

Projekt-Daten:

Projektbezeichnung: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Projektname: 2023-KKW-1

Straße:

PLZ/ Ort:

Vergabedaten:Art der Ausschreibung: **Öffentliche Ausschreibung**

Ort der Angebotsabgabe: 52525 Heinsberg, Valkenburger Str. 45, 1. Obergeschoss, Raum 138

Datum der Angebotseröffnung:

Uhrzeit der Angebotseröffnung:

Zuschlagsfrist

Ausführungstermine:

Ausführungsbeginn (Soll): 06.07.2026

Ausführungsende (Soll): 31.01.2027

Auftraggeberdaten:

Auftraggeber:

Sachbearbeiter:

Straße:

PLZ/Ort:

LV-Daten

LV-Bezeichnung: Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)

LV-Name: 2023-KKW-1

Angebotssumme netto:Zu den Vergabe- und Vertragsbedingungen wird ein Nachlass
ohne Bedingungen in Höhe von _____ % gewährt

_____ Euro

Angebotssumme netto abzüglich Nachlass:

_____ Euro

_____ Euro

zuzüglich 19,00 % Mehrwertsteuer:

_____ Euro

Angebotssumme brutto:

_____ Euro

Bei Einhaltung des vereinbarten Zahlungsziels gem. Verdingungsunterlagen wird ein Skonto
in Höhe von _____ % gewährt_____
(Ort)_____
(Datum)_____
(rechtsgültige Unterschrift)

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Inhaltsverzeichnis zum Leistungsverzeichnis

Seitenangaben des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Projekt-Nr.: 2023-KKW-1

LV 03 Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)

Nr. / Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	- Seite -
03	LV Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	1
	BAU- UND ANLAGENBESCHREIBUNG	4
	ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN	5
	TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN	7
	Allgemeine und spezielle Vorbemerkungen	7
01	Haupttitel Schmutzwasserleitungen	11
02	Haupttitel Abwasseranlagen	19
02.01	Titel Küche Bodenablauf	19
02.02	Titel Bodenablauf Dusche	23
02.03	Titel Bodenablauf Haustechnikraum	26
03	Haupttitel Trinkwasserleitungen	29
04	Haupttitel Rohrdämmungen	45
05	Haupttitel Abschottungen	50
06	Haupttitel Trinkwasseranlagen	54
06.01	Titel Technik Anlage	54
07	Haupttitel Sanitäranlagen	62
07.01	Titel Anlage WC 1	62
07.01.01	Abschnitt Installationswand WC 1	62
07.01.02	Abschnitt Waschtisch Anlage WC 1	62
07.01.03	Abschnitt WC Anlage WC 1	73
07.02	Titel Anlage WC 2	83
07.02.01	Abschnitt GIS Installationswand WC 2	83
07.02.02	Abschnitt Waschtisch Anlage WC 2	84
07.02.03	Abschnitt WC Anlage WC 2	90
07.03	Titel Anlage HWR	99
07.03.01	Abschnitt GIS Installationswand HWR	99
07.03.02	Abschnitt Wasch-Außguss Anlage HWR	99
07.04	Titel Anlage Pumi	110
07.04.01	Abschnitt GIS Installationswand Pumi	110
07.04.02	Abschnitt Anlage Ausgussbecken Pumi	110
07.05	Titel WC-Anlage Barrierefrei	116
07.05.01	Abschnitt GIS Installationswand Barrierefrei	116
07.05.02	Abschnitt Waschtisch Anlage Barrierefrei	117
07.05.03	Abschnitt WC Anlage Barrierefrei	126
07.06	Titel Sanitär 1	137

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Inhaltsverzeichnis zum Leistungsverzeichnis

Seitenangaben des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Projekt-Nr.: 2023-KKW-1

LV 03 Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)

Nr. / Art		Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	- Seite -
07.06.01	Abschnitt	GIS Installationswand Sanitär 1	137
07.06.02	Abschnitt	Waschtisch Anlage Sanitär 1	138
07.06.03	Abschnitt	WC Anlage Sanitär 1	148
07.07	Titel	Sanitär 2	157
07.07.01	Abschnitt	GIS Installationswand Sanitär 2	157
07.07.02	Abschnitt	WC Anlage Sanitär 2	158
07.07.03	Abschnitt	Waschtisch Anlage Sanitär 2	166
07.08	Titel	Sanitär 3	175
07.08.01	Abschnitt	GIS Installationswand Sanitär 3	175
07.08.02	Abschnitt	WC Anlage Sanitär 3	176
07.08.03	Abschnitt	Waschtisch Anlage Sanitär 3	184
07.09	Titel	Sanitär 4	194
07.09.01	Abschnitt	GIS Installationswand Sanitär 4	194
07.09.02	Abschnitt	Waschtisch Anlage Sanitär 4	195
07.09.03	Abschnitt	WC Anlage Sanitär 4	204
07.10	Titel	Sanitär 5	214
07.10.01	Abschnitt	GIS Installationswand Sanitär 5	214
07.10.02	Abschnitt	Waschtisch Anlage Sanitär 5	215
07.10.03	Abschnitt	WC Anlage Sanitär 5	224
07.11	Titel	Sanitär 6	234
07.11.01	Abschnitt	GIS Installationswand Sanitär 6	234
07.11.02	Abschnitt	Waschtisch Anlage Sanitär 6	235
07.11.03	Abschnitt	WC Anlage Sanitär 6	244
07.12	Titel	Dusch Anlage	260
07.13	Titel	Kinderbadewanne Wickeltischanlage 1-4	264
07.14	Titel	Küchenarmatur Anlage	273
07.15	Titel	Frostsichere Außenarmatur	276
08	Haupttitel	Trinkwasserarmaturen	278
09	Haupttitel	Sonstiges	284

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 LV Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)

Projekt-Nr.: 2023-KKW-1

BAU- UND ANLAGENBESCHREIBUNG

BAU- UND ANLAGENBESCHREIBUNG

Neubau Kindergarten Wassenberg, Auf dem Taubenkamp,
41849 Wassenberg.

Bauherr der Maßnahme ist der Kreis Heinsberg,
Valkenburger Str. 45, 52525 Heinsberg.

Die KiTa ist von der Straße „Auf dem Taubenkamp“
(Frontseite) aus zugänglich.
Der Neubau ist ca. 60 m lang, ca. 33 m breit und wird
eingeschossig (ebenerdig) ausgeführt.

Trinkwasserversorgung

Die KiTa erhält eine zentrale Trinkwasserversorgung.
Die Trinkwasseranbindung erfolgt aus der Straße „Auf
dem Taubenkamp“.
Die gesamte Trinkwasserinstallation wird über eine
zentrale Enthärtungsanlage geführt.
Die Ausführung erfolgt nach den allgemein anerkannten
Regeln der Technik, insbesondere DIN EN 806, DIN 1988
sowie der Trinkwasserverordnung (TrinkwV).

Die Warmwasserversorgung der sanitären Entnahmestellen
erfolgt über dezentrale Durchlauferhitzer.
Zur Außenversorgung werden 5 Außenzapfstellen
vorgesehen.

Sanitäre Einrichtungen

Es werden folgende sanitäre Bereiche hergestellt:

2 × Personal-WC

1 × WC barrierefrei gemäß DIN 18040

6 × Sanitärräume für Kinder

4 × Wickelräume

1 × PuMi-/Putzmittelraum

1 × HWR (Hauswirtschaftsraum)

1 × Dusche

Team- und Gruppenräume mit Waschgelegenheiten

Die Sanitärräume für Kinder und Kleinkinder werden

bedarfsgerecht ausgeführt und jeweils mit einer

kindgerechten Waschtischlandschaft ausgestattet.

Je nach Anforderung der jeweiligen Räume werden Kinder-
bzw. Bambini-Toiletten vorgesehen.

Im HWR und im PuMi-/Putzmittelraum wird jeweils ein
Aussgussbecken installiert.

Küche / Kinderbistro

Für die Kochküche und das Kinderbistro werden alle
erforderlichen Trinkwasser- und Abwasseranschlüsse
errichtet.

Im Kinderbistro werden Wasserspender vorgesehen, die
aus Trinkwasserinstallation versorgt werden.

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 LV Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)
BAU- UND ANLAGENBESCHREIBUNG

Projekt-Nr.: 2023-KKW-1

Allgemeine Ausführung Sanitäranlagen

Die Entwässerung der sanitären Anlagen erfolgt gemäß
DIN EN 12056 und DIN 1986-100.

Alle für Trinkwasser eingesetzten Rohrsysteme und
Armaturen sind für Trinkwasser zugelassen und
DVGW-geprüft.

Die Leitungen werden fachgerecht dimensioniert,
gedämmt, befestigt, vor Inbetriebnahme gespült und
druckgeprüft; die Ergebnisse sind gemäß den
planerischen Vorgaben zu dokumentieren.

Schall- und Brandschutzanforderungen werden nach den
einschlägigen Regelwerken (u. a. DIN 4109)
berücksichtigt.

**Die Ausschreibung enthält jeweils eine Fabrikats- und
Typenvorgabe, sowie die Möglichkeit ein gleichwertiges
Bieterfabrikat/Typ anzugeben. Wird bei der
Fabrikats-/ Typenabfrage keine entsprechende Angabe
gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als
verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.
Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem
Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen
beizufügen.**

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

Diese Vorbemerkungen sind Vertragsbestandteil des
Leistungsverzeichnisses und bei der Kalkulation
aller nachstehenden Einheitspreise zu berücksichtigen.

Bei der Baumaßnahme handelt es sich um den
Neubau einer Kindertagesstätte,
Auf dem Taubenkamp, 41849 Wassenberg.
Der Bauherr der Maßnahme ist der Kreis Heinsberg,
Valkenburger Str 45 , 52525 Heinsberg

Dieses Leistungsverzeichnis enthält nachfolgend
aufgeführte Arbeiten. Die Arbeiten sind unter Beachtung
der jeweiligen DIN auszuführen.

1. Raumluftechnische Anlagen DIN 18379
2. Kältetechnische Anlagen DIN 18379
3. Heiz- und zentrale Wassererwärmungsanlagen DIN 18380
4. Gas-, Wasser- u. Entwässerungsanlagen DIN 18381
5. Dämmarbeiten DIN 18421

Grundlage zur Ausführung ist des Weiteren die
DIN 18 299 Allgemeine Regelung für Bauarbeiten jeder
Art.

Es wird besonders darauf hingewiesen, dass die im
Leistungsverzeichnis näher beschriebenen Leistungen mit

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 LV Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)

Projekt-Nr.: 2023-KKW-1

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

der größten handwerklichen Sorgfalt auszuführen sind. Während der Ausführung der Arbeiten muss insbesondere darauf geachtet werden, dass keinerlei Beschädigungen und Verschmutzungen an Einrichtungsgegenständen und den übrigen Bauteilen entstehen.

Geeignete Schutzvorkehrungen sind vor Ausführung der Arbeiten zu treffen. Diese Leistungen sind in den Einheitspreisen mit einzukalkulieren.

Alle Lieferungen und Leistungen sind frei Verwendungsstelle zu verstehen.

In den Einheitspreisen inbegriffen ist die Lieferung aller Materialien und Zubehöerteile für die Ausführung der Leistungen des Leistungsverzeichnisses, Werkzeuge, Transporte, Vorarbeiten, Nebenarbeiten und Leistungen, die zur sachgemäßen Ausführung der geforderten Arbeiten notwendig sind. Die Arbeitsstellen sind stets sauber zu halten. Verpackungs- und Materialreste sind ohne besonderen Hinweis der Bauleitung zu beseitigen und abzufahren.

Alle Arbeiten sind mit Fotos zu dokumentieren.

Grundlage für die Vergabe, Auftragserteilung, Ausführung, Abrechnung und Gewährleistung ist die VOB Teil A-B-C neuester Fassung.

Mit den im Leistungsverzeichnis enthaltenen Angaben über Bauteile und Materialien gelten auch die Herstellungs- und Ablaufvorgänge bis zur fertigen Leistung unter Zugrundelegung der anerkannten Regeln der Technik und Bestimmungen der jeweils gültigen DIN als beschrieben.

Enthalten die Ausschreibungsunterlagen nach Auffassung des Bieters Unklarheiten, die die Preisermittlung beeinflussen können, so hat der Bieter die ausschreibende Stelle vor Angebotsabgabe darauf hinzuweisen und um Klärung zu bitten.

Auf Anforderung sind Nachweise zur Gleichwertigkeit innerhalb von 48 Stunden beizubringen, wenn von dem in der Leistungsbeschreibung beispielhaft benannten Materialien, Produkten oder Verfahren abgewichen wird. Wenn der Bieter in der Zeile "Fabrikat des Bieters . ." kein Produkt benennt, wird vorausgesetzt, dass das ausgeschriebene Produkt verarbeitet wird. Alle verwendeten Materialien sind gem. Herstellervorschriften zu verarbeiten.

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 LV Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)

Projekt-Nr.: 2023-KKW-1

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

Schutt und Materialreste sind ohne besonderen Hinweis der Bauleitung abzufahren. Die hierfür anfallenden Kosten sind in den Einheitspreisen mit einzukalkulieren.

Es wird empfohlen die örtlichen Verhältnisse vor Abgabe des Angebotes zu überprüfen.

Alle erforderlichen Maße zur Ausführung der Arbeiten sind an Ort und Stelle zu nehmen.

Abweichungen von den angegebenen Maßen im Leistungsverzeichnis von +/- 50mm bleiben bei der Abrechnung unberücksichtigt.

Vom Auftragnehmer ist zu beachten, dass sämtliche Arbeiten in einem Wohngebiet stattfinden, insbesondere ist die Lärmbelästigung auf ein Minimum zu reduzieren.

Der Baustrom sowie das Bauwasser wird durch den Bauherrn zur Verfügung gestellt.

TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN

Soweit für die zu liefernden Stoffe und Bauteile keine Normen vorhanden sind, hat der Auftragnehmer vor Ausführung der Arbeiten die Verwendbarkeit selbst nachzuweisen.

Die Wahl des Bauverfahrens und -ablaufes sowie die Wahl und der Einsatz der Baugeräte sind Sache des Auftragnehmers.

Der Materialverschnitt ist in die jeweiligen Einheitspreise einzukalkulieren.

Die Abrechnung der Leistungen erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß mit der Bauleitung.

Die Lagerung der Materialien innerhalb der Baustelle ist mit der Bauleitung vor Anlieferung abzustimmen.

Bezüglich der Maßhaltigkeit von Bauteilen und Gesamtbauwerk gilt DIN 18201 und DIN 18202. Für den Einbau vorgefertigter Bauteile gilt DIN 18203.

Für die Bewerbung und Ausführung gelten nachfolgende Vertragsbedingungen (§§ 305 ff. BGB):

1. „Vergabe und Vertragsordnung für Bauleistungen“ VOB Teil B (DIN 1961) zur Zeit der Auftragsvergabe gültige Fassung, „Zusätzliche Vertragsbedingungen“ Vertragsbedingungen, die allgemein die VOB Teil B (DIN 1961) ergänzen oder in VOB Teil B vorbehaltene Abweichungen regeln

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
Allgemeine und spezielle Vorbemerkungen			

(siehe weitere Vergabeunterlagen), „Besondere Vertragsbedingungen“ Vertragsbedingungen, die für die Erfordernisse des Einzelfalls die VOB Teil B (DIN 1961) sowie etwaige zusätzliche Vertragsbedingungen ergänzen oder ändern (siehe weitere Vergabeunterlagen),

1. „Allgemeine technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen“ VOB Teil C sowie
2. die gesetzlichen Vorschriften über die Preisbildung, insbesondere die Verordnung über die Baupreisbildung (Baupreisverordnung) soweit nachstehend nichts anderes vereinbart ist.

Das Angebot ist bei postalischer Abgabe in dem beigelegten Umschlag fest verschlossen bis zum Öffnungstermin beim Kreis Heinsberg, Valkenburger Str. 45, 52525 Heinsberg einzureichen.

Der Auftraggeber verfährt nach der „Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen“, Teil A „Allgemeine Vergabebestimmung“ (VOB/A). Die VOB/A findet mit Ausnahme von § 15 VOB/A sinngemäß Anwendung. Die VOB/A wird nicht Vertragsbestandteil; ein Rechtsanspruch des Bieters auf die Anwendung besteht nicht.

Der Auftrag wird nur erteilt, wenn bei Aufträgen von mehr als 10.000,- Euro eine Bescheinigung über den Abschluss einer Betriebshaftpflichtversicherung mit mindestens

- 3.000.000,- Euro gegen Personenschäden und
- 1.000.000,- Euro gegen Sachschäden

vorgelegt wird.

Die Vergabestelle bittet auch darum, eine Fotokopie der Freistellungsbescheinigung gemäß § 48b des Einkommensteuergesetzes Ihres zuständigen Finanzamtes einzureichen. Andernfalls ist sie gehalten vom Rechnungsbetrag über die Bauleistungen ein Abzug in Höhe von 15 v. H. einzubehalten und diesen Betrag an Ihr zuständiges Finanzamt abzuführen.

Der Auftragnehmer hat die Leistung unter eigener Verantwortung nach dem Vertrag auszuführen. Dabei hat er die anerkannten Regeln der Technik und die gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen zu beachten. Die Ausführung ist nach den verbindlichen Fristen (Vertragsfristen) zu beginnen, angemessen zu fördern und zu vollenden.

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf ausdrückliche Anordnung der Bauleitung ausgeführt werden. Die Stundenlöhne sind jeweils zu vereinbaren, wenn im Angebot keine Angabe hierüber bestehen.

Das Angebot muss rechtsverbindlich unterschrieben und mit Firmenstempel versehen sein. Bietergemeinschaften, die sich im Auftragsfall zu einer Arbeitsgemeinschaft zusammenschließen wollen, haben mit ihrem Angebot eine von allen Mitgliedern rechtsverbindlich unterschriebene Erklärung abzugeben, in der alle Mitglieder aufgeführt sind und der bevollmächtigte Vertreter bezeichnet ist. Diese Erklärung muss weiterhin die Verpflichtung enthalten, dass der bevollmächtigte Vertreter die

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 LV Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)

Projekt-Nr.: 2023-KKW-1

Allgemeine und spezielle Vorbemerkungen

Mitglieder gegenüber dem Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt und dass alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften. Die Einheitspreise sind Festpreise für die Dauer der Ausführungszeit der geforderten Leistungen und werden weder durch Material- noch Lohnerhöhungen verändert.

Die prüffähigen Rechnungen sowie die dazugehörigen Abrechnungsunterlagen sind elektronisch an die folgende E-Mail-Adresse zu senden:
Baumassnahmen@Kreis-Heinsberg.de

Im Übrigen gelten für die Abrechnung die Bestimmungen der VOB/ VOL, jeweils die neueste Fassung. Hat der Bieter eine Vereinbarung über die Preisbildung mit anderen Bietern oder Fachverbänden und dgl. getroffen, so ist er verpflichtet, diese bei Einreichung seines Angebotes anzugeben. Bei Übertretung dieser Vorschrift steht dem Auftraggeber der Rücktritt vom Verträge frei. Bei Ausschreibung nach Losen behält der Auftraggeber sich vor, diese auch einzeln zu vergeben.

Weichen die ausgeführten Massen der unter einem Einheitspreis erfassten Leistung oder der Gesamtleistung um nicht mehr als 10 v. H. von dem im Angebot vorgegebenen Umfang ab, so gilt der vertragliche Einheitspreis.

Für die über 10 v. H. hinausgehende Über- oder Unterschreitung des Mengenansatzes werden Mehr- oder Minderkosten nur nach vorheriger Preisvereinbarung gewährt. Fällt eine im Angebot nicht vorgesehene Leistung durch örtlich bedingte Gegebenheiten an, so ist der Anspruch der Vergütung mit dem Auftraggeber zu vereinbaren, bevor mit der Ausführung der Leistung begonnen wird. Werden die Kosten nach der Durchführung der Arbeiten geltend gemacht, so werden hierfür ortsübliche Preise zugrunde gelegt.

Der Auftragnehmer hat die für die Ausführung und Fertigstellung seiner Arbeiten erforderlichen Unterlagen und Zeichnungen rechtzeitig beim Auftraggeber zu beschaffen. Die Abnahme der fertigen Leistung erfolgt auf Grundlage § 12 Abs.4 VOB/B als förmliche Abnahme. Der Auftraggeber kann Teilabnahmen von Einzelgewerken verlangen. Die Teilabnahmen werden als Niederschrift gefertigt und vom Auftragnehmer und Auftraggeber (bzw. dessen Vertreter) unterschrieben.

Bei den Abnahmen festgestellte Ausführungsmängel werden in der Niederschrift aufgeführt und sind innerhalb von 10 Arbeitstagen zu beseitigen. Eine Nachabnahme ist vom Auftragnehmer unverzüglich zu beantragen. Nicht vertrags- und normgerechte Leistungen werden zurückgewiesen.

Berichtigungskosten gehen zu Lasten des Auftragnehmers. Eine Nutzung fertiggestellter Bauwerke oder Bauwerksteile durch den Auftraggeber gilt nicht als Abnahme. Eine endgültige Abnahme der Arbeiten - die Schlussabnahme - erfolgt in jedem Fall erst nach vollständiger und ordnungsgemäßer Erfüllung aller aus dem Auftrag herrührender Leistungen. Über diese Schlussabnahme wird eine Abnahmebescheinigung ausgestellt, die vom Auftragnehmer anzuerkennen ist. Die über die gesamte Bauzeit hin dauernde Unterhaltungsverpflichtung

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 LV Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)

Projekt-Nr.: 2023-KKW-1

Allgemeine und spezielle Vorbemerkungen

erlischt erst nach Ausfertigung dieser Schlussabnahmebescheinigung. Unterliegen die Leistungen einer behördlichen oder sonstigen Abnahme, erfolgt die Schlussabnahme der Bauleistung erst nach der behördlichen Abnahme.

Zahlungen erfolgen nur unbar auf ein vom Bieter zu benennendes Konto.

Bank: _____

BLZ: _____

IBAN: _____

Abtretungen bedürfen der vorherigen Zustimmung durch den Auftraggeber. Gerichtsstand ist der Sitz des Auftraggebers. Die Ausführung der vertraglichen Leistungen ist grundsätzlich im eigenen Betrieb des Auftragnehmers durchzuführen.

Der Einsatz von Nachunternehmern wird von der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Auftraggebers abhängig gemacht und der Auftragnehmer wird verpflichtet, einen etwaigen Nachunternehmer in die Verpflichtung zur Einhaltung der Vertragsbedingungen zur Verhinderung der illegalen Leiharbeiten einzubinden. Der Nachunternehmer darf die ihm übertragenen Teilleistungen nicht weiter vergeben, es sei denn, der Auftraggeber hat der Weiterübertragung zuvor schriftlich zugestimmt - Nr. 18.2 und 18.3 EVM (B) ZVB gilt entsprechend.

Auf die Unzulässigkeit der illegalen Leiharbeiten mit der Konsequenz des Ausschlusses von weiteren Aufträgen bei Verstoß des Auftragnehmers gegen das Arbeitnehmerüberlassungsgesetz und das Arbeitsförderungsgesetz sowie bei Beauftragung von Nachunternehmern ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Auftraggebers wird verwiesen. Bewerber oder Bieter können sich zur Nachprüfung behaupteter Verstöße gegen die Vergabebestimmungen an die Bezirksregierung Köln, Zeughausstr. 2 - 10, wenden.

Der Auftrag ist so auszuführen, dass die fertige bauliche Anlage die Anforderungen der Unfallverhütungsvorschriften des Rheinischen Gemeindeunfallversicherungsverbandes, die sonstigen Arbeitsschutz-bestimmungen sowie die allgemein anerkannten sicherheitstechnischen und arbeitsmedizinischen Regeln erfüllt.

Angebote Skontoabzüge werden bei der Wertung des Angebotes berücksichtigt, sofern folgende Bedingungen eingehalten werden:

1. Das Skonto wird von jeder Abschlags- und Schlussrechnung abgezogen.
2. Folgende Zahlungsfristen sind vom Auftraggeber einzuhalten:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
Allgemeine und spezielle Vorbemerkungen			

- a.) Abschlagszahlungen innerhalb von 14 Kalendertagen
- b.) Schlusszahlungen innerhalb eines Monats

Sofern Skontoabzüge nur bei kürzeren Zahlungszielen gewährt werden, werden diese nicht bei der Wertung des Angebotes berücksichtigt.

3. Die Zahlungsfrist beginnt mit dem Eingang der prüfbaren Rechnung beim Auftraggeber.

Werden Skontoabzüge nur bei einer Gesamtvergabe gewährt, bzw. gestaffelt nach Anzahl der beauftragten Lose, ist dies in einem gesonderten Anschreiben zu vermerken.

01.001	Anschluss an Schmutzwassergrundleitungsstutzen
Position	

Anschluss an vorhandenen Schmutzwassergrundleitungsstutzen DN110 (PP-Rohr/ Guss-Rohr auf PVC-KG/ PP-KG2000-Rohr) herstellen und betriebsfertig montieren unter Hinzulieferung der erforderlichen Anschlussmaterialien, Übergänge, Kleinteile, usw.

Hierfür pauschal:

20	psch	EP	GP
-----------	-------------	----------	----------

01.002	Anschluss an Entlüftungshaube
Position	

Anschluss an vorhandene Entlüftungshaube DN110-125 herstellen und betriebsfertig montieren unter Hinzulieferung der erforderlichen Anschlussmaterialien, Übergänge, Kleinteile, usw.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten.
Montagehöhe bis ca. 4,00m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge, Hilfsgeräte usw.

Hierfür pauschal:

10	psch	EP	GP
-----------	-------------	----------	----------

01.003	Hochschalldämmendes PP-Rohr Schmutzwasser DN110
Position	

Hochschalldämmendes Hausabflussrohrsystem für Entwässerungsanlagen nach DIN EN 12056 und DIN 1986-100.
Anwendungsklasse B/D nach EN 1451-1
Heißwasserbeständig bis 97°C
mittlerer Längenausdehnungskoeffizient: LAK 0,05 mm/m°K
Kälteschlagzäh bis -20°C nach EN 1411
Brandverhalten nach EN 13501-1: Klasse D-s2, d0

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
01 Haupttitel Schmutzwasserleitungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.003 -

Position	Brandverhalten nach DIN 4102-1 Klasse B2,Q1,TR1 3-schichtiges, mineralstoffverstärktes Verbundrohr aus halogenfreien Polypropylen		
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Installationsschallpegel im Prüfaufbau nach
DIN EN 14366 mit handelsüblichen Stahlschellen mit
Gummieinlage:
LAFeq,n (Lin) = 20 dB(A) bei 4 l/s, ausgewertet nach
DIN 4109
Nachweis der schalldämmenden Eigenschaften des Systems
auf Grundlage der VDI-Richtlinie 4100 (Schallschutz von
Wohnungen - Kriterien für Planung und Beurteilung) bzw.
DIN 4109 (Schallschutz im Hochbau) durch entsprechende
Prüfberichte eines unabhängigen und anerkannten
Prüfinstituts nach DIN EN 14366.

Steckverbindung mit schlanker, sickenloser Muffe und
integrierter Dichtung.
Verhindert das Verlieren oder Ausschieben der Dichtung.
Gleitmittel und Anfasen sind nicht erforderlich.
Sickenlose Muffe reduziert den Platzbedarf
Auswinkelbarkeit bis zu 5%, kompatibel zu Rohrsystemen
nach DIN 1451-1.

Erfolgt die Ableitung von Abwässern über einen
Fettabscheider, gelten besondere Anforderungen, das
vorliegende Rohrsystem ist für die Ableitung
fetthaltiger Abwässer aus gewerblich und industriell
genutzten Küchen bis zum Fettabscheider geeignet, diese
Eignung gilt ebenso für entsprechende Lüftungsleitungen

Fabrikat der Planung: POLO-KAL
Modell-Nr.: XS

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum
Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das
Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschl.
Zu- und Verschnitt.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten.
Montagehöhe bis ca. 4,00m, einschließlich Gestellung

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
01 Haupttitel Schmutzwasserleitungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 01.003 -		
	der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge, Hilfsgeräte usw.		
	165 m	EP	GP
01.004 Position	wie vor, jedoch DN90		
	wie vor, jedoch DN90		
	20 m	EP	GP
01.005 Position	wie vor, jedoch DN75		
	wie vor, jedoch DN75		
	5 m	EP	GP
01.006 Position	wie vor, jedoch DN50		
	wie vor, jedoch DN50		
	80 m	EP	GP
01.007 Position	Schraubrohrschele zweiteilig PP-Rohr DN110		
	Schraubrohrschele zweiteilig, für PP-Rohr, verzinkt, stabile Ausführung mit Sicke, Schalldämmeinlage für Schallpegelverbesserungen im Mittel um 18dB(A), mit Seckskantmutter M8/ M10, einschl. Gewindestange, Gewindenippel, Gewindemuffen, U-Scheiben, Dübel, Muttern, Hammerkopfschrauben, Schnellbefestiger, usw. für Einzelbefestigung. Brandschutztechnisch geprüft für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen geeignet.		
	Komplett liefern und betriebsfertig montieren. Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten. Montagehöhe bis ca. 4,00m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge, Hilfsgeräte usw.		
	110 St	EP	GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
01 Haupttitel Schmutzwasserleitungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
01.008 Position	wie vor, jedoch DN75 wie vor, jedoch DN75		
	10 St	EP	GP
01.009 Position	wie vor, jedoch DN50 wie vor, jedoch DN50		
	60 St	EP	GP
01.010 Position	Bogen PP alle Winkelgrade (15-87,5°) DN110 Bogen PP, alle Winkelgrade (15-87,5°). Komplett liefern und betriebsfertig montieren. Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten. Montagehöhe bis ca. 4,00m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge, Hilfsgeräte usw.		
	50 St	EP	GP
01.011 Position	wie vor, jedoch DN90 wie vor, jedoch DN90		
	10 St	EP	GP
01.012 Position	wie vor, jedoch DN75 wie vor, jedoch DN75		
	10 St	EP	GP
01.013 Position	wie vor, jedoch DN50 wie vor, jedoch DN50		
	50 St	EP	GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
01 Haupttitel Schmutzwasserleitungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
01.014 Position	Abzweig PP alle Winkelgrade (45-87,5°) DN110 Abzweig PP alle Winkelgrade (45-87,5°). Komplett liefern und betriebsfertig montieren. Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten. Montagehöhe bis ca. 4,00m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge, Hilfsgeräte usw.		
	60 St	EP	GP
01.015 Position	wie vor, jedoch DN90 wie vor, jedoch DN90		
	10 St	EP	GP
01.016 Position	wie vor, jedoch DN75 wie vor, jedoch DN75		
	10 St	EP	GP
01.017 Position	wie vor, jedoch DN50 wie vor, jedoch DN50		
	30 St	EP	GP
01.018 Position	Muffenstopfen PP DN110 Muffenstopfen PP. Komplett liefern und betriebsfertig montieren. Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten. Montagehöhe bis ca. 4,00m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge, Hilfsgeräte usw.		
	20 St	EP	GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
01 Haupttitel Schmutzwasserleitungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
01.019 Position	wie vor, jedoch DN90 wie vor, jedoch DN90		
	10 St	EP	GP
01.020 Position	wie vor, jedoch DN75 wie vor, jedoch DN75		
	10 St	EP	GP
01.021 Position	wie vor, jedoch DN50 wie vor, jedoch DN50		
	40 St	EP	GP
01.022 Position	Reduzierstück PP DN110x90 Reduzierstück PP. Komplett liefern und betriebsfertig montieren. Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten. Montagehöhe bis ca. 4,00m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge, Hilfsgeräte usw.		
	10 St	EP	GP
01.023 Position	wie vor, jedoch DN110x75 wie vor, jedoch DN110x75		
	8 St	EP	GP
01.024 Position	wie vor, jedoch DN110x50 wie vor, jedoch DN100x50		
	25 St	EP	GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
01 Haupttitel Schmutzwasserleitungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
01.025 Position	wie vor, jedoch DN90x75 wie vor, jedoch DN90x75		
	2 St	EP	GP
01.026 Position	wie vor, jedoch DN90x50 wie vor, jedoch DN90x50		
	6 St	EP	GP
01.027 Position	wie vor, jedoch DN75x50 wie vor, jedoch DN75x50		
	6 St	EP	GP
01.028 Position	Reinigungsrohr PP DN110 Reinigungsrohr PP. Komplett liefern und betriebsfertig montieren. Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten. Montagehöhe bis ca. 4,00m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge, Hilfsgeräte usw.		
	5 St	EP	GP
01.029 Position	Siphonwinkel HT DN50x50 Siphonwinkel HT DN50 mit Gummimanschette. Komplett liefern und betriebsfertig montieren. Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten. Montagehöhe bis ca. 4,00m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge, Hilfsgeräte usw.		
	40 St	EP	GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
01 Haupttitel Schmutzwasserleitungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.030
Position

Trichtersifon DN125-50

Trichtersifon DN125-50.

Fabrikat der Planung: Airfit
Modell: Airfit Plus
Art.-Nr.: 50126TS

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.
Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen, einschließlich Befestigungsmaterial.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.
Montagehöhe bis ca. 4,00m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge, Hilfsgeräte usw.

2	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

01.031
Position

Systemschiene, verzinkt, Profil 41/21/1,5

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungsmaterial, Dübel, Schrauben, Unterlegscheiben, Kleinteile usw. einschließlich Zuschnitt.

Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

Montagehöhe bis ca. 4,00m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge, Hilfsgeräte usw.

150	m	EP	GP
------------	----------	----------	----------

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
01 Haupttitel Schmutzwasserleitungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.032
Position

Profilstahl verz. Sonderbefestigung

Profilstahl in verzinkter Ausführung für
Sonderbefestigungen an Decken und Wänden.
Auslegerkonsolen, Winkelkonsolen, Gleitsätze usw.
Auslegung der Bauteile nach berechneter Statik des
Herstellers.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten.
Montagehöhe bis ca. 4,00m, einschließlich Gestellung
der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge,
Hilfsgeräte usw.

150	kg	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

Haupttitel 01 Schmutzwasserleitungen

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

02.01.001
Position

Hygiene Kastenrinne 150mm(Sonderanfertigung)

aus CrNi-Stahl, Werkstoff 1.4301, in Sonderanfertigung
(S). Mit Radien im Profil zur einfacheren und
gründlicheren Reinigung, fertigungsoptimierte
Endstücke, Materialdicke 1,5 mm, U-förmig abgekantet,
mit Hohlraumverfüllung, in Schweißkonstruktion.
mit Einbau- und Bedienungsanleitung.

Rinnenstutzen: waagrecht DN 70 am Rinnenende

Rinnenlänge: 1.000 mm

Rinnenbreite: 150 mm

Sonderanfertigung:

Fabrikat der Planung: ACO

NKH

Artikel-Nr.: 0159.99.97

Fabrikat des Bieters:

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum
Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.

Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
02	Haupttitel	Abwasseranlagen	
02.01	Titel	Küche Bodenablauf	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 02.01.001 -

Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungsmaterial und aller
Übergangsformteile.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten.
Montagehöhe bis ca. 3,50m, einschließlich Gestellung
der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge,
Hilfsgeräte usw.

1 **St** EP GP

02.01.002

Position

Bodenablauf Edelstahl Ablaufkörper DN100

ACO Bodenablauf Variant-CR 142,
mit Ablaufstutzen DN 100
aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
Stutzenneigung 90Gr.
geprüft gemäß DIN EN 1253
ohne Geruchverschluss,
mit Pressdichtungsflansch, mit Bauzeitschutzdeckel,
Abflussleistung 1,5 l/s

Fabrikat der Planung: ACO
Variant-CR 142
Artikel-Nr.: 9569.20.00

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum
Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das
Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungsmaterial und aller
Übergangsformteile.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten.
Montagehöhe bis ca. 3,50m, einschließlich Gestellung
der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge,
Hilfsgeräte usw.

1 **St** EP GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
02	Haupttitel	Abwasseranlagen	
02.01	Titel	Küche Bodenablauf	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

02.01.003
Position

Steckgeruchsverschluß

aus Kunststoff DN 70
passend für Variant Abläufe 1,5

Fabrikat der Planung: ACO
Artikel-Nr.: 9575.30.15

passend zum zuvor angebotenen Bodenablauf

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungsmaterial und aller
Übergangsformteile.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten.
Montagehöhe bis ca. 3,50m, einschließlich Gestellung
der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge,
Hilfsgeräte usw.

1 St EP GP

02.01.004
Position

Variant-CR Stutzenverlängerung

Einbauset aus nicht brennbarem Baustoff ,Klasse A1
zum mörtellosen Einbau in Kernbohrungen.
aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301,
Stutzendurchmesser 125 mm,
Höhenverstellbarkeit 35-90 mm,
mit ACO Variant-CR Kombi-Ring zur
Sickerwasserableitung oder Abdichtung des Ringspaltes
zwischen Aufsatzstück und Ablaufkörper

Fabrikat der Planung: ACO
Bodenabläufe Variant-CR 142
DN 70 und DN 100
Für Variant-CR Bodenabläufe
DN70
Artikel-Nr.: 9579.27.31

passend zum zuvor angebotenen Bodenablauf

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungsmaterial und aller
Übergangsformteile.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
02	Haupttitel	Abwasseranlagen	
02.01	Titel	Küche Bodenablauf	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 02.01.004 -

Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

Montagehöhe bis ca. 3,50m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge, Hilfsgeräte usw.

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

02.01.005

Position

Glockengeruchverschluss

Glockengeruchverschluss aus Kunststoff
für ACO Bodenabläufe Variant-CR 142 DN 100
Stutzenneigung 90Gr.
Gewicht 0,3 kg

passend zum zuvor angebotenen Bodenablauf

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungsmaterial und aller
Übergangsformteile.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.
Montagehöhe bis ca. 3,50m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge, Hilfsgeräte usw.

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

02.01.006

Position

Koordination Rinne Einbau Fliesenleger

Koordination mit den Gewerk Fliesenleger hinsichtlich des Einbaus der Rinne.
Die Abstimmung soll Missverständnisse und doppelte Ausführungen vermeiden, und als Kommunikationsgrundlage dienen.

Die Koodinierung und Terminabstimmung erfolgt eigenverantwortlich.

Hierfür pauschal:

1	psch	EP	GP
----------	-------------	----------	----------

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
02	Haupttitel	Abwasseranlagen	
02.01	Titel	Küche Bodenablauf	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Titel 02.01 Küche Bodenablauf

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

02.02.001
Position

Glockengeruchverschluss DN100

Glockengeruchverschluss DN100
aus Kunststoff komplett mit Lippendichtring,
für Bodenablauf DN100 Stutzenneigung 90°.

Fabrikat der Planung: ACO
Für Variant-CR Bodenabläufe
DN100
Artikel-Nr.: 5086.20.15

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum
Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das
Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungsmaterial und aller
Übergangsformteile.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten.
Montagehöhe bis ca. 3,50m, einschließlich Gestellung
der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge,
Hilfsgeräte usw.

1 St EP GP

02.02.002
Position

Sanitärablauf Easyflow

Sanitärablauf Easyflow+ DN 50
aus Kunststoff
Stutzenneigung 1,5 Grad
geprüft nach EN 1253-1
mit werkseitig angebrachter
Dichmanschette
zum sicheren Anschluss an

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
02	Haupttitel	Abwasseranlagen	
02.02	Titel	Bodenablauf Dusche	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 02.02.002 -

Verbundabdichtungen
gemäß EN 1253 (DIN EN 1253/
ÖNORM 1253)mit herausnehmbarem
Geruchstopp
Sperrwasserhöhe 50 mm
mit Bauzeitschutzdeckel
Abflusswert nach EN 1253-1
(DIN EN 1253-1/ÖNORM 1253-1):
0,4 l/s mit 10 mm Aufstau
0,5 l/s mit 20 mm Aufstau
Gewicht 0,4 kg

Fabrikat der Planung: ACO
Easyflow+ DN 50
aus Kunststoff
Artikel-Nr.: 2015.50.15

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum
Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das
Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungsmaterial und aller
Übergangsformteile.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten.
Montagehöhe bis ca. 3,50m, einschließlich Gestellung
der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge,
Hilfsgeräte usw.

1 St EP GP

02.02.003
Position

Aufsatzstück

Aufsatzstück Easyflow+
Aufsatzrahmen aus Kunststoff mit
Rahmenmaß 100x100 mm
drehbar
mit Edelstahlrost Klasse K3
mit Höhenverstellring h = 7 mm
für Barfußbereich geeignet
Gewicht 0,2 kg
Fabrikat der Planung: ACO

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
02	Haupttitel	Abwasseranlagen	
02.02	Titel	Bodenablauf Dusche	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 02.02.003 -

Artikel-Nr.: 2019.01.00

passend zum zuvor angebotenen Bodenablauf

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungsmaterial und aller
Übergangsformteile.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten.
Montagehöhe bis ca. 3,50m, einschließlich Gestellung
der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge,
Hilfsgeräte usw.

1 St EP GP

02.02.004

Position

Montagehilfe aus Kunststoff

Montagehilfe aus Kunststoff
zur Fixierung und Höhenverstellung der Ablaufkörper ACO
Easyflow+.
Mit Montagematerial
Höhenverstellbarkeit mit Abläufen GV30: 75 - 165 mm
(OKE)
Höhenverstellbarkeit mit Abläufen GV50: 95 - 185 mm
(OKE)
passend für:
ACO Sanitärablauf Easyflow+
Gewicht: 0,2 kg
Fabrikat der Planung: ACO
Artikel-Nr.: 2019.10.99

passend zum zuvor angebotenen Bodenablauf

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungsmaterial und aller
Übergangsformteile.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten.
Montagehöhe bis ca. 3,50m, einschließlich Gestellung
der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge,
Hilfsgeräte usw.

1 St EP GP

02.02.005

Position

Koordination Bodenablauf Einbau Fliesenleger

Koordination mit den Gewerk Fliesenleger hinsichtlich
des Einbaus des Bodenablauf.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
02	Haupttitel	Abwasseranlagen	
02.02	Titel	Bodenablauf Dusche	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 02.02.005 -

Die Abstimmung soll Missverständnisse und doppelte Ausführungen vermeiden, und als Kommunikationsgrundlage dienen.

Die Koodinierung und Terminabstimmung erfolgt eigenverantwortlich.

Hierfür pauschal:

1	psch	EP	GP
----------	-------------	----------	----------

Titel 02.02 Bodenablauf Dusche

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

02.03.001
Position

Bodenablauf Edelstahl Ablaufkörper DN100

Bodenablauf , DN100 aus Edelstahl Wkst. 1.4301
Stutzenneigung 90° geprüft nach DIN EN 1253
ohne Geruchverschluss mit Pressdichtungsflansch, mit
Bauzeitschutzdeckel Abflussleistung 2,0 l/s.

Fabrikat der Planung: ACO
Variant-CR 218
Artikel-Nr.: 9519.20.00

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum
Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das
Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungsmaterial und aller
Übergangsformteile.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten.
Montagehöhe bis ca. 3,50m, einschließlich Gestellung
der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebewerkzeuge,
Hilfsgeräte usw.

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
02	Haupttitel	Abwasseranlagen	
02.03	Titel	Bodenablauf Haustechnikraum	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

02.03.002 Position

Ablaufkörper/ Einbauset Vermörtelung/ Verpressung

Nasseinbau in Massivdecke mit Brandschutzmörtel des zuvor beschriebenen Ablaufkörper/ Einbauset Brandschutz.

Einbau in Massivdecke entsprechend der Zulassung und F30/ 90 Decke.
Montagehöhe bis ca. 3,50 m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Gerüste, Leitern usw.

Komplett liefern und vermörteln/ verpressen.

1 **St** EP GP

02.03.003 Position

Glockengeruchverschluss

Glockengeruchverschluss aus Kunststoff für ACO Bodenabläufe Variant-CR 142 DN 100 Stutzenneigung 90Gr.
Gewicht 0,3 kg

Fabrikat der Planung: ACO
Artikel-Nr.: 9519.20.35

passend zum zuvor angebotenen Bodenablauf

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungsmaterial und aller Übergangsformteile.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten.
Montagehöhe bis ca. 3,50m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge, Hilfsgeräte usw.

1 **St** EP GP

02.03.004 Position

Variant-CR Stutzenverlängerung

Einbauset aus nicht brennbarem Baustoff ,Klasse A1 zum mörtellosen Einbau in Kernbohrungen.
aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301,
Stutzendurchmesser 125 mm,
Höhenverstellbarkeit 35-90 mm,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
02	Haupttitel	Abwasseranlagen	
02.03	Titel	Bodenablauf Haustechnikraum	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 02.03.004 -

mit ACO Variant-CR Kombi-Ring zur
Sickerwasserableitung oder Abdichtung des Ringspaltes
zwischen Aufsatzstück und Ablaufkörper

Fabrikat der Planung: ACO
Bodenabläufe Variant-CR 142
DN 70 und DN 100
Für Variant-CR Bodenabläufe
DN70
Artikel-Nr.: 9579.27.31

passend zum zuvor angebotenen Bodenablauf

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungsmaterial und aller
Übergangsformteile.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten.
Montagehöhe bis ca. 3,50m, einschließlich Gestellung
der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge,
Hilfsgeräte usw.

1 **St** EP GP

02.03.005
Position

Koordination Bodenablauf Einbau Fliesenleger

Koordination mit den Gewerk Fliesenleger hinsichtlich
des Einbaus des Bodenablauf.
Die Abstimmung soll Missverständnisse und doppelte
Ausführungen vermeiden, und als Kommunikationsgrundlage
dienen.

Die Koodinierung und Terminabstimmung erfolgt
eigenverantwortlich.

Hierfür pauschal:

1 **St** EP GP

Titel 02.03 Bodenablauf Haustechnikraum

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
02	Haupttitel	Abwasseranlagen	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsommen ergibt sich als Summe für:

Haupttitel 02 Abwasseranlagen

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

03.001 **Rohre Trinkwasser kalt/ warm nichtrostender** **Stahl 35x1,5mm**

Position

Rohrleitungen, für Kalt- und Warmwasser in Trinkwasser-
installationen nach DIN 1988, aus nichtrostendem Stahl,
Werkstoff-Nr. 1.4521, nach DIN 17455, mit
EPDM-Dichtelement und SC-Contur, mit
DVGW-Registrierung, unlösbar. Kennzeichnung mit grünen
Schutzstopfen und grüner Linie auf dem Rohr.

Fabrikat der Planung: Viega
Sanpress Inox
Modell-Nr.: 2205

oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat und Typ:
Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

alle nachfolgenden Positionen mit Bezug zum zuvor
beschriebenen Fabrikat sind mit Systemstezulassung
anzubieten.

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine
entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene
Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird
Vertragsbestandteil.

Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot
entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter
beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial,
Systempresswerkzeuge und Pressbacken.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
03 Haupttitel Trinkwasserleitungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 03.001 -			
	Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten. Montagehöhe bis ca. 4,00m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge, Hilfsgeräte usw.		
	98 m	EP	GP
03.002 Position	wie vor, jedoch 28x1,2mm wie vor, jedoch 28x1,2mm		
	47 m	EP	GP
03.003 Position	wie vor, jedoch 22x1,2mm wie vor, jedoch 22x1,2mm		
	36 m	EP	GP
03.004 Position	wie vor, jedoch 18x1,0mm wie vor, jedoch 18x1,0mm		
	28 m	EP	GP
03.005 Position	wie vor, jedoch 15x1,0mm wie vor, jedoch 15x1,0mm		
	27 m	EP	GP
03.006 Position	wie vor, jedoch 12x1,0mm wie vor, jedoch 12x1,0mm		
	18 m	EP	GP
03.007 Position	Schraubrohrschele zweiteilig verz. Rohr 28mm Schraubrohrschele zweiteilig, verzinkt, stabile Ausführung mit Sicke, Schalldämmeinlage für Schallpegelverbesserungen im Mittel um 18 dB(A), mit Seckskantmutter M 8 / M 10, einschl. Gewindestange,		
- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
03 Haupttitel Trinkwasserleitungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 03.007 -			
	Gewindenippel, Gewindemuffen, U-Scheiben, Dübel, Muttern, Hammerkopfschrauben, Schnellbefestiger usw. für Einzelbefestigung. Brandschutztechnisch geprüft für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen geeignet.		
	Komplett liefern und betriebsfertig montieren. Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten. Montagehöhe bis ca. 3,5m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebewerkzeuge, Hilfsgeräte usw.		
	30 St	EP	GP
03.008 Position	wie vor, jedoch Rohr 28mm		
	wie vor, jedoch Rohr 28mm		
	30 St	EP	GP
03.009 Position	wie vor, jedoch Rohr 22mm		
	wie vor, jedoch Rohr 22mm		
	25 St	EP	GP
03.010 Position	wie vor, jedoch Rohr 18mm		
	wie vor, jedoch Rohr 18mm		
	25 St	EP	GP
03.011 Position	wie vor, jedoch 15x1,0mm		
	wie vor, jedoch 15x1,0mm		
	15 St	EP	GP
03.012 Position	wie vor, jedoch 12x1,0mm		
	wie vor, jedoch 12x1,0mm		
	10 m	EP	GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
03 Haupttitel Trinkwasserleitungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
03.013 Position	Inox Bogen 90/45° aus Stahl nichtrostend, mit SC-Contur, 35 mm mit Pressverbindern. Komplette liefern und montieren, einschließlich Systempress- werkzeuge und Pressbacken. Montage- höhe bis ca. 3,5 m, einschließlich Ge- stellung der erforderlichen Montagehilfen, Leitern, Gerüste usw.		
	60 St	EP	GP
03.014 Position	wie vor, jedoch Rohr 28mm wie vor, jedoch Rohr 28mm		
	60 St	EP	GP
03.015 Position	wie vor, jedoch 22mm wie vor, jedoch 22mm		
	12 St	EP	GP
03.016 Position	wie vor, jedoch 18mm wie vor, jedoch 18mm		
	15 St	EP	GP
03.017 Position	wie vor, jedoch 15mm wie vor, jedoch 15mm		
	12 St	EP	GP
03.018 Position	Muffe Rotguss 28mm Muffe mit SC-Contur aus Rotguss mit Pressverbindern. Fabrikat der Planung: Viega Sanpress Modell-Nr.: 2215 oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat und Typ:		
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
03 Haupttitel Trinkwasserleitungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 03.018 -

Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

alle nachfolgenden Positionen mit Bezug zum zuvor beschriebenen Fabrikat sind mit Systemstezulassung anzubieten.

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.

Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen, einschließlich Befestigungsmaterial, Systempresswerkzeuge und Pressbacken. Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

Montagehöhe bis ca. 4,00m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge, Hilfsgeräte usw.

16	St	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

03.019

Position

wie vor, jedoch 22mm

wie vor, jedoch 22mm

10	St	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

03.020

Position

wie vor, jedoch 18mm

wie vor, jedoch 18mm

5	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

03.021

Position

wie vor, jedoch 15mm

wie vor, jedoch 15mm

5	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
 03 Haupttitel Trinkwasserleitungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
03.022 Position	Inox T-Stück aus Stahl nicht-rostend, mit SC-Contur, mit Pressverbindern, 15 mm. Komplett liefern und montieren, einschließlich Systempresswerkzeuge und Pressbacken. Montagehöhe bis ca. 3,78 m, einschließlich Gerüstung der erforderlichen Montagehilfen, Leitern, Gerüste usw.		
	252 St	EP	GP
03.023 Position	wie vor, jedoch 18 mm		
	18 St	EP	GP
03.024 Position	wie vor, jedoch 22 mm		
	15 St	EP	GP
03.025 Position	wie vor, jedoch 28 mm		
	25 St	EP	GP
03.026 Position	wie vor, jedoch 35 mm		
	20 St	EP	GP
03.027 Position	wie vor, jedoch 22x18x22 mm		
	5 St	EP	GP
03.028 Position	wie vor, jedoch 22x1/2x22 mm		
	5 St	EP	GP
03.029 Position	wie vor, jedoch 28x28x22 mm		
	8 St	EP	GP
03.030 Position	wie vor, jedoch 28x28x18 mm		
	15 St	EP	GP
03.031 Position	wie vor, jedoch 28x22x28 mm		

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
03 Haupttitel Trinkwasserleitungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	17 St	EP	GP
03.032 Position	wie vor, jedoch 28x1/2x28 mm		
	5 St	EP	GP
03.033 Position	wie vor, jedoch 35x15x35 mm		
	3 St	EP	GP
03.034 Position	wie vor, jedoch 35x18x35 mm		
	10 St	EP	GP
03.035 Position	wie vor, jedoch 35x22x35 mm		
	12 St	EP	GP
03.036 Position	wie vor, jedoch 35x28x35 mm		
	16 St	EP	GP
03.037 Position	wie vor, jedoch 35x28x28 mm		
	16 St	EP	GP
03.038 Position	wie vor, jedoch 35x1/2x35 mm		
	3 St	EP	GP
03.039 Position	Inox Übergangsstück aus Stahl nichtrostend, mit SC-Contur, 35x1,5", mit Pressverbindern. Kom- plett liefern und montieren, einschließ- lich Systempresswerkzeuge und Pressbacken. Montagehöhe bis ca. 3,78 m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Montagehilfen, Leitern, Gerüste usw.		
	20 St	EP	GP
03.040 Position	wie vor, jedoch 35x1 1/4"		
	16 St	EP	GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
 03 Haupttitel Trinkwasserleitungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
03.041 Position	wie vor, jedoch 28x1"		
	16 St	EP	GP
03.042 Position	wie vor, jedoch 28x3/4"		
	25 St	EP	GP
03.043 Position	wie vor, jedoch 22x3/4"		
	22 St	EP	GP
03.044 Position	wie vor, jedoch 22x1/2"		
	30 St	EP	GP
03.045 Position	wie vor, jedoch 18x3/4"		
	15 St	EP	GP
03.046 Position	wie vor, jedoch 18x1/2"		
	16 St	EP	GP
03.047 Position	wie vor, jedoch 15x1/2"		
	12 St	EP	GP
03.048 Position	Inox Reduzierstück aus Stahl nichtrostend, 54x42 mm, mit SC-Contur, mit Pressverbindern. Komplett liefern und montieren, einschließlich Systempress- werkzeuge und Pressbacken. Montage- höhe bis ca. 3,78 m, einschließlich Ge- stellung der erforderlichen Montagehilfen, Leitern, Gerüste usw.		
	2 St	EP	GP
03.049 Position	wie vor, jedoch 35x28 mm		
	13 St	EP	GP
03.050 Position	wie vor, jedoch 35x22 mm		

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
 03 Haupttitel Trinkwasserleitungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	13 St	EP	GP
03.051 Position	wie vor, jedoch 28x22 mm		
	12 St	EP	GP
03.052 Position	wie vor, jedoch 28x18mm		
	wie vor, jedoch 28x18mm		
	5 St	EP	GP
03.053 Position	wie vor, jedoch 22x18 mm		
	1 St	EP	GP
03.054 Position	wie vor, jedoch 18x15 mm		
	10 St	EP	GP
03.055 Position	Inox Muffe mit SC-Contur aus Stahl nichtrostend, 15 mm, mit Pressver- bindern. Komplett liefern und montieren, einschließlich Systempresswerkzeuge und Pressbacken. Montagehöhe bis ca. 3,78 m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Montagehilfen, Leitern, Gerüste usw.		
	10 St	EP	GP
03.056 Position	wie vor, jedoch 18 mm		
	12 St	EP	GP
03.057 Position	wie vor, jedoch 22 mm		
	20 St	EP	GP
03.058 Position	wie vor, jedoch 28 mm		
	35 St	EP	GP
03.059 Position	wie vor, jedoch 35 mm		
	35 St	EP	GP
Übertrag:			

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
03	Haupttitel	Trinkwasserleitungen	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
03.060 Position	<p>Rohrleitungen, für Kalt- und Warmwasser in Trinkwasserinstallationen nach DIN 1988, aus PE-X/Al/PE-X-Rohr, Verbindung mit Press-Fittinge aus Siliziumbronze, mit PPSU-Stützkörper, unlösbar, DVGW geprüft, in Ringen.</p> <p>Fabrikat: Viega Raxofix</p> <p>Dimension: 16 x 2,2 mm</p> <p>Rundumdämmung 13 mm grau,</p> <p>Angebotenes Fabrikat und Typ: Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen</p> <p>'.....'</p> <p>(vom Bieter einzutragen)</p> <p>alle nachfolgenden Positionen mit Bezug zum zuvor beschriebenen Fabrikat sind mit Systemstezulassung anzubieten.</p> <p>Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.</p> <p>Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen.</p> <p>Komplett liefern und verlegen, einschließlich Befestigungsmaterial. Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten. Einschließlich Beisolistarbeiten an Form- und Verbindungsstücke.</p>		
	540 m	EP	GP
03.061 Position	<p>wie vor, jedoch 20x2 mm</p> <p>Rundumdämmung 13 mm grau</p>		
	25 m	EP	GP
03.062 Position	<p>wie vor, jedoch 25x2,7 mm</p> <p>Rundumdämmung 13 mm grau</p>		
	85 m	EP	GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
 03 Haupttitel Trinkwasserleitungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
03.063 Position	wie vor, jedoch 32x3,2 mm Rundumdämmung 13 mm grau		
	25 m	EP	GP
03.064 Position	Bogen 90°, 16 mm, aus Silizium- bronze, mit SC-Contur. Komplett liefern und montieren, einschließlich Gestellung der Systempresswerkzeuge und Press- backen.		
	365 St	EP	GP
03.065 Position	wie vor, jedoch 20 mm		
	175 St	EP	GP
03.066 Position	wie vor, jedoch 25 mm		
	100 St	EP	GP
03.067 Position	wie vor, jedoch 32 mm		
	70 St	EP	GP
03.068 Position	T-Stück, 16 mm, aus Siliziumbronze, mit SC-Contur. Komplett liefern und montieren, einschließlich Gestellung der Systempress- werkzeuge und Pressbacken.		
	20 St	EP	GP
03.069 Position	wie vor, jedoch 20 mm		
	6 St	EP	GP
03.070 Position	wie vor, jedoch 25 mm		
	5 St	EP	GP
03.071 Position	wie vor, jedoch 32 mm		
	8 St	EP	GP
03.072 Position	wie vor, jedoch 16x20x16 mm		
	5 St	EP	GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
 03 Haupttitel Trinkwasserleitungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
03.073 Position	wie vor, jedoch 20x16x16 mm		
	17 St	EP	GP
03.074 Position	wie vor, jedoch 20x16x20 mm		
	6 St	EP	GP
03.075 Position	wie vor, jedoch 20x20x16 mm		
	10 St	EP	GP
03.076 Position	wie vor, jedoch 25x16x16 mm		
	16 St	EP	GP
03.077 Position	wie vor, jedoch 25x16x20 mm		
	8 St	EP	GP
03.078 Position	wie vor, jedoch 25x16x25 mm		
	21 St	EP	GP
03.079 Position	wie vor, jedoch 25x20x16 mm		
	3 St	EP	GP
03.080 Position	wie vor, jedoch 25x20x20 mm		
	8 St	EP	GP
03.081 Position	wie vor, jedoch 25x20x25 mm		
	5 St	EP	GP
03.082 Position	wie vor, jedoch 25x25x16 mm		
	10 St	EP	GP
03.083 Position	wie vor, jedoch 32x16x32 mm		
	26 St	EP	GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
 03 Haupttitel Trinkwasserleitungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
03.084 Position	wie vor, jedoch 32x20x32 mm		
	6 St	EP	GP
03.085 Position	wie vor, jedoch 32x25x25 mm		
	3 St	EP	GP
03.086 Position	wie vor, jedoch 16x1/2x16		
	5 St	EP	GP
03.087 Position	wie vor, jedoch 20x1/2x20		
	5 St	EP	GP
03.088 Position	wie vor, jedoch 25x1/2x25		
	5 St	EP	GP
03.089 Position	Kupplung, 16 mm, aus Silziumbronze, mit SC-Contur. Komplett liefern und montieren, einschließlich Gestellung der Systempress- werkzeuge und Pressbacken.		
	30 St	EP	GP
03.090 Position	wie vor, jedoch 20 mm		
	30 St	EP	GP
03.091 Position	wie vor, jedoch 20x16 mm		
	12 St	EP	GP
03.092 Position	wie vor, jedoch 25 mm		
	5 St	EP	GP
03.093 Position	wie vor, jedoch 25x16 mm		
	10 St	EP	GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
03 Haupttitel Trinkwasserleitungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
03.094 Position	wie vor, jedoch 25x20 mm		
	26 St	EP	GP
03.095 Position	wie vor, jedoch 32 mm		
	5 St	EP	GP
03.096 Position	wie vor, jedoch 32x20 mm		
	16 St	EP	GP
03.097 Position	wie vor, jedoch 32x25 mm		
	13 St	EP	GP
03.098 Position	Übergangsstück 32x28 mm, aus Siliziumbronze, mit SC-Contur, mit Pressende, passend für alle metallischen Systeme. Komplette liefern und montieren, einschließlich Gestellung der Systempresswerkzeuge und Pressbacken.		
	10 St	EP	GP
03.099 Position	wie vor, jedoch 25x22 mm		
	12 St	EP	GP
03.100 Position	wie vor, jedoch 20x18 mm		
	96 St	EP	GP
03.101 Position	wie vor, jedoch 20x15 mm		
	28 St	EP	GP
03.102 Position	wie vor, jedoch 16x18 mm		
	8 St	EP	GP
03.103 Position	wie vor, jedoch 16x15 mm		
	25 St	EP	GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
 03 Haupttitel Trinkwasserleitungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
03.104 Position	wie vor, jedoch 16x3/4"		
	7 St	EP	GP
03.105 Position	wie vor, jedoch 25x3/4"		
	18 St	EP	GP
03.106 Position	wie vor, jedoch 20x3/4"		
	25 St	EP	GP
03.107 Position	wie vor, jedoch 25x1/2"		
	8 St	EP	GP
03.108 Position	wie vor, jedoch 20x1/2"		
	15 St	EP	GP
03.109 Position	wie vor, jedoch 16x1/2"		
	25 St	EP	GP
03.110 Position	Doppelwandscheibe mit SC-Contur aus Siliziumbronze 16x1/2"x16. Komplett liefern und montieren. Wandscheibe auf Maß setzen, mit Baustopfen versehen, einschließlich Lieferung und Montage von Rotguß-Verlängerungen für die Fertigmontage.		
	4 St	EP	GP
03.111 Position	wie vor, jedoch Doppelwandscheibe 20x1/2x16		
	3 St	EP	GP
03.112 Position	wie vor, jedoch Doppelwandscheibe 20x1/2x20		
	18 St	EP	GP
03.113 Position	wie vor, jedoch Doppelwandscheibe 25x1/2x20		
	5 St	EP	GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
03 Haupttitel Trinkwasserleitungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
03.114 Position	wie vor, jedoch Wandscheiben T-Stück 16x1/2x16		
	10 St	EP	GP
03.115 Position	wie vor, jedoch Wandscheiben T-Stück 20x1/2x20		
	5 St	EP	GP
03.116 Position	Systemschiene, verzinkt, Profil 41/21/1,5 Systemschiene verz. Profil 41/21/1,5. Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungsmaterial, Dübel, Schrauben, Unterlegscheiben, Kleinteile usw. einschließlich Zuschnitt. Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten. Montagehöhe bis ca. 4,00m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebewerkzeuge, Hilfsgeräte usw.		
	45 m	EP	GP
03.117 Position	Profilstahl verz. Sonderbefestigung Profilstahl in verzinkter Ausführung für Sonderbefestigungen an Decken und Wänden. Auslegerkonsolen, Winkelkonsolen, Gleitsätze usw. Auslegung der Bauteile nach berechneter Statik des Herstellers. Komplett liefern und betriebsfertig montieren. Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten. Montagehöhe bis ca. 4,00m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebewerkzeuge, Hilfsgeräte usw.		
	50 kg	EP	GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
03	Haupttitel	Trinkwasserleitungen	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Haupttitel 03 Trinkwasserleitungen

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

04.001
Position

Dämmungs-/ Schutzschlauch HT-Rohr Typ 100-9mm

Dämmungs-/ Schutzschlauch HT-Rohr für HT-Rohr, rundextrudierter Dämmungs-/ Schutzschlauch aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum mit co extrudierter PE-Folie, Farbton rot, alterungsbeständig und unverrottbar, reiß- und trittfest, Schutz gegen Schwitzwasser, Korrosion und Körperschall, Brandverhalten B2 nach DIN 4102.

Dämmschichtdicke: 9mm

Fabrikat der Planung: nmc
CLIMAFLEX
STABIL ABFLUSS

oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat und Typ:
Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.

Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, inkl. Zu- und Verschnitt, Klebematerial, udgl.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
04	Haupttitel	Rohrdämmungen	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.001 -

zu beachten.

Montagehöhe bis ca. 4,00m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge, Hilfsgeräte usw.

100 **m** EP GP

04.002

Position

wie vor, jedoch Typ 70-9mm

wie vor, jedoch Typ 70-9mm

35 **m** EP GP

04.003

Position

wie vor, jedoch Typ 50-9mm

wie vor, jedoch Typ 50-9mm

120 **m** EP GP

04.004

Position

**Dämmschalen Trinkwasser kalt Steinwolle alukaschiert
nichtrostender Stahl DN32 (35x1,5mm)**

Dämmung von kalten Trinkwasser- /Kälteverteilungen zur Vermeidung von Tauwasserbildung und zur Reduzierung des Wärmeverlustes (Energieeinsparung).

Dämmdicke 30mm

Anforderung:

Dämmung von Rohrleitungen bei Mediumtemperaturen = 0°C, mit einem nichtbrennbaren Kälte-dämmsystem - Steinwollrohrschalen mit einer engmaschigen glasfasergitternetzverstärkten Aluminiumfolie ummantelt, sowie weiteren Systemkomponenten (Aluminiumklebebander) zur Herstellung einer ausreichend diffusionsdichten Ummantelung.

Baustoffklasse:

A2L - s1, d0 nach DIN13501-1

Schmelzpunkt:

> 1000°C nach DIN4102-17

Wärmeleitfähigkeit:

0°C = 0,032W/(m·K) nach EN ISO 8497

Oberfläche:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
04 Haupttitel Rohrdämmungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.004 -

Position Aluminiumfolie mit engmaschiger
Glasfasergitternetzverstärkung
Sd > 1500m nach DIN EN ISO 12572

Voraussetzungen:

Die Voraussetzungen für Dämmarbeiten gemäß DIN 4140
sind zu beachten.

Anforderungen an den Korrosionsschutz der Rohrleitung
gemäß AGI-Q 151 wurden überprüft.

Die notwendigen Korrosionsschutzarbeiten sind
abgeschlossen.

Befestigung der Rohrleitungen mit nichtbrennbaren
Kälterohrabhängern - Rohrabhänger Steinwollgedämmkern
mit einer engmaschigen glasfasergitternetzverstärkten
Aluminiumfolie ummantelt und einer außen um den
Dämmkern angeordneten Rohrtragschelle.

Die Anlage ist während der Dämmarbeiten außer Betrieb
und frei von Kondensat.

Anwendungsbereich:

Dämmung für Kälteverteilungen, Trinkwasserleitungen
kalt nach DIN1988-200:2012-05; Tab. 8 Zeile 1, 2 und 6

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur = 25 °C

Relative Luftfeuchte = 60 % / 80%

Medium-Temperatur = 0 °C bei Kühlbetrieb

Die Dämmstärken der Rohrummantelungen sowie der
Kälterohrabhänger sind für die Bedingungen bei
Kältebetrieb, und unter Berücksichtigung der weiteren
zusätzlichen Anforderungen zu bestimmen.

Liefern und auf die vorgesehene Rohrleitung fugendicht
aufbringen. Schutzstreifen der selbstklebenden
Überlappung entfernen und Überlappung dichtkleben.
Rundstöße mit 100mm breiten, selbstklebenden
Alu-Folienbändern diffusionsdicht abkleben. Für Bögen
und Abzweige vorgefertigte Formteile verwenden und die
Enden mit Stirnscheiben versehen. Lagesicherung der
Dämmschale mit verzinktem Bindendraht, 6 Windungen pro
lfd. Meter, auf der Rohrleitung befestigen.

Fabrikat der Planung: Rockwool

Teclit

Modell-Nr.: PS Cold

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
04 Haupttitel Rohrdämmungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.004 -

oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat und Typ:
Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine
entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene
Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird
Vertragsbestandteil.
Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot
entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter
beizufügen.

In die Preise sind einzurechnen:
Transport zur und auf der Baustelle, Zuschnittarbeiten,
Ausschnittarbeiten für sämtliche Armaturen in
entsprechender Dimension, Griffe und Knebel von
Armaturen, Montage, Kleber, Kleinmaterialien und
Verschnitt.

**In der Kalkulation sind alle Zulagen z.B. für Formteile
u. Armaturen einzukalkulieren.**

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten.
Montagehöhe bis ca. 4,00m, einschließlich Gestellung
der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge,
Hilfsgeräte usw.

50	m	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

04.005
Position

**wie vor, jedoch für Rohr nichtrostender Stahl
DN 25 (28x1,2mm)**

wie vor, jedoch für Rohr nichtrostender Stahl
DN 25 (28x1,2mm)
Dämmdicke 20mm

40	m	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 LV Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen) Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
04 Haupttitel Rohrdämmungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.006
Position

**wie vor, jedoch für Rohr nichtrostender Stahl
DN 20 (22x1,2mm)**

wie vor, jedoch für Rohr nichtrostender Stahl
DN 20 (22x1,2mm)
Dämmdicke 20mm

30 m EP GP

04.007
Position

**wie vor, jedoch für Rohr nichtrostender Stahl
DN15 (18x1,0mm)**

wie vor, jedoch für Rohr nichtrostender Stahl
DN15 (18x1,0mm)
Dämmdicke 20mm

25 m EP GP

04.008
Position

**wie vor, jedoch für Rohr nichtrostender Stahl
DN12 (15x1,0mm)**

wie vor, jedoch für Rohr nichtrostender Stahl
DN12 (15x1,0mm)
Dämmdicke 20mm

10 m EP GP

04.009
Position

PVC-Mantel Dämmschale alukaschiert 30x28mm

PVC Ummantelung als Oberflächenschutz, für gedämmte Rohrleitungen, zum Schutz vor Beschädigungen bei mechanischer Beanspruchung im Innenbereich, Einsatz nur im Technikraum.

In die Preise sind einzurechnen:
Transport zur und auf der Baustelle, Zuschnittarbeiten, Ausschnittarbeiten für sämtliche Armaturen in entsprechender Dimension, Griffe und Knebel von Armaturen, Montage, Kleber, Kleinmaterialien und Verschnitt.

In der Kalkulation sind alle Zulagen z.B. für Formteile u. Armaturen einzukalkulieren.

In den Preis sind die Kosten für die Formteile explizit einzukalkulieren.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
04 Haupttitel Rohrdämmungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 04.009 -			
	Komplett liefern und betriebsfertig verlegen. Montagehöhe bis ca. 3,50m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge, Hilfsgeräte usw. Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten.		
	15 m	EP	GP
04.010 Position	wie vor, jedoch für Dämmschale alukaschiert 20x22mm wie vor, jedoch für Dämmschale alukaschiert 20x22mm		
	15 m	EP	GP
04.011 Position	wie vor, jedoch für Dämmschale alukaschiert 20x18mm wie vor, jedoch für Dämmschale alukaschiert 20x18mm		
	8 m	EP	GP
04.012 Position	wie vor, jedoch für Dämmschale alukaschiert 20x15mm wie vor, jedoch für Dämmschale alukaschiert 20x15mm		
	8 m	EP	GP

Haupttitel 04 Rohrdämmungen

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

05.001
Position **Dämmschale Brandschutz Rohr nichtrostender Stahl
DN32 (35x1,5mm)**

Dämmschale Brandschutz Rohr nichtrostender Stahl
Dämmschale als Brandschutz für Trinkwasserrohre kalt/
warm.

Dämmdicke 30mm

Anforderung:
Dämmschalen für Verbindungen durch Massivwände bzw.
-decken der Feuerwiderstandsklasse F90. Die Hinweise im

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
05 Haupttitel Abschottungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.001 -

Position

Hinblick auf die Kombination von Dämm- und Rohrleitungshersteller sind strikt zu beachten.

Baustoffklasse:
A2L - s1, d0 nach DIN 13501-1

Schmelzpunkt: > 1000 °C nach DIN 4102-17
Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/(m·K) nach
EnEV/GEG
Oberfläche: gitternetzverstärkte
Aluminiumfolie

Fabrikat der Planung: Rockwool
Steinwolle
Modell-Nr.: 800

oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat und Typ:
Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.

Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen.

Liefern und auf die vorgesehene Rohrleitung fugendicht aufbringen. Schutzstreifen der selbstklebenden Überlappung entfernen und Überlappung dichtkleben. Rundstöße mit 100mm breiten, selbstklebenden Alu-Folienbändern diffusionsdicht abkleben. Für Bögen und Abzweige vorgefertigte Formteile verwenden und die Enden mit Stirnscheiben versehen. Lagesicherung der Dämmschale mit verzinktem Bindendraht, 6 Windungen pro lfd. Meter, auf der Rohrleitung befestigen.

In die Preise sind einzurechnen:
Transport zur und auf der Baustelle, Zuschnittarbeiten, Ausschnittarbeiten für sämtliche Armaturen in entsprechender Dimension, Griffe und Knebel von Armaturen, Montage, Kleber, Kleinmaterialien und Verschnitt.

In der Kalkulation sind alle Zulagen z.B. für Formteile

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
05 Haupttitel Abschottungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 05.001 -			
	einzukalkulieren.		
	Komplett liefern und betriebsfertig verlegen. Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten. Montagehöhe bis ca. 4,00m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebewerkzeuge, Hilfsgeräte usw.		
	10 m	EP	GP
05.002 Position	wie vor, jedoch für Rohr nichtrostender Stahl DN 25 (28x1,2mm)		
	wie vor, jedoch für Rohr nichtrostender Stahl DN 25 (28x1,2mm) Dämmdicke 20mm		
	10 m	EP	GP
05.003 Position	wie vor, jedoch für Rohr nichtrostender Stahl DN 20 (22x1,2mm)		
	wie vor, jedoch für Rohr nichtrostender Stahl DN 20 (22x1,2mm) Dämmdicke 20mm		
	10 m	EP	GP
05.004 Position	wie vor, jedoch für Rohr nichtrostender Stahl DN15 (18x1,0mm)		
	wie vor, jedoch für Rohr nichtrostender Stahl DN15 (18x1,0mm) Dämmdicke 20mm		
	5 m	EP	GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
05 Haupttitel Abschottungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

05.005
Position

**wie vor, jedoch für Rohr nichtrostender Stahl
DN12 (15x1,0mm)**

wie vor, jedoch für Rohr nichtrostender Stahl
DN12 (15x1,0mm)
Dämmdicke 20mm

5 **m** EP GP

05.006
Position

Brandschutzmanschette PP-Rohr Schmutzwasser DN110

Systemgeprüfte und zugelassene Brandschutzmanschette
für hochschalldämmendes Hausabflusssystem.
Manschettenkörper aus Stahlblech.
Position als Komplettpaket inklusive
Brandschutzmanschette, Befestigungsset für
Massivwand/-decke, Schallschutzfolie, Einbauanleitung,
Übereinstimmungserklärung und Kennzeichnungsschild.
DIBt-Zulassung ABG Z-19.53-2306.

Fabrikat der Planung: POLO
Modell: BSM F

oder gleichwertig, jedoch mit Zulassung für das
angebotenen PP Schmutzwasserrohr

Angebotenes Fabrikat und Typ:
Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine
entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene
Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird
Vertragsbestandteil.
Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot
entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter
beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren
einschließlich geeignetem Befestigungsmaterial, Dübel,
Schrauben, Unterlegscheiben, Kleinteile usw.
einschließlich Befestigung Bezeichnungsschild.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
05 Haupttitel Abschottungen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 05.006 -			
	Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten. Montagehöhe bis ca. 4,00m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge, Hilfsgeräte usw.		
12	St	EP	GP

Haupttitel 05 Abschottungen

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

06.01.001
Position

Hauswasserstation 1 1/4"

JUDO Automatik-Rückspül-Schutzfilter
PROFIMAT-QUICK CONNECTION JPF-QC-AT 1 1/4"
mit patentierter Ein-Schrauben-Anschluss-technik; nach
DIN EN 13443-1 und DIN 19628,
mit DIN-DVGW-Prüfzeichen. Für Wasser bis 30°C.

Zur Filtration von feinkörnigen und festen
Verunreinigungen im Wasser, die als
Belüftungselemente Korrosionen in wasserführenden
Rohrleitungen auslösen und zu
Funktionsstörungen an Kontroll- und Regelorganen führen
können.

Ausführung: Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff
PN 16, Einbau-Drehflansch mit
Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubung
(Gewindeanschluss nach DIN EN
10226-1) und patentierter
Ein-Schrauben-Anschluss-technik, waagerechter oder
senkrechter Einbau möglich; Filtergewebe aus Edelstahl,
Nachdruckmanometer und
Thermometer sowie integriertem freien Auslauf und
Spülwasseranschluss (ø 50 mm) nach
DIN 1988 bzw. DIN EN 1717 (Abwasseranschluss
erforderlich).
Automatische zeitgesteuerte Auslösung der Rückspülung
über Tastatur und LCD-Display

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
06	Haupttitel	Trinkwasseranlagen	
06.01	Titel	Technik Anlage	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 06.01.001 -

Position (einstellbar 4 Stunden bis 50 Tage), Safety-Modul zum Schließen des Spülventils bei Stromausfall, Handauslösung möglich, potenzialfreier Eingang für die Fernauslösung einer Rückspülung und potenzialfreie Ausgänge zur Übertragung von Meldungen (I/O Kabelset erforderlich). Rückspülung des Siebeinsatzes nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases ohne Unterbrechung der Wasserversorgung.

Technische Daten:

Rohranschluss 1¼ Zoll

Nenndurchfluss* bei $p = 0,2$ (0,5) bar 5,3 (8,5) m³/h

Betriebsdruck max. 16 bar

Betriebstemperatur max. 30 °C

Netzanschluss (Steckernetzgerät) 230 V, 50 Hz

Maschenweite 0,1 mm

Baulänge 230 mm

Modell JPF-QC-AT 1¼"

Fabrikat der Planung: Judo

Modell: JPF-QC-AT 1 1/4"

Bestellnummer: 8020607/3

Angebotenes Fabrikat und Typ:

Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.

Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen inkl.

ELT-Anschluss, einschließlich Befestigungsmaterial und aller Übergangsformteile.

Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

Montagehöhe bis ca. 3,50m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge, Hilfsgeräte usw.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
06	Haupttitel	Trinkwasseranlagen	
06.01	Titel	Technik Anlage	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 06.01.001 -

Die el. Zuleitung ist bauseits vorhanden.

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

06.01.002

Position

Kabelsatz Hauswasserstation

Zur Übertragung der potenzialfreien Meldungen
(geeignet für PROFIMAT-QC-AT/-ATP $\frac{3}{4}$ " - DN 100
und PROMIMAT-QC-AT $\frac{3}{4}$ " - $1\frac{1}{4}$ ").

Fabrikat der Planung: Judo
Modell: I/O Kabelset
Bestellnummer: 2021074/13

passend zur zuvor angebotenen Hauswasserstation

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial und aller
Übergangsformteile.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genauestens
zu beachten.
Montagehöhe bis ca. 3,50m, einschließlich Gestellung
der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge,
Hilfsgeräte usw.

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

06.01.003

Position

BA-Rohrtrenner inkl. Druckminderer

Rohrtrenner für Heizungs-Füllarmatur nach DIN EN 1717.
Erlaubt eine feste Installation vom Trinkwassernetz zum
Heizungssystem, gesichert durch Rohrtrenner Typ BA.
Vermindert den Eintrag von Sauerstoff. Über den
eingebauten Druckminderer wird der Druck konstant
gehalten und bei abfallendem Druck wird nachgespeist.
Die Heizungs-Nachspeisestation besteht aus zwei
Absperrventilen (ein- und ausgangsseitig),
Druckminderer, Manometer und Rohrtrenner Typ BA.

Technische Daten:

Rohranschluss	$\frac{3}{4}$ Zoll
Max. Füllleistung ca.	800l/h
Max. Betriebstemperatur	
- eingangsseitig	30°C
- ausgangsseitig	65°C
Max. Heizungswassertemperatur	90°C
Betriebsdruck max.	10bar

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
06	Haupttitel	Trinkwasseranlagen	
06.01	Titel	Technik Anlage	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 06.01.003 -

Einbaulänge 207mm

Fabrikat der Planung: Judo
Typ: JHF-F PLUS
Bestellnummer: 8060080

Angebotenes Fabrikat und Typ:
Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine
entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene
Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird
Vertragsbestandteil.

Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot
entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter
beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial und aller
Übergangsformteile.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genauestens
zu beachten.
Montagehöhe bis ca. 3,50m, einschließlich Gestellung
der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebewerkzeuge,
Hilfsgeräte usw.

1 St EP GP

06.01.004

Position

Vollautomatische Enthärtungsanlage

Vollautomatische Enthärtungsanlage für die
Gebäudetechnik
mit DIN-DVGW CERT Prüfzeichen für Modell i-soft TGA,
ZVSHK zertifizierter Hersteller

nach DIN EN 14743 und DIN 19636-100. Mit
DIN-DVGW-geprüften Einzelmodulen zur
Enthärtung von Trink- und Brauchwasser. Die parallele
Durchströmung aller Anlagenteile
garantiert hygienisch optimale, stagnationsfreie
Betriebsabläufe.

Ausführung: Anlage bestehend aus Wasserverteiler
(Parallelanschlussblock aus Messing
und Umgehungsventilen) und zwei einzeln absperzbaren
Einzelmodulen (PN 10), gefüllt

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
06	Haupttitel	Trinkwasseranlagen	
06.01	Titel	Technik Anlage	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 06.01.004 -

Position	<p>mit Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität zur optimalen Wasserverteilung und Minimierung von Druckverlust und Regeneriermittelaufwand, kalibrierbarer Sensor „i-guard“ im Wassereingang für die mengen- und qualitätsabhängige Steuerung, hunderttausendfach bewährte, verschleißfreie Keramikscheiben-Technologie für lebenslang programmierte Betriebsabläufe, Steuerungselektronik mit Folientastatur und mehrzeiliger LCD-Anzeige für Betrieb, Regeneration, Resthärte und Salzmenge, farbiger Status-Leuchtanzeige (Signal-Display), zusätzlich manuelle Regenerationsauslösung, Vorwahltasten für die Verschnittwasserhärte und potenzialfreie Störmeldung (je Einzelmodul), Verschnittwasserregelung durch „i-matic“, Zwangsregeneration nach spätestens 72 Stunden und Anlagenhygienisierung durch eingebaute Desinfektionseinrichtung mit platinieren Titanelektroden, separater Salzlöse- und Vorratsbehälter mit kontinuierlicher Solebevorratung und integrierter Niveauüberwachung und zweistufiger Salzmengeanzeige. Anbindung an Hauptgerät erfolgt unkompliziert mit Lanzentechnik. Einschließlich Einbaudrehflansch mit Bajonettanschluss, mit Verschraubungen und Montagedeckel. Inklusive Siphon zum normgerechten Anschluss an das Abwassersystem gemäß DIN EN 1717 und DIN 1988-100. Steckernetzgeräte 230 V/50 Hz. Auf Wunsch auch mit potenzialfreiem Kontakt (Best.-Nr. 8200345) zur Fernübertragung der Störmeldung bzw. Salzmengeanzeige lieferbar (Mehrpreis).</p>		
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Option:
JUDO Connectivity-Modul zur Verbindung des Enthärtermoduls über WLAN/LAN mit einem Heimnetzwerk und dem Internet, iOS/Android App, Webbrowser App und API Schnittstelle zur Integration in lokale Smart Home Systeme, für weltweiten Zugriff auf umfangreiche Informationen, automatisierte Meldungen und Funktionen wie die Regenerationsauslösung.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
06	Haupttitel	Trinkwasseranlagen	
06.01	Titel	Technik Anlage	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 06.01.004 -			

Position

Technische Daten:

Nenndurchfluss nach DIN EN 14743

bei 1 bar Druckverlust 3,2 m³/h

Nenndurchfluss bei Härtereduzierung

Von 20 °dH auf 8 °dH 5,3 m³/h

Druckverlust bei Nenndurchfluss

(20 °dH auf 8 °dH) 1,0 bar

Rohranschluss 1½ Zoll

Max. Anzahl der Wohneinheiten 15

Kapazität bei Sparbesalzung 13,4 °dH x m³

Inhalt Salzvorratsbehälter 100 kg

Salzverbrauch je Regeneration 0,4 kg

Abwasser je Regeneration 50 Liter

Betriebsdruck max. 7 bar

Fließdruck min. 2 bar

Spannungsversorgung 230 V, 50 Hz

Leistungsaufnahme max. 40 Watt

Betriebstemperatur max. 30 °C

Betriebsgewicht mit kompl. Salzfüllung ca. 187 kg

Versandgewicht ca. 87 kg

Abmessungen:

- Einbaulänge (Drehflansch) 306 mm

- Tiefe 485 mm

- Höhe* 1.290 mm

Modell i-soft 5 TGA

Fabrikat der Planung: Judo

Modell: Ji-soft 5 TGA

Bestellnummer: 8204010

Angebotenes Fabrikat und Typ:

Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.

Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen inkl.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
06	Haupttitel	Trinkwasseranlagen	
06.01	Titel	Technik Anlage	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 06.01.004 -

ELT-Anschluss, einschließlich Befestigungsmaterial und aller Übergangsformteile.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.
Montagehöhe bis ca. 3,50m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebewerkzeuge, Hilfsgeräte usw.
Die el. Zuleitung ist bauseits vorhanden.

1 **St** EP GP

06.01.005

Position

Störmeldung

Störmeldung
potenzialfrei, zur Fernübertragung einer Sammelstörung der Enthärtungsanlagen
Kalkschutzanlagen vom TYP BST 2050-2200.

Technische Daten:
Kontaktart potenzialfreier Wechsler
Kontaktbelastung 24 V / max. 1 A
Kabellänge (3-adrig) 10 m
Abmessungen:
Breite x Tiefe x Höhe 200 x 57 x 120 mm

Fabrikat der Planung: Judo
Modell: JSMP-JCS
Bestellnummer: 2250267

passend zur zuvor angebotenen Enthärtungsanlage

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen/
anschießen, einschließlich Befestigungsmaterial und aller Übergangsformteile.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.
Montagehöhe bis ca. 3,50m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebewerkzeuge, Hilfsgeräte usw.

1 **St** EP GP

06.01.006

Position

Kabelsatz Leckageschutzsystem

Zur Übertragung der potenzialfreien Meldungen (geeignet für PROFIMAT-QC-AT/ATP ¾" - DN 100 und

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
06	Haupttitel	Trinkwasseranlagen	
06.01	Titel	Technik Anlage	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 06.01.006 -

PROMIMAT-QC-AT ¾" - 1¼").

Fabrikat der Planung: Judo
Bestellnummer: 2021074

passend zum zuvor angebotenen Leckageschutzsystem

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen inkl.
ELT-Anschluss, einschließlich Befestigungsmaterial und
aller Übergangsformteile.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten.
Montagehöhe bis ca. 3,50m, einschließlich Gestellung
der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge,
Hilfsgeräte usw.
Die el. Zuleitung ist bauseits vorhanden.

1 St EP GP

06.01.007

Position

Koordination Elektroverdrahtung Gewerk ELT/ MSR

Koordination mit den Gewerken ELT und MSR hinsichtlich
des el. Anschlusses der Hauswasserstation sowie
des Leckageschutzsystem, teilweise
sind hier die Zuständigkeiten fließend, sodass
beschriebene Arbeiten von den Fremdgewerken übernommen
werden.
Die Abstimmung soll Missverständnisse und doppelte
Ausführungen vermeiden, und als Kommunikationsgrundlage
dienen.

Die Koodinierung und Terminabstimmung erfolgt
eigenverantwortlich.

Hierfür pauschal:

1 psch EP GP

Titel 06.01 Technik Anlage

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
06	Haupttitel	Trinkwasseranlagen	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Haupttitel 06 Trinkwasseranlagen

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.01.01.001 Installationswand WC 1

Position

Installationswand (raumhoch)
Vorwand an einer Massivdecke/Rohfuß-
boden beidseitig befestigt. Zur Erstellung
einer tragfähigen Installationswand aus
nicht vormontierten Einzelbauteilen, ein-
schliesslich verfliesungsfähiger Ober-
fläche.

Installationswandhöhe: 330 cm (inkl .Fubo 20 cm)
Installationswandbreite: 240 cm
Installationswandtiefe: 25 cm

einschließlich der Montageelemente für
Einrichtungsgegenstände oder
Armaturen

Komplett liefern und montieren, einschließlich
Zuschnitt/Verschnitt, Befestigungsmaterialien,
Kleinteile, Montagehilfen, Leitern usw. Die In-
stallationsvorgaben des Herstellers sind zu
beachten.

1 St EP GP

Abschnitt 07.01.01 Installationswand WC 1

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.01.02.001 Traverse für AP-Armatur,, mit zwei W-Anschl. 100 mm

Position

Traverse für Wandarmatur AP, 100 mm, mit zwei
Wasseranschlüssen

Verwendungszwecke
- Zum Einbau in Tragsysteme für

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.01	Titel	Anlage WC 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.01.02.001 -

Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände

Eigenschaften

- Im Tragwerk stufenlos höhenverstellbar

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Stahl verzinkt

- Breite: 24,8 cm

- Höhe: 7,5 cm

- Tiefe: 4,3 cm

- Nettogewicht: 0,876 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- 2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig

- 2 Schalldämmunterlagen

- 2 Dämmhülsen

- 2 Schutz- und Markierstopfen

- 2 Abdichtscheiben

- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung:

Geberit

Typ:

GIS Wt-Set

Art.Nr.:

461.741.00.1

Fabrikat des Bieters:

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.

Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz.

Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 **St**

EP

GP

07.01.02.002
Position

Montageplatte aus Holz, tiefenverstellbar

Montageplatte universell, UP

Verwendungszwecke

- Für Trockenbau

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.01	Titel	Anlage WC 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.01.02.002 -

- Zur Montage von UP-Armaturen und -lüftern,
Hygienespülungen und anderen Einbaugeräten

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Holz
- Breite: 60 cm
- Höhe: 27,5 cm
- Tiefe: 15,5 cm
- Nettogewicht: 2,237 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- 8 Befestigungswinkel
- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Duofix
Art.Nr.: 111.788.00.1

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der
Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum
Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das
Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1 St EP GP

07.01.02.003 **WT-Set für Standarmatur**
Position

Waschtisch für Standarmatur

Verwendungszwecke

- Zum Einbau in Tragsysteme für
Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände

Eigenschaften

- Im Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Befestigungsabstand Waschtisch standardmäßig 28

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.01	Titel	Anlage WC 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.01.02.003 -

cm, anpassbar mit dem Tragwerk
- Befestigung Anschlussbogen schallgedämmt

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Stahl
- Breite: 24,8 cm
- Höhe: 7,6 cm
- Tiefe: 4,5 cm
- Nettogewicht: 1,290 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- 2 Anschlusswinkel R 1/2"
- 2 Schalldämmunterlagen
- 2 Dämmhülsen
- 5 Schutz- und Markierstopfen
- 2 Abdichtscheiben
- Anschlussbogen aus PE-HD, D 50 mm, verlängert
- Dichtung D 44 / 32 mm
- 2 Befestigungsclips M10
- 2 Gewindestangen M10
- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: GIS Wt-Set
Art.Nr.: 461.430.00.1

Fabrikat des Bieters:

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 St EP GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.01	Titel	Anlage WC 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.01.02.004 Abdichtungsset 1/2" Wanddurchführung

Position

Abdichtungsset für Wanddurchführungen.

Abdichtungsset bestehend aus:

- 2x Baustopfen
- 2x Dichthülse
- 2x Dichtmanschette

Fabrikat der Planung: TECE Seal System
Typ: Abdichtungsset
Art.Nr.: 704805

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

2 St EP GP

07.01.02.005 Waschtisch Plan weiß

Position

Waschtisch nach EN32, 14688, mit keramischem Überlauf, mit Hahnloch.

Eigenschaften:
- Sanitärkeramik
- Unterbaufähig

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Renova Plan

Farbe: weiß
B/ Breite (cm): 60cm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.01	Titel	Anlage WC 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.01.02.005 -

T/ Tiefe (cm): 48cm
Art.-Nr.: 501.636.00.1

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz und Schallschutzstreifen am Übergang Waschebcken/ Wand.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 St EP GP

07.01.02.006 Ablaufventil mit Druckbetätigung, hochglanz-verchromt

Position

Ablaufventil mit Druckbetätigung

Technische Eigenschaften
- Werkstoff: Messing verchromt
- Farbe / Oberfläche: chrom / glänzend
- Betätigung: Druckbetätigung
- Rohrgewinde: 1 1/4 "
- Nettogewicht: 0,363 kg

zusätzlicher Lieferumfang
- Ablaufventil
- Außenventilstopfen

Fabrikat der Planung: Geberit
Artikel-Nr.: 152.076.21.1

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.01	Titel	Anlage WC 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.01.02.006 -

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen, einschließlich Befestigungsmaterial, Systempresswerkzeuge und Pressbacken.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.01.02.007 Tauchrohrgeruchsverschluss für Waschbecken

Position

Geberit Tauchrohrgeruchsverschluss für Waschbecken, Abgang horizontal

Verwendungszwecke
- Für Waschtische

Eigenschaften
- Güteüberwacht nach EN 274-3
- Korrosionsbeständig

Technische Eigenschaften
- Werkstoff: ABS
- Farbe / Oberfläche: chrom / glänzend
- Höhe: 17-33 cm
- Länge: 7,5-30 cm
- Abgang: horizontal
- Sperrwasserhöhe: 75 mm
- Außendurchmesser: 40 mm
- Rohrgewinde: 1 1/4 "
- Nettogewicht: 0,310 kg

zusätzlicher Lieferumfang
- Wandrosette

Fabrikat der Planung: Geberit
Artikel-Nr.: 151.035.21.1

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.01	Titel	Anlage WC 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.01.02.007 -

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen. Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 St EP GP

07.01.02.008
Position

Waschtischarmatur | Ohne Ablaufgarnitur

Einhebel-Waschtischarmatur DN 15 | Ausladung: 101 mm | Auslaufhöhe: 68 mm | Luftsprudler (sichtbar) | Ohne Ablaufgarnitur | Flexible Anschlussschläuche G3/8 | Griff aus Metall mit Rot-/Blau-Markierung | Schnellmontagesystem Easy-Fix | Kartusche: Ø 38 mm | FirmaFlow® CLICK-Kartusche mit keramischen Dichtscheiben | Kartuschenschwenkbereich: 100° | Kartuschenübersetzung aus Edelstahl | Heißwassertemperaturbegrenzer | Norm: DIN EN 248 | Geräuschverhalten DIN 4109: Gruppe 1 | Lebensdauer: DIN EN 817, DIN EN 200 | Gewicht: 1,149 kg | Außenmaße (BxTxH): 47x137x133 mm | Durchfluss bei 3 bar: 3,8 l/min | Farbe / Oberfläche: Chrom

Fabrikat der Planung: Ideal Standard
Typ: Ceraflex
Bestell-Nr.: B1710AA

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen. Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.01	Titel	Anlage WC 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.01.02.008 -

einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.01.02.009 Verbrühschutz DN10

Position

Für alle Waschtischarmaturen geeignet
- Geeignet für die Montage auf dem Eckventil
- Temperatursperre bei 38°C
- Lieferung mit Anschlussset bestehend aus T-Stück
und Flexschlauch
- Mit Siebdichtungen und Rückschlagventilen
- Spezieller Temperaturreguliergriff zur Durchführung
manueller thermischer Desinfektionen
(Werkzeuglose Entriegelung und Rückstellung auf
Voreinstellung zur thermischen Desinfektion)

Fabrikat der Planung: Rada
Typ: Mini
Untertisch-Thermostat
Bestell-Nr.: 04 9300 00

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der
Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum
Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das
Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz. und
Übergangsformteile.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.01	Titel	Anlage WC 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.01.02.010 Seifenspender Montage

Position

Seifen- und Desinfektionsmittelspender für 600 ml
Händewaschlotion bzw. Desinfektionsmittel / Gehäuse
Edelstahl weiß beschichtet, RAL 9016 / mit
Edelstahl-Bedienhebel und herausnehmbarem
Kunststoff-Nachfüllbehälter / Bedienung durch Drücken /
Dosiermenge ca. 1,5 ml/Hub / mit Einheitsschloss und
Sichtfenster aus Kunststoff zur Füllstandsanzeige /
Befüllung von oben durch Entriegeln und Aufklappen des
Gehäuses, danach Befüllung direkt im Spender selbst
oder durch Entnahme des Nachfüllbehälters für Befüllung
außerhalb des Spenders / wechselbare Pumpe aus
Kunststoff am tiefsten Punkt, so dass die mögliche
Verkeimung der Waschlotion durch regelmäßige,
vollständige Entleerung vermieden werden kann /
abgeschrägte Oberseite gegen das Ablegen von Abfall /
Vier-Punkt-Befestigung / inklusive Befestigungsmaterial
/ für Aufputzmontage / EAN 4045504294018

Fabrikat der Planung: AIR-WOLF
Typ: Serie Omega
Artikel-Nr.: 29-401

Fabrikat des Bieters:

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der
Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum
Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das
Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz. und
Übergangsformteile.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

2 St

EP GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.01	Titel	Anlage WC 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.01.02.011 Komfort-Durchlauferhitzer 25A / 18kW/400V

Position

Der Komfort-Durchlauferhitzer versorgt auch mehrere Entnahmestellen gleichzeitig mit Warmwasser. Das geschlossene, druckfeste Gerät wird mit handelsüblichen Druckarmaturen kombiniert. KOMFORTMERKMALE: Der elektronisch geregelte Durchlauferhitzer stellt gradgenaue Wunschtemperaturen bis zur maximalen Leistung sicher. Die Temperatur wird stufenlos und digital über einen Drehwähler eingestellt und am LC-Display angezeigt. Das Gerät kann um eine optional erhältliche Komfort-Fernbedienung ergänzt werden. Für die Untertisch-Montage lassen sich Gerätekappe und Bedieneinheit drehen. EFFIZIENZ: Das Gerät spart bis zu 30 % Energie und Wasser durch die elektronische Leistungsregelung mit 3i-Technologie. Geeignet für vorerwärmtes Wasser. INSTALLATION: Einfache Montage dank des Profi Rapid-Installationssystems. Einfacher Austausch mit gängigen Durchlauferhitzern. Die mitgelieferte Montageleiste berücksichtigt marktübliche Befestigungspunkte und gleicht Wandunebenheiten sowie Bohrloch-Abweichungen aus. Schneller, universeller Wasseranschluss durch den vergrößerten Anschlussraum mit schwenkbarem Kaltwasser-Einlauf und Schraubanschlüssen. Doppelnippel-Anschlüsse. Montage Aufputz oder Unterputz mit 3-Wege-Absperrung. Geeignet für Kunststoffrohre, Herstellerangaben sind zu beachten. Einfacher Netzanschluss oben und unten, eine Einführhilfe für Elektrokabel ist vorhanden. SERVICE: Fehleranalyse durch LED-Diagnoseampel. Die innere Baugruppe lässt sich entnehmen. SICHERHEIT: Schnelles Blankdraht-Heizsystem eignet sich für kalkhaltiges und kalkarmes Wasser. Elektronische Sicherheitskonzept mit Lüfterkennung. Verbrühschutz durch dauerhafte Begrenzung der Austrittstemperatur. Technical data: Nennspannung: 400 V Nennspannung 1: 380 V Nennspannung 2: 400 V Nennspannung 3: 415 V Nennleistung: 18 kW Nennleistung 1: 16,2 kW Nennleistung 2: 18 kW Nennleistung 3: 19,4 kW Nennstrom: 26 A Nennstrom 1: 24,7 A Nennstrom 2: 26 A Nennstrom 3: 27 A Absicherung: 25 A Absicherung 1: 25 A Absicherung 2: 25 A Absicherung 3: 32 A Frequenz: 50/60 Hz Frequenz 1: 50/60 Hz Frequenz 2: 50/60 Hz Frequenz 3: 50/- Hz Phasen: 3/PE Gewicht: 2.9 kg Energieeffizienzklasse: A Schutzart (IP): IP25 Temperatureinstellung: 20-60 GradC Farbe: weiß Höhe: 466 mm Breite: 225 mm Tiefe: 116 mm

Fabrikat der Planung: Stiebel Eltron

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.01	Titel	Anlage WC 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.01.02.011 -

Typ: DHB-E 18 LCD 25A /
18kW/400V
Artikel-Nr.: 236744

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der
Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum
Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das
Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich betriebsfertigen elektrischem Anschluss,
einschließlich verchromtes T-Stück 1/2" und flexiblen
Anschlussschlauch 1/2" zwischen T-Stück und
Durchlauferhitzer (druckfeste Armatur), einschließlich
Einstellung der Temperatur auf 50°C.
Die el. Zuleitung ist bauseits vorhanden.

1 **St** EP GP

Abschnitt 07.01.02 Waschtisch Anlage WC 1

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.01.03.001 Element f. WWC, 114 cm, mit Sigma UP-SPK 12 cm

Position

Element für Wand-WC, 114 cm, mit Sigma UP-Spülkasten 12
cm

Verwendungszwecke

- Zum Einbau in Tragsysteme für
Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Für Fußbodenaufbauten 0-20 cm

Eigenschaften

- Im Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.01	Titel	Anlage WC 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.01.03.001 -

Position
werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für
Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss sowie
Power & Connect Box
- 50 Jahre Ersatzteilsicherheit
- UP-Spülkasten einteilig mit geschweißtem Spülrohr

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Stahl
- Breite: 42,4 cm
- Höhe: 114 cm
- Tiefe: 16,5 cm
- Fließdruck - min. bis max.: 10-1000 kPa
- Große Spülmenge Einstellbereich: 4 l/4,5 l/6 l/7,5 l
- Kleine Spülmenge Einstellbereich: 2-4 l
- Wassertemperatur - max.: 25 Grad C
- Nettogewicht: 8,155 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und
MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad
- Bauschutz für Serviceöffnung
- Anschlussset für WC, D 90 mm
- Anschlussbogen 90G aus PE-HD, D 90 mm
- Übergangsmuffe aus PE-HD, D 90 / 110 mm
- Befestigungs- und Schutzmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: GIS WWC
Art.Nr.: 461.311.00.6

Fabrikat des Bieters:

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der
Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum
Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das
Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.01	Titel	Anlage WC 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.01.03.001 -

1 St EP GP

07.01.03.002 Tiefspül-WC

Position

Tiefspül-WC, Wandhängend, mit Spülrand, Typ 1, Vollmenge 6/ 5l, nach EN997, Bodenfreiheit 7cm, für 4,5l Spülbetrieb geeignet, 10 Jahre Nachkaufgarantie

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Renova, Rimfree
Artikel-Nr.: 203050000
Farbe: weiß
B/ Breite (cm): 35,5cm
H/ Höhe (cm): 34cm
T/ Tiefe (cm): 54cm

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungsmaterial und Schallschutzstreifen am Übergang WC/ Wand. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten. Entsprechende Kosten sind mit einzukalkulieren.

1 St EP GP

07.01.03.003 Schallschutzset für WWC und Bidet

Position

Geberit Schallschutzset für Wand-WC

Verwendungszwecke
- Zur Körperschalldämmung von WCs und Bidets
- Für WCs und Bidets mit Befestigungsabstand 18 oder 23 cm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.01	Titel	Anlage WC 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.01.03.003 -

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: PE-E
- Wanddicke: 6 mm
- Nettogewicht: 0,109 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- 2 Unterlegscheiben
- 2 Schallschutzhülsen
- Schalldämmmatte

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungsmaterial und Schallschutzstreifen am Übergang WC/ Wand.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten. Entsprechende Kosten sind mit einzukalkulieren.

1 St

EP

GP

07.01.03.004 WC-Sitz

Position

WC-Sitz mit Deckel (überlappend) aus Kunststoff, Scharniere aus Edelstahl, ohne Absenkautomatik, für zuvor beschriebenes Tiefspül-WC.

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Renova
Artikel-Nr.: 573015000
Farbe: weiß

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.01	Titel	Anlage WC 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.01.03.004 -

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz, inkl.
Montageschlüssel. Die Montagevorschriften des
Herstellers sind genaustens zu beachten.
Die entsprechenden Kosten sind entsprechend
einzukalkulieren

1 **St** EP GP

07.01.03.005 **BetPl., rund, 2-Mengen-Sp**

Position

Betätigungsplatte, rund, 2-Mengen-
Spülung

Verwendungszwecke
- Zur Spülauslösung bei UP-Spülkästen

Eigenschaften
- Betätigung von vorne
- Drückerstangen schallgedämmt, werkzeuglose
Schnelleinstellung

Technische Eigenschaften
- Werkstoffbezeichnung: Kunststoff
- Farbe / Oberfläche: Platte, Taste: weiß / glänzend
Designring: weiß matt
- Breite: 24,6 cm
- Höhe: 16,4 cm
- Tiefe: 1,2 cm
- Betätigungskraft - max.: 20 N
- Nettogewicht: 0,310 kg

zusätzlicher Lieferumfang
- Befestigungsrahmen
- 2 Distanzbolzen
- 2 Drückerstangen

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Sigma20
Bestell-Nr.: 115.882.11.1

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der
Planung sind einheitlich anzubieten.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.01	Titel	Anlage WC 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.01.03.005 -

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Lieferumfang

- Betätigungsplatte
- Befestigungsrahmen mit Infrarotsteuerung, vormontiert
- Schutzplatte
- Lagerbock mit Servomotor und Hebevorrichtung, vormontiert
- Befestigungsmaterial

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen, einschließlich Befestigungsmaterial.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten. Die Elektrozuleitung ist bauseits vorhanden.

1 **St** EP GP

07.01.03.006
Position

Set Power & Connect Box, mit Zwischenboden mit Anschl.Kemme

Geberit Set Power & Connect Box, mit Zwischenboden mit Anschlussklemme

Verwendungszwecke

- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Elemente für Wand-WC, mit Sigma UP-Spülkasten 12 cm
- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Elemente für Wand-WC, mit Omega UP-Spülkasten 12 cm
- Zum Vorbereiten der Netzanschlüsse von Geberit AquaClean Dusch-WCs
- Zur Aufnahme des Geberit Netzteils 12 V
- Zur Aufnahme des Geberit Bus Konverters

Eigenschaften

- Gewerketrennung
- Werkzeuglos montierbar
- Anschlussmöglichkeit für Geberit AquaClean
- Bauschutz für Serviceöffnung schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz

Technische Eigenschaften

- Nettogewicht: 0,486 kg

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.01	Titel	Anlage WC 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.01.03.006 -

zusätzlicher Lieferumfang
- Power & Connect Box
- Zwischenboden mit Anschlussklemme
- Bauschutz
- Leerrohr Länge 0.32 m, für Anschluss Geberit AquaClean

Fabrikat der Planung: Geberit
Zusätzlicher Lieferumfang: Power & Connect Box
Typ: Set Power & Connect Box,
Netzteil, für WWC Element
Bestell-Nr.: 16.063.00.6

passend zur zuvor angebotenen Betätigungsplatte
alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der
Planung sind einheitlich anzubieten.

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial u. ELT-Anschluss.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten.
Die Elektrozuleitung ist bauseits vorhanden.

1 **St** EP GP

07.01.03.007
Position

Netzteil, für Power & Connect Box

Geberit Netzteil für Power & Connect Box

Technische Eigenschaften
- Ausgangsleistung: 12 W
- Ausgangsspannung: 12 V DC
- Nennspannung: 90-260 V AC
- Netzfrequenz: 50-60 Hz
- Schutzart: IPX4
- Nettogewicht: 0,348 kg

zusätzlicher Lieferumfang
- Netzteil mit LED-Anzeige
- Anschlusskabel
- Zwischenboden mit Anschlussklemme

Fabrikat der Planung: Geberit
Zusätzlicher Lieferumfang: Power & Connect Box
Typ: Set Power & Connect Box,
Netzteil, für WWC Element
Bestell-Nr.: 116.096.00.1

passend zur zuvor angebotenen Betätigungsplatte.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.01	Titel	Anlage WC 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.01.03.007 -

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen, einschließlich Befestigungsmaterial u. ELT-Anschluss. Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten. Die Elektrozuleitung ist bauseits vorhanden.

1 **St** EP GP

07.01.03.008 Hygienespülung für Sigma UP-SPK, Netzbetrieb

Position

Hygienespülung für UP-Spülkasten 12 cm, Netzbetrieb

Verwendungszwecke

- Zum Einbau in Sigma UP-Spülkasten 12 cm
- Zum Verhindern von Stagnation in Trinkwasserleitungen
- Zum Auslösen einer 1- oder 2-Mengen-Spülung über Betätigungsplatte
- Für Massiv- und Trockenbau

Eigenschaften

- Mit Geberit Connect kompatibel
- Drahtgebunden vernetzbar mit Geberit Gateway via GEBUS Konverter
- Drahtlos vernetzbar mit Geberit Gateway via Bluetooth®
- Mit Geberit Control App kompatibel

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Kunststoff
- Betrieb: Elektronisch, Netzbetrieb
- Betriebsspannung: 12 V DC
- Intervallspülung Einstellbereich: 1-168 h
- Intervallspülzeit Einstellbereich: 1-200 s
- Leistungsaufnahme Stand-by: 0,15 W
- Nennspannung: 85-240 V AC
- Netzfrequenz: 50-60 Hz
- Schutzart: IP45
- Leistungsaufnahme: ≤ 4 W
- Nettogewicht: 0,177 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Lagerbock mit Servomotor und Hebevorrichtung, vormontiert
- Elektrische Steuerung

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.01	Titel	Anlage WC 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.01.03.008 -

Zusätzlich zu bestellen

- Betätigungsplatte

- Geberit Set Power & Connect Box, mit Zwischenboden mit Anschlussklemme

- Geberit Netzteil für Power & Connect Box

Fabrikat der Planung: Geberit

Zusätzlicher Lieferumfang: Power & Connect Box

Typ: Set Power & Connect Box,

Bestell-Nr.: 116.109.00.6

passend zum zuvor angebotnen UP-Kastn und

Betätigungsplatte.

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz. und Übergangsformteile.

Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 St

EP

GP

07.01.03.009

Position

WC-Papierspender

WC-Papierspender für 2 Haushaltsrollen/
vollautomatisches Nachfallen der zweiten Rolle nach Verbrauch der ersten/ Befüllung durch Herabklappen der Frontplatte/ Gehäuse Edelstahl gebürstet/
wellenförmige Front/ mit Sichtschlitz zur Füllstandskontrolle/ mit Einheitsschloss / abgeschrägte Oberseite gegen das Ablegen von Abfall/
Vier-Punkt-Befestigung/ inklusive Befestigungsmaterial und Schlüssel/ für Aufputzmontage.

Fabrikat der Planung:

AIR-WOLF

Typ:

Serie Omega II

Artikel-Nr.:

25-033

Fabrikat des Bieters:

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.01	Titel	Anlage WC 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.01.03.009 -

Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Ausschließlich betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungsmaterial. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 St. EP GP

07.01.03.010 WC-Bürstengarnitur

Position

WC-Bürstengarnitur, langer Bürstenstiel mit ergonomischem Griff erleichtert die Handhabung, Bürstenkopf aus schwarzem Polyamid, kegelförmig zulaufender Behälter mit großer Einführöffnung.

Fabrikat der Planung: Hewi
Modell: 801.20.100
Farbe: weiß

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen. Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz. und Übergangsformteile. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 St. EP GP

07.01.03.011 Hygienebeutelspender

Position

Hygienebeutelspender für ca. 25 einzelne Hygienebeutel aus Papier oder zwei Nachfüllkartons mit ca. 25-30 Hygienebeuteln aus Kunststoff/ Edelstahl weiß beschichtet, RAL9003/ Drei-Punkt-Befestigung/ inklusive Befestigungsmaterial/ für Aufputzmontage.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.01	Titel	Anlage WC 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.01.03.011 -

Fabrikat der Planung: AIR-WOLF
Typ: Serie Alpha
Artikel-Nr.: 60-139

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz. und Übergangsformteile.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1	St.	EP	GP
----------	------------	----------	----------

Abschnitt 07.01.03 WC Anlage WC 1

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Titel 07.01 Anlage WC 1

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.02.01.001 Instatllationswand WC 2

Position

Geberit GIS Installationswand (raumhoch)
Vorwand an einer Massivdecke/Rohfußboden beidseitig befestigt. Zur Erstellung einer tragfähigen Installationswand aus nicht vormontierten Einzelbauteilen, einschliesslich verfliesungsfähiger Oberfläche.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.02	Titel	Anlage WC 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.02.01.001 -

Installationswandhöhe: 330 cm (inkl .Fubo 20 cm)
 Installationswandbreite: 295 cm
 Installationswandtiefe: 25 cm

einschließlich der Montageelemente für
 Einrichtungsgegenstände oder
 Armaturen

Komplett liefern und montieren, einschließlich
 Zuschnitt/Verschnitt, Befestigungsmaterialien,
 Kleinteile, Montagehilfen, Leitern usw. Die In-
 stallationsvorgaben des Herstellers sind zu
 beachten.

1 St EP GP

Abschnitt 07.02.01 GIS Installationswand WC 2

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.02.02.001 für AP-Armatur,, mit zwei W-Anschl. 100 mm

Position

Traverse für Wandarmatur AP, 100 mm, mit zwei
 Wasseranschlüssen

Verwendungszwecke

- Zum Einbau in Tragsysteme für
 Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände

Eigenschaften

- Im Tragwerk stufenlos höhenverstellbar

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Stahl verzinkt
 - Breite: 24,8 cm
 - Höhe: 7,5 cm
 - Tiefe: 4,3 cm
 - Nettogewicht: 0,876 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- 2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig
 - 2 Schalldämmunterlagen
 - 2 Dämmhülsen
 - 2 Schutz- und Markierstopfen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.02	Titel	Anlage WC 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.02.02.001 -

- 2 Abdichtscheiben
- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
 Typ: GIS Wt-Set
 Art.Nr.: 461.741.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
 einschließlich Befestigungssatz.
 Die Montagevorschriften des Herstellers sind
 genaustens zu beachten.

1 St EP GP

07.02.02.002 WT-Set für Standarmatur

Position

Set Waschtisch für Standarmatur

Verwendungszwecke
 - Zum Einbau in Tragsysteme für
 Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände

Eigenschaften
 - Im Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
 - Befestigungsabstand Waschtisch standardmäßig 28
 cm, anpassbar mit dem Geberit GIS Tragwerk
 - Befestigung Anschlussbogen schallgedämmt

Technische Eigenschaften
 - Werkstoff: Stahl
 - Breite: 24,8 cm
 - Höhe: 7,6 cm
 - Tiefe: 4,5 cm
 - Nettogewicht: 1,290 kg

zusätzlicher Lieferumfang
 - 2 Anschlusswinkel R 1/2"
 - 2 Schalldämmunterlagen
 - 2 Dämmhülsen
 - 5 Schutz- und Markierstopfen
 - 2 Abdichtscheiben
 - Anschlussbogen aus PE-HD, D 50 mm, verlängert
 - Dichtung D 44 / 32 mm
 - 2 Befestigungsclips M10
 - 2 Gewindestangen M10
 - Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
 Typ: GIS Wt-Set

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.02	Titel	Anlage WC 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.02.02.002 -

Art.Nr.: 461.430.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.02.02.003 Abdichtungsset 1/2" Wanddurchführung

Position

Abdichtungsset für Wanddurchführungen.

Abdichtungsset bestehend aus:

- 2x Baustopfen
- 2x Dichthülse
- 2x Dichtmanschette

Fabrikat der Planung: TECE Seal System
Typ: Abdichtungsset
Art.Nr.: 704805

Angebotenes Fabrikat und Typ:
Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

2 **St** EP GP

07.02.02.004 Waschtisch Plan weiß

Position

Waschtisch nach EN32, 14688, mit keramischem
Überlauf, mit Hahnloch.

Eigenschaften:
- Sanitärkeramik
- Unterbaufähig

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Renova Plan

Farbe: weiß
B/ Breite (cm): 60cm
T/ Tiefe (cm): 48cm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.02	Titel	Anlage WC 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.02.02.004 -

Art.-Nr.: 501.636.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz und
Schallschutzstreifen am Übergang Waschebcken/ Wand.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.02.02.005 Ablaufventil mit Druckbetätigung, hochglanz-verchromt

Position

Ablaufventil mit Druckbetätigung

Technische Eigenschaften
- Werkstoff: Messing verchromt
- Farbe / Oberfläche: chrom / glänzend
- Betätigung: Druckbetätigung
- Rohrgewinde: 1 1/4 "
- Nettogewicht: 0,363 kg

zusätzlicher Lieferumfang
- Ablaufventil
- Außenventilstopfen

Fabrikat der Planung: Geberit
Artikel-Nr.: 152.076.21.1

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial,
Systempresswerkzeuge und Pressbacken.
Die Verlegevorschriften des Herstellers
sind genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.02.02.006 Tauchrohrgeruchsverschluss für Waschbecken

Position

Geberit Tauchrohrgeruchsverschluss für Waschbecken,
Abgang horizontal

Verwendungszwecke
- Für Waschtische

Eigenschaften
- Güteüberwacht nach EN 274-3
- Korrosionsbeständig

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.02	Titel	Anlage WC 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.02.02.006 -

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: ABS
- Farbe / Oberfläche: chrom / glänzend
- Höhe: 17-33 cm
- Länge: 7,5-30 cm
- Abgang: horizontal
- Sperrwasserhöhe: 75 mm
- Außendurchmesser: 40 mm
- Rohrgewinde: 1 1/4 "
- Nettogewicht: 0,310 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Wandrosette

Fabrikat der Planung: Geberit
Artikel-Nr.: 151.035.21.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genauestens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.02.02.007 **Waschtischarmatur | Ohne Ablaufgarnitur**

Position

Einhebel-Waschtischarmatur DN 15 | Ausladung: 101 mm |
Auslaufhöhe: 68 mm | Luftsprudler (sichtbar) | Ohne
Ablaufgarnitur | Flexible Anschlussschläuche G3/8 |
Griff aus Metall mit Rot-/Blau-Markierung |
Schnellmontagesystem Easy-Fix | Kartusche: Ø 38 mm |
FirmaFlow® CLICK-Kartusche mit keramischen
Dichtscheiben | Kartuschenschwenkbereich: 100° |
Kartuschenübersetzung aus Edelstahl |
Heißwassertemperaturbegrenzer | Norm: DIN EN 248 |
Geräuschverhalten DIN 4109: Gruppe 1 | Lebensdauer: DIN
EN 817, DIN EN 200 | Gewicht: 1,149 kg | Außenmaße
(BxTxH): 47x137x133 mm | Durchfluss bei 3 bar: 3,8
l/min | Farbe / Oberfläche: Chrom

Fabrikat der Planung: Ideal Standard
Typ: Ceraflex
Bestell-Nr.: B1710AA

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.02	Titel	Anlage WC 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.02.02.007 -

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1 St EP GP

07.02.02.008 Verbrühschutz DN10

Position

Für alle Waschtischarmaturen geeignet
- Geeignet für die Montage auf dem Eckventil
- Temperatursperre bei 38°C
- Lieferung mit Anschlusssatz bestehend aus T-Stück
und Flexschlauch
- Mit Siebdichtungen und Rückschlagventilen
- Spezieller Temperaturreguliergriff zur Durchführung
manueller thermischer Desinfektionen
(Werkzeuglose Entriegelung und Rückstellung auf
Voreinstellung zur thermischen Desinfektion)

Fabrikat der Planung: Rada
Typ: Mini
Untertisch-Thermostat
Bestell-Nr.: 04 9300 00

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz. und
Übergangsformteile.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1 St EP GP

07.02.02.009 Seifenspender Montage

Position

Seifen- und Desinfektionsmittelspender für 600 ml
Händewaschlotion bzw. Desinfektionsmittel / Gehäuse
Edelstahl weiß beschichtet, RAL 9016 / mit
Edelstahl-Bedienhebel und herausnehmbarem
Kunststoff-Nachfüllbehälter / Bedienung durch Drücken /
Dosiermenge ca. 1,5 ml/Hub / mit Einheitsschloss und
Sichtfenster aus Kunststoff zur Füllstandsanzeige /
Befüllung von oben durch Entriegeln und Aufklappen des
Gehäuses, danach Befüllung direkt im Spender selbst
oder durch Entnahme des Nachfüllbehälters für Befüllung
außerhalb des Spenders / wechselbare Pumpe aus
Kunststoff am tiefsten Punkt, so dass die mögliche

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.02	Titel	Anlage WC 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 07.02.02.009 -		
	Verkeimung der Waschlotion durch regelmäßige, vollständige Entleerung vermieden werden kann / abgeschrägte Oberseite gegen das Ablegen von Abfall / Vier-Punkt-Befestigung / inklusive Befestigungsmaterial / für Aufputzmontage / EAN 4045504294018		
	Fabrikat der Planung: AIR-WOLF Typ: Serie Omega Artikel-Nr.: 29-401		
	Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz. und Übergangsformteile. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.		
2	St	EP	GP

Abschnitt 07.02.02 Waschtisch Anlage WC 2

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.02.03.001 **Element f. WWC, 114 cm, mit Sigma UP-SPK 12 cm**

Position

Element für Wand-WC, 114 cm, mit Sigma UP-Spülkasten 12 cm

Verwendungszwecke

- Zum Einbau in Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Für Fußbodenaufbauten 0-20 cm

Eigenschaften

- Im Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss sowie Power & Connect Box
- 50 Jahre Ersatzteilsicherheit
- UP-Spülkasten einteilig mit geschweißtem Spülrohr

Technische Eigenschaften

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.02	Titel	Anlage WC 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.02.03.001 -

- Werkstoff: Stahl
- Breite: 42,4 cm
- Höhe: 114 cm
- Tiefe: 16,5 cm
- Fließdruck - min. bis max.: 10-1000 kPa
- Große Spülmenge Einstellbereich: 4 l/4,5 l/6 l/7,5 l
- Kleine Spülmenge Einstellbereich: 2-4 l
- Wassertemperatur - max.: 25 Grad C
- Nettogewicht: 8,155 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad
- Bauschutz für Serviceöffnung
- Anschlussset für WC, D 90 mm
- Anschlussbogen 90G aus PE-HD, D 90 mm
- Übergangsmuffe aus PE-HD, D 90 / 110 mm
- Befestigungs- und Schutzmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: GIS WWC
Art.Nr.: 461.311.00.6

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.
Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 St EP GP

07.02.03.002 Tiefspül-WC

Position

Tiefspül-WC, Wandhängend, mit Spülrand, Typ 1, Vollmenge 6/ 5l, nach EN997, Bodenfreiheit 7cm, für 4,5l Spülbetrieb geeignet, 10 Jahre Nachkaufgarantie

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Renova,Rimfree

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.02	Titel	Anlage WC 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.02.03.002 -

Artikel-Nr.: 203050000
Farbe: weiß
B/ Breite (cm): 35,5cm
H/ Höhe (cm): 34cm
T/ Tiefe (cm): 54cm

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungsmaterial und
Schallschutzstreifen am Übergang WC/ Wand.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten. Entsprechende Kosten sind mit
einzukalkulieren.

1 St EP GP

07.02.03.003

Position

Schallschutzset für WWC und Bidet

Geberit Schallschutzset für Wand-WC

Verwendungszwecke

- Zur Körperschalldämmung von WCs und Bidets
- Für WCs und Bidets mit Befestigungsabstand 18 oder 23 cm

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: PE-E
- Wanddicke: 6 mm
- Nettogewicht: 0,109 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- 2 Unterlegscheiben
- 2 Schallschutzhülsen
- Schalldämmmatte

Fabrikat der Planung: Geberit
Artikel-Nr.: 156.050.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungsmaterial und
Schallschutzstreifen am Übergang WC/ Wand.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten. Entsprechende Kosten sind mit
einzukalkulieren.

1 St EP GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.02	Titel	Anlage WC 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.02.03.004 WC-Sitz

Position

WC-Sitz mit Deckel (überlappend) aus Kunststoff, Scharniere aus Edelstahl, ohne Absenkautomatik, für zuvor beschriebenes Tiefspül-WC.

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Renova
Artikel-Nr.: 573015000
Farbe: weiß

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz, inkl. Montageschlüssel. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten. Die entsprechenden Kosten sind entsprechend einzukalkulieren

1 St EP GP

07.02.03.005 Sigma20 BetPl., rund, 2-Mengen-Sp

Position

Geberit Sigma20 Betätigungsplatte, rund, 2-Mengen-Spülung

Verwendungszwecke
- Zur Spülauslösung bei Sigma UP-Spülkästen

Eigenschaften
- Betätigung von vorne
- Drückerstangen schallgedämmt, werkzeuglose Schnelleinstellung

Technische Eigenschaften
- Werkstoffbezeichnung: Kunststoff
- Farbe / Oberfläche: Platte, Taste: weiß / glänzend
Designring: weiß matt
- Breite: 24,6 cm
- Höhe: 16,4 cm
- Tiefe: 1,2 cm
- Betätigungskraft - max.: 20 N
- Nettogewicht: 0,310 kg

zusätzlicher Lieferumfang
- Befestigungsrahmen
- 2 Distanzbolzen
- 2 Drückerstangen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.02	Titel	Anlage WC 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.02.03.005 -

Fabrikat der Planung: Geberit
 Typ: Sigma20
 Bestell-Nr.: 115.882.11.1

Lieferumfang

- Sigma20 Betätigungsplatte
- Befestigungsrahmen mit Infrarotsteuerung, vormontiert
- Schutzplatte
- Lagerbock mit Servomotor und Hebevorrichtung, vormontiert
- Befestigungsmaterial

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen, einschließlich Befestigungsmaterial.
 Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten. Die Elektrozuileitung ist bauseits vorhanden.

1 St EP GP

07.02.03.006
 Position

Set Power & Connect Box, mit Zwischenboden mit Anschl.Kemme

Geberit Set Power & Connect Box, mit Zwischenboden mit Anschlussklemme

Verwendungszwecke

- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Elemente für Wand-WC, mit Sigma UP-Spülkasten 12 cm
- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Elemente für Wand-WC, mit Omega UP-Spülkasten 12 cm
- Zum Vorbereiten der Netzanschlüsse von Geberit AquaClean Dusch-WCs
- Zur Aufnahme des Geberit Netzteils 12 V
- Zur Aufnahme des Geberit Bus Konverters

Eigenschaften

- Gewerketrennung
- Werkzeuglos montierbar
- Anschlussmöglichkeit für Geberit AquaClean
- Bauschutz für Serviceöffnung schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz

Technische Eigenschaften

- Nettogewicht: 0,486 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Power & Connect Box
- Zwischenboden mit Anschlussklemme

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.02	Titel	Anlage WC 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.02.03.006 -

- Bauschutz
- Leerrohr Länge 0.32 m, für Anschluss Geberit AquaClean

Fabrikat der Planung: Geberit
Zusätzlicher Lieferumfang: Power & Connect Box
Typ: Set Power & Connect Box,
Netzteil, für WWC Element
Bestell-Nr.: 16.063.00.6

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial u. ELT-Anschluss.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genauestens
zu beachten.
Die Elektrozuleitung ist bauseits vorhanden.

1 **St** EP GP

07.02.03.007 Netzteil, für Power & Connect Box

Position

Geberit Netzteil für Power & Connect Box

- Technische Eigenschaften
- Ausgangsleistung: 12 W
 - Ausgangsspannung: 12 V DC
 - Nennspannung: 90-260 V AC
 - Netzfrequenz: 50-60 Hz
 - Schutzart: IPX4
 - Nettogewicht: 0,348 kg

- zusätzlicher Lieferumfang
- Netzteil mit LED-Anzeige
 - Anschlusskabel
 - Zwischenboden mit Anschlussklemme

Fabrikat der Planung: Geberit
Zusätzlicher Lieferumfang: Power & Connect Box
Typ: Set Power & Connect Box,
Netzteil, für WWC Element
Bestell-Nr.: 116.096.00.1

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.02	Titel	Anlage WC 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.02.03.007 -

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial u. ELT-Anschluss.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten.
Die Elektrozuleitung ist bauseits vorhanden.

1 St EP GP

07.02.03.008 **HS05 Hygienespülung für Sigma UP-SPK, Netzbetrieb**

Position

Geberit HS05 Hygienespülung für Sigma UP-Spülkasten 12
cm, Netzbetrieb

Verwendungszwecke

- Zum Einbau in Sigma UP-Spülkasten 12 cm
- Zum Verhindern von Stagnation in
Trinkwasserleitungen
- Zum Auslösen einer 1- oder 2-Mengen-Spülung über
Betätigungsplatte
- Für Massiv- und Trockenbau

Eigenschaften

- Mit Geberit Connect kompatibel
- Drahtgebunden vernetzbar mit Geberit Gateway via
GEBUS Konverter
- Drahtlos vernetzbar mit Geberit Gateway via
Bluetooth®
- Mit Geberit Control App kompatibel

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Kunststoff
- Betrieb: Elektronisch, Netzbetrieb
- Betriebsspannung: 12 V DC
- Intervallspülung Einstellbereich: 1-168 h
- Intervallspülzeit Einstellbereich: 1-200 s
- Leistungsaufnahme Stand-by: 0,15 W
- Nennspannung: 85-240 V AC
- Netzfrequenz: 50-60 Hz
- Schutzart: IP45
- Leistungsaufnahme: ≤ 4 W
- Nettogewicht: 0,177 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Lagerbock mit Servomotor und Hebevorrichtung,
vormontiert
- Elektrische Steuerung

Zusätzlich zu bestellen

- Betätigungsplatte

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.02	Titel	Anlage WC 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.02.03.008 -

- Geberit Set Power & Connect Box, mit Zwischenboden mit Anschlussklemme
- Geberit Netzteil für Power & Connect Box

Fabrikat der Planung: Geberit
Zusätzlicher Lieferumfang: Power & Connect Box
Typ: Set Power & Connect Box,
Bestell-Nr.: 116.109.00.6

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial u. ELT-Anschluss.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genauestens
zu beachten.
Die Elektrozuleitung ist bauseits vorhanden.

1 St EP GP

07.02.03.009
Position

WC-Papierspender

WC-Papierspender für 2 Haushaltsrollen/
vollautomatisches Nachfallen der zweiten Rolle nach
Verbrauch der ersten/ Befüllung durch Herabklappen der
Frontplatte/ Gehäuse Edelstahl gebürstet/
wellenförmige Front/ mit Sichtschlitz zur
Füllstandskontrolle/ mit Einheitsschloss / abgeschrägte
Oberseite gegen das Ablegen von Abfall/
Vier-Punkt-Befestigung/ inklusive Befestigungsmaterial
und Schlüssel/ für Aufputzmontage.

Fabrikat der Planung: AIR-WOLF
Typ: Serie Omega II
Artikel-Nr.: 25-033

Ausschließlich betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungsmaterial.
Die Montagevorschriften des Herstellers
sind genauestens zu beachten.

1 St EP GP

07.02.03.010
Position

WC-Bürstengarnitur

WC-Bürstengarnitur, langer Bürstenstiel mit
ergonomischem Griff erleichtert die Hand-
habung, Bürstenkopf aus schwarzem Poly-
amind, kegelförmig zulaufender Behälter
mit großer Einführöffnung.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.02	Titel	Anlage WC 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.02.03.010 -

Fabrikat der Planung: Hewi
Modell: 801.20.100
Farbe: weiß

betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungsmaterial.
Die Montagevorschriften des Herstellers
sind genauestens zu beachten.

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

07.02.03.011 Hygienebeutelspender

Position

Hygienebeutelspender für ca. 25 einzelne Hygienebeutel
aus Papier oder zwei Nachfüllkartons mit ca. 25-30
Hygienebeuteln aus Kunststoff/ Edelstahl weiß
beschichtet, RAL9003/ Drei-Punkt-Befestigung/
inklusive Befestigungsmaterial/ für Aufputzmontage.

Fabrikat der Planung: AIR-WOLF
Typ: Serie Alpha
Artikel-Nr.: 60-139

betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungsmaterial.
Die Montagevorschriften des Herstellers
sind genauestens zu beachten.

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

Abschnitt 07.02.03 WC Anlage WC 2

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsommen ergibt sich als Summe für:

Titel 07.02 Anlage WC 2

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.03	Titel	Anlage HWR	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.03.01.001 Installationswand HWR

Position

Geberit GIS Installationswand (raumhoch)
Vorwand an einer Massivdecke/Rohfußboden beidseitig befestigt. Zur Erstellung einer tragfähigen Installationswand aus nicht vormontierten Einzelbauteilen, einschliesslich verfliesungsfähiger Oberfläche.

Installationswandhöhe: 330 cm (inkl .Fubo 20 cm)
Installationswandbreite: 300 cm
Installationswandtiefe: 25 cm

einschließlich der Montageelemente für
Einrichtungsgegenstände oder
Armaturen

Komplett liefern und montieren, einschließlich
Zuschnitt/Verschnitt, Befestigungsmaterialien,
Kleinteile, Montagehilfen, Leitern usw. Die Installationsvorgaben des Herstellers sind zu beachten.

1 St EP GP

Abschnitt 07.03.01 GIS Installationswand HWR

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.03.02.001 Ausgussbecken Installationselement

Position

Montageelement Ausgussbecken, 130cm, für
Wandarmatur, zum Einbau in einer Ständerwand oder in
einer Trockenbau Vorwand vor einer Massiv-oder
Ständerwand

Fabrikat: Geberit
Typ: Duofix
Art.Nr.: 111.450.00.2

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.03	Titel	Anlage HWR	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.03.02.001 -

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.03.02.002 **Traverse für WM und GS**

Position

Traverse für Waschmaschine und Geschirrspülmaschine

Eigenschaften

- Wasseranschluss und UP-Geruchsverschluss trennbar oder zusammen montierbar
- Vertikal und horizontal montierbar

Technische Eigenschaften

- Breite: 23,1 cm
- Höhe: 7,6 cm
- Tiefe: 4,3 cm
- Nettogewicht: 1,123 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- UP-Geruchsverschluss
- Manschette aus EPDM, D 40 / 50 mm
- Winkelschlauchtülle D 19 / 23 mm, verchromt
- Wandrosette verchromt
- Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig
- Schalldämmunterlage
- Dämmhülse
- Abdichtscheibe
- Schutz- und Markierstopfen
- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: GIS WM-GS
Art.Nr.: 461.445.00.1

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.03	Titel	Anlage HWR	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.03.02.002 -

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

2 **St** EP GP

07.03.02.003 **Traverse für AP-Armatur,, mit zwei W-Anschl. 100 mm**

Position

Traverse für Wandarmatur AP, 100 mm, mit zwei Wasseranschlüssen

Verwendungszwecke
- Zum Einbau in Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände

Eigenschaften
- Im Tragwerk stufenlos höhenverstellbar

Technische Eigenschaften
- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Breite: 24,8 cm
- Höhe: 7,5 cm
- Tiefe: 4,3 cm
- Nettogewicht: 0,876 kg

zusätzlicher Lieferumfang
- 2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig
- 2 Schalldämmunterlagen
- 2 Dämmhülsen
- 2 Schutz- und Markierstopfen
- 2 Abdichtscheiben
- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: GIS AP
Art.Nr.: 461.741.00.1

Fabrikat des Bieters:
'.....'

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.03	Titel	Anlage HWR	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.03.02.003 -

(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.03.02.004 **Montageplatte aus Holz, tiefenverstellbar**

Position

Montageplatte universell, UP

Verwendungszwecke
- Für Trockenbau
- Zur Montage von UP-Armaturen und -lüftern, Hygienespülungen und anderen Einbaugeräten

Technische Eigenschaften
- Werkstoff: Holz
- Breite: 60 cm
- Höhe: 27,5 cm
- Tiefe: 15,5 cm
- Nettogewicht: 2,237 kg

zusätzlicher Lieferumfang
- 8 Befestigungswinkel
- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Duofix
Art.Nr.: 111.788.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.03	Titel	Anlage HWR	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.03.02.005 Abdichtungsset 1/2" Wanddurchführung

Position

Abdichtungsset für Wanddurchführungen.

Abdichtungsset bestehend aus:

- 2x Baustopfen
- 2x Dichthülse
- 2x Dichtmanschette

Fabrikat der Planung: TECE Seal System
Typ: Abdichtungsset
Art.Nr.: 704805

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

3 **St** EP GP

07.03.02.006 Ausgussbecken für Klapprost

Position

Verwendungszwecke
- Für Industrie und Handel
- Zum Ausschütten von Abwasser

Technische Eigenschaften
- Werkstoff: Sanitärkeramik
- Farbe / Oberfläche: weiß
- Breite: 45 cm
- Höhe: 35 cm
- Tiefe: 33,5 cm
- Überlauf: ohne
- Nettogewicht: 19,000 kg

zusätzlicher Lieferumfang
- Ausgussbecken

Zusätzlich zu bestellen
- Klapprost aus Edelstahl, mit Puffern
- Beckenrandschoner

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Publica
Art.Nr.: 367200000

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.03	Titel	Anlage HWR	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.03.02.006 -

Fabrikat des Bieters:

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz und Schallschutzstreifen am Übergang Waschebcken/ Wand.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.03.02.007 **Klapprost mit Puffern**

Position

Klapprost mit Puffern

Technische Eigenschaften

Werkstoff: Edelstahl

Nettogewicht: 0,823 kg

zusätzlicher Lieferumfang

Klapprost aus Edelstahl, mit Puffern

Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung:

Geberit

Typ:

Publica

Art.Nr.:

552201000

passend zum zuvor angebotenen Ausgussbecken

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.03	Titel	Anlage HWR	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.03.02.008 Beckenrandschoner, für Ausgussbecken

Position

Beckenrandschoner

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Kunststoff
- Nettogewicht: 0,094 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Beckenrandschoner

Fabrikat der Planung:

Geberit

Typ:

Publica

Art.Nr.:

552203000

passend zum zuvor angebotenen Ausgussbecken

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.

Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1

St

EP

GP

07.03.02.009 Ablaufventil mit Druckbetätigung, hochglanz-verchromt

Position

Ablaufventil mit Druckbetätigung

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Messing verchromt
- Farbe / Oberfläche: chrom / glänzend
- Betätigung: Druckbetätigung
- Rohrgewinde: 1 1/4 "
- Nettogewicht: 0,363 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Ablaufventil
- Außenventilstopfen

Fabrikat der Planung:

Geberit

Artikel-Nr.:

152.076.21.1

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.03	Titel	Anlage HWR	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.03.02.009 -

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial,
Systempresswerkzeuge und Pressbacken.
Die Verlegevorschriften des Herstellers
sind genauestens zu beachten.

1 St

EP

GP

07.03.02.010

Position

Rohrbogengeruchsverschluss für Spülbecken

Verwendungszwecke

- Zum Anschließen von Spültischen mit einem Becken

Eigenschaften

- Güteüberwacht nach EN 274-3

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: PP

- Farbe / Oberfläche: weiß-alpin

- Länge: 15-30 cm

- Abgang: horizontal

- Außendurchmesser: 40 mm

- Rohrgewinde: 1 1/2 "

- Nettogewicht: 0,210 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Einlaufstutzen mit Überwurfmutter aus PP, G 1 1/2"

- Wandrosette

Fabrikat der Planung:

Geberit

Artikel-Nr.:

152.742.11.1

Fabrikat des Bieters:

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der
Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum
Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.

Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das
Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.03	Titel	Anlage HWR	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.03.02.010 -

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial,
Systempresswerkzeuge und Pressbacken.
Die Verlegevorschriften des Herstellers
sind genaustens zu beachten.

1 St EP GP

07.03.02.011 Wand-Waschtischarmatur | AP

Position

Einhebel-Wand-Waschtischarmatur Aufputz DN 15
Ausladung: 160 mm

Luftsprudler (sichtbar) Griff aus Metall mit
Rot-Blau-Markierung S-Anschlüsse (verstellbar)
Kartusche: Ø 38 mm FirmaFlow® CLICK-Kartusche mit
keramischen Dichtscheiben Kartuschenschwenkbereich:
100° Kartuschenübersetzung aus Edelstahl
Heißwassertemperaturbegrenzer | Mit 2 Rosetten (rund)
aus Metall Schwenkbereich Auslauf: 360° Norm: DIN EN
248 Geräuschverhalten DIN 4109: Gruppe 1 Lebensdauer:
DIN EN 817, DIN EN 200 | Gewicht: 1,552 kg Außenmaße
(BxTxH): 220x214x160 mm Durchfluss bei 3 bar: 3,8 l/min
Farbe / Oberfläche: Chrom

Fabrikat der Planung: Ideal Standard
Typ: Ceraflex
Bestell-Nr.: B1717AA

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der
Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum
Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das
Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1 St EP GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.03	Titel	Anlage HWR	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.03.02.012 Mini-Durchlauferhitzer 6,5kW 400V

Position

Elektronisch geregelter Mini-Durchlaufer- hitzer mit Regelelektronik, Auslauftempersensor und variabler Begrenzung der Durchflussmenge. Gradgenaue Wunschtemperatur bis zur maximalen Leistung. Interne Temperaturbegrenzung von 30 - 50°C. Inklusive Spezial-Strahlregler für idealen Wasserstrahl und integriertem Durchflussmengenregler zum Einsatz in vorhandene Armatur. Verbrühschutz durch automatische Leistungsanpassung. Untertischmontage.

Fabrikat der Planung: Stiebel Eltron
Typ: DEM 7
6,5kW, 400V
Höhe: 143mm
Breite: 190mm
Tiefe: 98mm

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich betriebsfertigen elektrischem Anschluss, einschließlich verchromtes T-Stück 1/2" und flexiblen Anschlussschlauch 1/2" zwischen T-Stück und Durchlauferhitzer (druckfeste Armatur), einschließlich Einstellung der Temperatur auf 50°C.
Die el. Zuleitung ist bauseits vorhanden.

1 St EP GP

07.03.02.013 Seifenspender Montage

Position

Seifen- und Desinfektionsmittelspender für 600 ml Händewaschlotion bzw. Desinfektionsmittel / Gehäuse Edelstahl weiß beschichtet, RAL 9016 / mit Edelstahl-Bedienhebel und herausnehmbarem Kunststoff-Nachfüllbehälter / Bedienung durch Drücken /

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.03	Titel	Anlage HWR	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.03.02.013 -

Dosiermenge ca. 1,5 ml/Hub / mit Einheitsschloss und Sichtfenster aus Kunststoff zur Füllstandsanzeige / Befüllung von oben durch Entriegeln und Aufklappen des Gehäuses, danach Befüllung direkt im Spender selbst oder durch Entnahme des Nachfüllbehälters für Befüllung außerhalb des Spenders / wechselbare Pumpe aus Kunststoff am tiefsten Punkt, so dass die mögliche Verkeimung der Waschlotion durch regelmäßige, vollständige Entleerung vermieden werden kann / abgeschrägte Oberseite gegen das Ablegen von Abfall / Vier-Punkt-Befestigung / inklusive Befestigungsmaterial / für Aufputzmontage / EAN 4045504294018

Fabrikat der Planung: AIR-WOLF
Typ: Serie Omega
Artikel-Nr.: 29-401

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz. und Übergangsformteile.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

2 **St** EP GP

07.03.02.014 Abfallkorb Montage

Position

Abfallkorb mit 35Liter Volumen/ Kunststoff weiß / für gebrauchte Papierhandtücher/ zur Verwendung mit oder ohne Abfallbeutel/ für Aufputzmontage oder freistehend.

Fabrikat der Planung: AIR-WOLF
Typ: Serie Beta
Artikel-Nr.: 30-569

Ausschließlich betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungsmaterial.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

2 **St** EP GP

Abschnitt 07.03.02 Wasch-Außguss Anlage HWR

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.04	Titel	Anlage Pumi	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.04.02.001 -

Typ: Duofix
Art.Nr.: 111.450.00.2

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1 St EP GP

07.04.02.002 Abdichtungsset 1/2" Wanddurchführung

Position

Abdichtungsset für Wanddurchführungen.

Abdichtungsset bestehend aus:

- 2x Baustopfen
- 2x Dichthülse
- 2x Dichtmanschette

Fabrikat der Planung: TECE Seal System
Typ: Abdichtungsset
Art.Nr.: 704805

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1 St EP GP

07.04.02.003 Ausgussbecken für Klapprost

Position

Verwendungszwecke
- Für Industrie und Handel
- Zum Ausschütten von Abwasser

Technische Eigenschaften
- Werkstoff: Sanitärkeramik
- Farbe / Oberfläche: weiß
- Breite: 45 cm
- Höhe: 35 cm
- Tiefe: 33,5 cm
- Überlauf: ohne
- Nettogewicht: 19,000 kg

zusätzlicher Lieferumfang
- Ausgussbecken

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.04	Titel	Anlage Pumi	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.04.02.003 -

Zusätzlich zu bestellen
- Klapprost aus Edelstahl, mit Puffern
- Beckenrandschoner

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Publica
Art.Nr.: 367200000

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz und
Schallschutzstreifen am Übergang Waschebcken/ Wand.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.04.02.004 Publica Klapprost mit Puffern

Position

Klapprost mit Puffern

Technische Eigenschaften
Werkstoff: Edelstahl
Nettogewicht: 0,823 kg

zusätzlicher Lieferumfang
Klapprost aus Edelstahl, mit Puffern
Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Publica
Art.Nr.: 552201000

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine
entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene
Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird
Vertragsbestandteil.
Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot
entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter
beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.04	Titel	Anlage Pumi	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.04.02.005 Beckenrandschoner, für Ausgussbecken

Position

Beckenrandschoner

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Kunststoff
- Nettogewicht: 0,094 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Beckenrandschoner

Fabrikat der Planung:

Geberit

Typ:

Publica

Art.Nr.:

552203000

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1

St

EP

GP

07.04.02.006 Ablaufventil mit Druckbetätigung, hochglanz-verchromt

Position

Ablaufventil mit Druckbetätigung

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Messing verchromt
- Farbe / Oberfläche: chrom / glänzend
- Betätigung: Druckbetätigung
- Rohrgewinde: 1 1/4 "
- Nettogewicht: 0,363 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Ablaufventil
- Außenventilstopfen

Fabrikat der Planung:

Geberit

Artikel-Nr.:

152.076.21.1

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial,
Systempresswerkzeuge und Pressbacken.
Die Verlegevorschriften des Herstellers
sind genaustens zu beachten.

1

St

EP

GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.04	Titel	Anlage Pumi	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.04.02.007 Rohrbogengeruchsverschluss für Spülbecken

Position

Verwendungszwecke

- Zum Anschließen von Spültischen mit einem Becken

Eigenschaften

- Güteüberwacht nach EN 274-3

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: PP
- Farbe / Oberfläche: weiß-alpin
- Länge: 15-30 cm
- Abgang: horizontal
- Außendurchmesser: 40 mm
- Rohrgewinde: 1 1/2 "
- Nettogewicht: 0,210 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Einlaufstutzen mit Überwurfmutter aus PP, G 1 1/2"
- Wandrosette

Fabrikat der Planung:

Geberit

Artikel-Nr.:

152.742.11.1

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial,
Systempresswerkzeuge und Pressbacken.
Die Verlegevorschriften des Herstellers
sind genauestens zu beachten.

1 St

EP

GP

07.04.02.008 Wand-Waschtischarmatur | AP

Position

Einhebel-Wand-Waschtischarmatur Aufputz DN 15
Ausladung: 160 mm

Luftsprudler (sichtbar) Griff aus Metall mit
Rot-Blau-Markierung S-Anschlüsse (verstellbar)
Kartusche: Ø 38 mm FirmaFlow® CLICK-Kartusche mit
keramischen Dichtscheiben Kartuschenschwenkbereich:
100° Kartuschenübersetzung aus Edelstahl
Heißwassertemperaturbegrenzer | Mit 2 Rosetten (rund)
aus Metall Schwenkbereich Auslauf: 360° Norm: DIN EN
248 Geräuschverhalten DIN 4109: Gruppe 1 Lebensdauer:
DIN EN 817, DIN EN 200 | Gewicht: 1,552 kg Außenmaße
(BxTxH): 220x214x160 mm Durchfluss bei 3 bar: 3,8 l/min
Farbe / Oberfläche: Chrom

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.04	Titel	Anlage Pumi	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.04.02.008 -

Fabrikat der Planung: Ideal Standard
Typ: Ceraflex
Bestell-Nr.: B1717AA

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.04.02.009 Seifen-Desinfektionsmittelspender

Position

Seifen- und Desinfektionsmittelspender für 600 ml
Händewaschlotion bzw. Desinfektionsmittel/ Gehäuse
Edelstahl gebürstet/ transparent pulverbeschichtet /
gegen Finger- und Anlaufspuren/ mit
Edelstahl-Bedienhebel und herausnehmbarem
Kunststoff-Nachfüllbehälter/ Bedienung durch Drücken/
Dosiermenge ca. 1,5ml/Hub/ mit Einheitsschloss und
Sichtfenster aus Kunststoff zur Füllstandsanzeige/
Befüllung von oben durch Entriegeln und Aufklappen des
Gehäuses, danach Befüllung direkt im Spender selbst
oder durch Entnahme des Nachfüllbehälters für Befüllung
außerhalb des Spenders / wechselbare Pumpe aus
Kunststoff am tiefsten Punkt, so dass die mögliche
Verkeimung der Waschlotion durch regelmäßige,
vollständige Entleerung vermieden werden kann/
abgeschrägte Oberseite gegen das Ablegen von Abfall/
Vier-Punkt-Befestigung/ inklusive Befestigungsmaterial/
für Aufputzmontage.

Fabrikat der Planung: AIR-WOLF
Typ: Serie Omega
Artikel-Nr.: 29-001

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der
Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum
Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das
Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.04	Titel	Anlage Pumi	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.04.02.009 -

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz. und
Übergangsformteile.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

2 **St** EP GP

07.04.02.010 Abfallkorb Montage

Position

Abfallkorb mit 35Liter Volumen/ Kunststoff weiß / für
gebrauchte Papierhandtücher/ zur Verwendung mit oder
ohne Abfallbeutel/ für Aufputzmontage oder freistehend.

Fabrikat der Planung: AIR-WOLF
Typ: Serie Beta
Artikel-Nr.: 30-569

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

2 **St** EP GP

Abschnitt 07.04.02 Anlage Ausgussbecken Pumi

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Titel 07.04 Anlage Pumi

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.05.01.001 Installationswand Barrierefrei

Position

Geberit GIS Installationswand (raumhoch)
Vorwand an einer Massivdecke/Rohfuß-
boden beidseitig befestigt. Zur Erstellung
einer tragfähigen Installationswand aus
nicht vormontierten Einzelbauteilen, ein-

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.05	Titel	WC-Anlage Barrierefrei	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 07.05.01.001 -		
	schliesslich verfließungsfähiger Oberfläche.		
	Installationswandhöhe: 330 cm (inkl .Fubo 20 cm) Installationswandbreite: 250 cm Installationswandtiefe: 25 cm		
	einschließlich der Montageelemente für Einrichtungsgegenstände oder Armaturen		
	Komplett liefern und montieren, einschließlich Zuschnitt/Verschnitt, Befestigungsmaterialien, Kleinteile, Montagehilfen, Leitern usw. Die In- stallationsvorgaben des Herstellers sind zu beachten.		
1	St	EP	GP

Abschnitt 07.05.01 GIS Installationswand Barrierefrei

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.05.02.001 WT-Set für Standarmatur,, mit UP-Sifon

Position

WT-Set Waschtisch für Standarmatur, mit
UP-Geruchsverschluss

Verwendungszwecke

- Zum Einbau in Tragsysteme für
Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Für barrierefreies Bauen geeignet

Eigenschaften

- Im Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Befestigungsabstand Waschtisch standardmäßig 28
cm, anpassbar mit dem Geberit GIS Tragwerk
- UP-Geruchsverschluss mit optimaler
Strömungsführung und hoher Selbstreinigungsfähigkeit
- UP-Geruchsverschluss bei Fertigmontage +/- 3 cm
höhenverstellbar

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Stahl
- Breite: 24,8 cm
- Höhe: 23,9 cm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.05	Titel	WC-Anlage Barrierefrei	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.05.02.001 -

- Tiefe: 7 cm
- Nettogewicht: 2,088 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- 2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig
- 2 Schalldämmunterlagen
- 2 Dämmhülsen
- 4 Schutz- und Markierstopfen
- 2 Abdichtscheiben
- 2 Befestigungsclips M10
- 2 Gewindestangen M10
- Bauschutz
- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: GIS-WT
Art.Nr.: 461.435.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.05.02.002 **Traverse für AP-Armatur,, mit zwei W-Anschl. 100 mm**

Position

Traverse für Wandarmatur AP, 100 mm, mit zwei
Wasseranschlüssen

Verwendungszwecke

- Zum Einbau in Tragsysteme für
Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände

Eigenschaften

- Im Tragwerk stufenlos höhenverstellbar

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Breite: 24,8 cm
- Höhe: 7,5 cm
- Tiefe: 4,3 cm
- Nettogewicht: 0,876 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- 2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig
- 2 Schalldämmunterlagen
- 2 Dämmhülsen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.05	Titel	WC-Anlage Barrierefrei	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.05.02.002 -

- 2 Schutz- und Markierstopfen
- 2 Abdichtscheiben
- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
 Typ: GIS Wt-Set
 Art.Nr.: 461.741.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
 einschließlich Befestigungssatz.
 Die Montagevorschriften des Herstellers sind
 genaustens zu beachten.

1 St EP GP

07.05.02.003 Montageplatte aus Holz, tiefenverstellbar

Position

Montageplatte universell, UP

Verwendungszwecke
 - Für Trockenbau
 - Zur Montage von UP-Armaturen und -lüftern,
 Hygienespülungen und anderen Einbaugeräten

Technische Eigenschaften
 - Werkstoff: Holz
 - Breite: 60 cm
 - Höhe: 27,5 cm
 - Tiefe: 15,5 cm
 - Nettogewicht: 2,237 kg

zusätzlicher Lieferumfang
 - 8 Befestigungswinkel
 - Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
 Typ: Duofix
 Art.Nr.: 111.788.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
 einschließlich Befestigungssatz.
 Die Montagevorschriften des Herstellers sind
 genaustens zu beachten.

1 St EP GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.05	Titel	WC-Anlage Barrierefrei	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.05.02.004 Abdichtungsset 1/2" Wanddurchführung

Position

Abdichtungsset für Wanddurchführungen.

Abdichtungsset bestehend aus:

- 2x Baustopfen
- 2x Dichthülse
- 2x Dichtmanschette

Fabrikat der Planung: TECE Seal System
Typ: Abdichtungsset
Art.Nr.: 704805

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

2 **St** EP GP

07.05.02.005 WT eckig, barrierefrei, 65x55cm, m. Hl., m. Ül., weiß

Position

Waschtisch eckiges Design, barrierefrei

Verwendungszwecke

- Zur Nutzung durch Rollstuhlfahrer geeignet

Eigenschaften

- Ergonomisch geformte Vorderseite
- Innenbecken mit zwei Ebenen für Teilfüllung
- Ergonomisch geformte Armauflagen
- Eckiges Design
- Becken flach
- Integrierte Griffmulde
- Aufkantung für direkten Spiegelaufsatz
- Viel Kniefreiheit beim Sitzen
- Zwei Wasserebenen im Innenbecken ermöglichen bei halber Befüllung die Ablage von Accessoires im Frontbereich.
- 10 Jahre Nachkaufgarantie
- Entspricht der DIN 18040

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Sanitärkeramik
- Farbe / Oberfläche: weiß
- Breite: 65 cm
- Höhe: 15,5 cm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.05	Titel	WC-Anlage Barrierefrei	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.05.02.005 -

- Tiefe: 55 cm
- Hahnloch: mittig
- Überlauf: sichtbar, symmetrisch
- Überlaufkanal: Ja
- Nettogewicht: 16,200 kg

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Renova Comfort

Farbe: weiß
B/ Breite (cm): 65cm
T/ Tiefe (cm): 55cm
Art.-Nr.: 128665000

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz und Schallschutzstreifen am Übergang Waschebcken/ Wand.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.05.02.006 Ablaufventil mit Druckbetätigung, hochglanz-verchromt

Position

Ablaufventil mit Druckbetätigung

- Technische Eigenschaften
- Werkstoff: Messing verchromt
 - Farbe / Oberfläche: chrom / glänzend
 - Betätigung: Druckbetätigung
 - Rohrgewinde: 1 1/4 "
 - Nettogewicht: 0,363 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Ablaufventil
- Außenventilstopfen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.05	Titel	WC-Anlage Barrierefrei	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.05.02.006 -

Fabrikat der Planung: Geberit
Artikel-Nr.: 152.076.21.1

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial,
Systempresswerkzeuge und Pressbacken.
Die Verlegevorschriften des Herstellers
sind genauestens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.05.02.007 **Fertigbauset für WT mit, UP-Geruchsverschluss Edelstahl gebürstet**

Position

Fertigbauset für Waschtisch, mit UP-Geruchsverschluss

Verwendungszwecke
- Für Montageelemente für Waschtische, mit
UP-Geruchsverschluss

Eigenschaften
- Abdeckplatte bei Fertigmontage +/- 3 cm
höhenverstellbar

Technische Eigenschaften
- Werkstoffbezeichnung: Edelstahl
- Farbe / Oberfläche: Edelstahl gebürstet
- Außendurchmesser: 32 mm
- Rohrgewinde: 1 1/4 "
- Nettogewicht: 0,360 kg

zusätzlicher Lieferumfang
- Abdeckplatte
- Flachdichtung
- Anschlussbogen D 32 mm
- Dichtung D 40 / 32 mm

Fabrikat der Planung: Geberit
Artikel-Nr.: 115.415.00.1
Farbe: weiß

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der
Planung sind einheitlich anzubieten.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.05	Titel	WC-Anlage Barrierefrei	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.05.02.007 -

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen. Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.05.02.008 **Waschtischarmatur | Ohne Ablaufgarnitur**
Position

Einhebel-Waschtischarmatur DN 15 | Ausladung: 101 mm | Auslaufhöhe: 68 mm | Luftsprudler (sichtbar) | Ohne Ablaufgarnitur | Flexible Anschlussschläuche G3/8 | Griff aus Metall mit Rot-/Blau-Markierung | Schnellmontagesystem Easy-Fix | Kartusche: Ø 38 mm | FirmaFlow® CLICK-Kartusche mit keramischen Dichtscheiben | Kartuschenschwenkbereich: 100° | Kartuschenübersetzung aus Edelstahl | Heißwassertemperaturbegrenzer | Norm: DIN EN 248 | Geräuschverhalten DIN 4109: Gruppe 1 | Lebensdauer: DIN EN 817, DIN EN 200 | Gewicht: 1,149 kg | Außenmaße (BxTxH): 47x137x133 mm | Durchfluss bei 3 bar: 3,8 l/min | Farbe / Oberfläche: Chrom

Fabrikat der Planung: Ideal Standard
Typ: Ceraflex
Bestell-Nr.: B1710AA

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen. Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, inkl.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.05	Titel	WC-Anlage Barrierefrei	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.05.02.008 -

Einstellung der Hygienespülung bzw. Spülzeit einschließlich Befestigungsmaterial.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.
Die el. Zuleitung ist bauseits vorhanden.

1 **St** EP GP

07.05.02.009 Verbrühschutz DN10

Position

Für alle Waschtischarmaturen geeignet
- Geeignet für die Montage auf dem Eckventil
- Temperatursperre bei 38°C
- Lieferung mit Anschlusset bestehend aus T-Stück und Flexschlauch
- Mit Siebdichtungen und Rückschlagventilen
- Spezieller Temperaturreguliergriff zur Durchführung manueller thermischer Desinfektionen (Werkzeuglose Entriegelung und Rückstellung auf Voreinstellung zur thermischen Desinfektion)

Fabrikat der Planung: Rada
Typ: Mini
Untertisch-Thermostat
Bestell-Nr.: 04 9300 00

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz. und Übergangsformteile.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.05.02.010 Mini-Durchlauferhitzer 6,5kW 400V

Position

Elektronisch geregelter Mini-Durchlauferhitzer mit Regelelektronik, Auslauftempersensor und variabler Begrenzung der Durchflussmenge. Gradgenaue Wunschtemperatur bis zur maximalen Leistung. Interne Temperaturbegrenzung von 30 - 50°C. Inklusive Spezial-Strahlregler für idealen Wasserstrahl und integriertem Durchflussmengenregler zum Einsatz in vorhandene Armatur. Verbrühschutz durch automatische Leistungsanpassung. Untertischmontage.

Fabrikat der Planung: Stiebel Eltron

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.05	Titel	WC-Anlage Barrierefrei	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.05.02.010 -

Typ: DEM 7
6,5kW, 400V
Höhe: 143mm
Breite: 190mm
Tiefe: 98mm

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich betriebsfertigen elektrischem Anschluss,
einschließlich verchromtes T-Stück 1/2" und flexiblen
Anschluss Schlauch 1/2" zwischen T-Stück und
Durchlauferhitzer (druckfeste Armatur), einschließlich
Einstellung der Temperatur auf 50°C.
Die el. Zuleitung ist bauseits vorhanden.

2 St EP GP

07.05.02.011
Position

Abfallkorb Montage

Abfallkorb mit 35Liter Volumen/ Kunststoff weiß / für
gebrauchte Papierhandtücher/ zur Verwendung mit oder
ohne Abfallbeutel/ für Aufputzmontage oder freistehend.

Fabrikat der Planung: AIR-WOLF
Typ: Serie Beta
Artikel-Nr.: 30-569

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genauestens zu beachten.

2 St EP GP

07.05.02.012
Position

Desinfektionsmittelspender Montage

Seifen- und Desinfektionsmittelspender für 600 ml
Händewaschlotion bzw. Desinfektionsmittel/ Gehäuse
Edelstahl gebürstet/ transparent pulverbeschichtet /
gegen Finger- und Anlaufspuren/ mit
Edelstahl-Bedienhebel und herausnehmbarem
Kunststoff-Nachfüllbehälter/ Bedienung durch Drücken/
Dosiermenge ca. 1,5ml/Hub/ mit Einheitsschloss und
Sichtfenster aus Kunststoff zur Füllstandsanzeige/
Befüllung von oben durch Entriegeln und Aufklappen des
Gehäuses, danach Befüllung direkt im Spender selbst
oder durch Entnahme des Nachfüllbehälters für Befüllung

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.05	Titel	WC-Anlage Barrierefrei	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 07.05.02.012 -		
	außerhalb des Spenders / wechselbare Pumpe aus Kunststoff am tiefsten Punkt, so dass die mögliche Verkeimung der Waschlotion durch regelmäßige, vollständige Entleerung vermieden werden kann/ abgeschrägte Oberseite gegen das Ablegen von Abfall/ Vier-Punkt-Befestigung/ inklusive Befestigungsmaterial/ für Aufputzmontage.		
	Fabrikat der Planung: AIR-WOLF Typ: Serie Omega Artikel-Nr.: 29-001		
	Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.		
2	St	EP	GP

Abschnitt 07.05.02 Waschtisch Anlage Barrierefrei

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.05.03.001 **Element f. WWC, 112cm m. Sigma, UP-SPK 12 cm, barrierefrei, S-H Griffe**

Position

Element für Wand-WC, 112 cm, mit UP-Spülkasten 12 cm, barrierefrei, für Stütz- und Haltegriffe

Verwendungszwecke

- Für Metall- und Holzständerwände
- Für Geberit Duofix Systemwände
- Für barrierefreies Bauen geeignet
- 50 Jahre Ersatzteilsicherheit
- UP-Spülkasten einteilig mit geschweißtem Spülrohr

Eigenschaften

- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 70 cm
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am UP-Spülkasten werkzeuglos
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.05	Titel	WC-Anlage Barrierefrei	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.05.03.001 -

Position	<p>AquaClean Dusch-WCs oder für Anschlusskabel</p> <ul style="list-style-type: none"> - Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt <p>Technische Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> - Werkstoff: Stahl - Breite: 88 cm - Höhe: 112 cm - Tiefe: 17 cm - Fließdruck - min. bis max.: 10-1000 kPa - Große Spülmenge Einstellbereich: 4 l/4,5 l/6 l/7,5 l - Kleine Spülmenge Einstellbereich: 2-4 l - Wassertemperatur - max.: 25 Grad C - Nettogewicht: 26,420 kg <p>zusätzlicher Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad - Bauschutz für Serviceöffnung - 4 Wandanker - Anschlussset für WC, D 90 mm - Anschlussbogen 90G aus PE-HD, D 90 mm - Übergangsmuffe aus PE-HD, D 90 / 110 mm - Power & Connect Box, mit Zwischenboden mit Anschlussklemme - Leerrohr Länge 0.32 m, für Anschluss Geberit AquaClean - Bauschutz für Power & Connect Box - Befestigungs- und Schutzmaterial 		
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Zusätzlich zu bestellen

- Geberit Netzteil für Power & Connect Box

Fabrikat der Planung: Geberit
 Typ: Duofix
 Art.Nr.: 111.375.00.6

oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat und Typ:
 Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'
 (vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.
 Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.05	Titel	WC-Anlage Barrierefrei	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.05.03.001 -

entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

07.05.03.002 Wand-WC Tiefspüler, Rimfree, Ausld. 70cm, weiß

Position

Wand-WC Tiefspüler, verlängerte Ausladung, barrierefrei, Rimfree

Verwendungszwecke

- Für Druckspüler
- Für UP-Spülkästen

Eigenschaften

- Original rimfree, komplett spülrandlos mit patentiertem Spülstromverteiler
- Tiefspül-WC
- Wandhängend
- Verlängerte Ausladung
- Barrierefrei
- Entspricht der DIN 18040
- Passende WC Sitz und Sitzringe sind mit max. 300 kg belastbar und liegen weit über der Norm DIN 19516
- 10 Jahre Nachkaufgarantie

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Sanitärkeramik
- Farbe / Oberfläche: weiß
- Breite: 35,5 cm
- Höhe: 34 cm
- Tiefe: 70 cm
- Abgang: horizontal
- Spülform: Tiefspüler
- Spültechnik: Rimfree
- WC-Keramikdesign: offen
- Befestigung WC-Sitz: von oben oder von unten
- Nettogewicht: 23,000 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Spülrohr verlängert

Zusätzlich zu bestellen

- WC-Sitz

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.05	Titel	WC-Anlage Barrierefrei	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.05.03.002 -

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Renova Comfort
Artikel-Nr.: 208570000
Farbe: weiß

oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat und Typ:
Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.

Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungsmaterial und Schallschutzstreifen am Übergang WC/ Wand. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.05.03.003 **Comfort WC-Sitzring, barrierefrei, antibakteriell, weiß**

Position

Comfort WC-Sitzring, barrierefrei, antibakteriell, weiß
Geberit Renova Comfort WC-Sitzring, barrierefrei, antibakteriell, Befestigung von unten

Eigenschaften

- Mit Scharnierwelle
- Antibakteriell
- Die max. Belastung des WC-Sitzes liegt mit 300 kg weit oberhalb der geforderten Werte nach DIN 19516

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Duroplast
- Scharnierwerkstoff: Edelstahl
- Farbe / Oberfläche: weiß
- Breite: 36 cm
- Höhe: 4 cm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.05	Titel	WC-Anlage Barrierefrei	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.05.03.003 -

- Tiefe: 45 cm
- Absenkautomatik: nein
- Befestigung: von unten
- Nettogewicht: 1,190 kg

zusätzlicher Lieferumfang
- WC-Sitzring

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Renova Comfort
Artikel-Nr.: 572860000

oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat und Typ:
Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.

Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz, inkl. Montageschlüssel. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten. Die entsprechenden Kosten sind entsprechend einzukalkulieren

1 **St** EP GP

07.05.03.004 **Betätigungsplatte WC-berührungslos barrierefrei**

Position

WC-Steuerung mit elektronischer Spülauslösung, Netzbetrieb, 1-Mengen-Spülung, Betätigungsplatte für Stützklappgriff, Funk

Verwendungszwecke

- Für UP-Spülkästen 12 cm
- Zur manuellen Fernauslösung von UP-Spülkästen 12 cm über Stützklappgriffe mit Funktaster
- Für 1-Mengen-Spülung

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.05	Titel	WC-Anlage Barrierefrei	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.05.03.004 -

Position

Eigenschaften

- 1-Mengen-Spülung über Betätigungsplatte auslösbar
- Spülauslösung über Stützklappgriff, drahtlos, Funk

Technische Eigenschaften

- Mehrfachfarbe/-oberfläche: Platte und Taste: gebürstet, easy-to-clean-beschichtet
- Designringe: poliert

- Betriebsspannung: 12V DC
- Funkfrequenz: 868,4 MHz
- Funkreichweite: 10m
- Intervallspülung Einstellbereich: 1-168h
- Intervallspülzeit Einstellbereich: 1-200s
- Nennspannung: 85-240V AC
- Netzfrequenz: 50-60Hz
- Schutzart: IP45
- Werkstoffbezeichnung: Edelstahl

Lieferumfang

- Betätigungsplatte
- Befestigungsrahmen
- Schutzplatte
- Drückerstange
- Lagerbock mit Servomotor und Hebevorrichtung, vormontiert
- Steuerelektronik mit Funkempfänger
- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung:

Geberit

Typ:

Sigma10

Bestell-Nr.:

115.867.SN.6

Lieferumfang

- Sigma10 Betätigungsplatte
- Befestigungsrahmen mit Infrarotsteuerung, vormontiert
- Schutzplatte
- Lagerbock mit Servomotor und Hebevorrichtung, vormontiert
- Befestigungsmaterial

oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat und Typ:

Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.05	Titel	WC-Anlage Barrierefrei	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.05.03.004 -

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.

Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen, einschließlich Befestigungsmaterial.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten. Die Elektrozuileitung ist bauseits vorhanden.

1 **St** EP GP

07.05.03.005

Position

Netzanschluss WC-berührungslos

Netzteil für Element für Wand-WC

Technische Eigenschaften

- Ausgangsleistung: 12W
- Ausgangsspannung: 12V DC
- Nennspannung: 90-260V AC
- Netzfrequenz: 50-60Hz
- Schutzart: IPX4

Zusätzlicher Lieferumfang

- Netzteil mit LED-Anzeige
- Anschlusskabel
- Zwischenboden mit Anschlussklemme
- Bauschutz
- Leerrohr Länge 0.32m

Fabrikat der Planung:	Geberit
Zusätzlicher Lieferumfang:	Power & Connect Box
Typ:	Set Power & Connect Box, Netzteil, für WWC Element
Bestell-Nr.:	116.098.00.1

Angebotenes Fabrikat und Typ:
Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.05	Titel	WC-Anlage Barrierefrei	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.05.03.005 -

Vertragsbestandteil.

Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen, einschließlich Befestigungsmaterial.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten. Die Elektrozuileitung ist bauseits vorhanden.

1 **St** EP GP

07.05.03.006 Stützklappgriff Funk

Position

Stützklappgriff Funk zwei parallele, übereinander angeordnete runde Griffen mit WC-Papierhalter und Funk-Spülauslösung Ausführung links kann nach oben und gebremst nach unten geklappt werden blaue Taste (Wellensymbol) dient zum Auslösen der WC-Spülung Sendefrequenz 868,4 MHz passend zu Funk WC-Spülsystemen von Geberit, Ausladung 700mm, 210mm hoch und 101mm breit, Durchmesser Oberholm 33,7mm, Durchmesser Unterholm 25mm belastbar bis 100kg aus hochwertigem Edelstahl, pulverbeschichtet in der Farbe (Weiß tiefmatt) zur Montage mit korrosionsfreiem und geprüftem Befestigungsmaterial für unterschiedliche Wandaufbauten Dichtband zur Abdichtung der Befestigungspunkte ist im Lieferumfang enthalten wird gemäß Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte produziert erfüllt die Anforderungen nach ÖNORM B1600/1601 und SIA 500

Fabrikat der Planung: Hewi
Typ: Duo Design A
Modell: 900.50.11060 DX
Farbe: weiß tiefmatt

Angebotenes Fabrikat und Typ:
Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.05	Titel	WC-Anlage Barrierefrei	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.05.03.006 -

Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen, einschließlich entsprechendem Befestigungsmaterial. Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten, einschließlich elektrische Verdrahtung bis zum Trafo. Die Elektrozuleitung ist bauseits vorhanden.

2 **St** EP GP

07.05.03.007 Rückenstütze

Position

Rückenlehne mit beidseitig angebrachten Befestigungsstangen dient zum Abstützen des Rückens auf dem WC Montage an Stützklappgriffen, 330mm hoch und 150mm tief, Lehne 350mm breit, Stangendurchmesser 32mm, Rohrstärke 2mm Achsmaß von 588 bis 688mm (lichtes Maß zwischen den Holmen der Stützklappgriffe 650-750mm) bauseits verstellbar Wandanbindung aus hochwertigem Edelstahl, pulverbeschichtet Weiß tiefmatt mit weißer Lehne inklusive korrosionsfreiem und geprüftem Befestigungsmaterial erfüllt die Anforderungen nach DIN 18040 und ÖNORM B1600/1601

Fabrikat der Planung: Hewi
Modell: 900.51.90160 AS
Farbe: weiß tiefmatt

oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat und Typ:
Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.

Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.05	Titel	WC-Anlage Barrierefrei	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.05.03.007 -

beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten.

1 **St** EP GP

07.05.03.008 Bodenstütze Stützklappgriffe

Position

Bodenstütze
- senkrechte Bodenstütze zur Nachrüstung an
Stützklappgriffen
- Montagehöhe 760mm (zur Erfüllung der
Höhenanforderungen nach DIN 18040)
- Stütze aus hochwertigem Edelstahl, verchromt
- senkrechte Länge 645mm
- Höhenanpassung im Bereich +/- 15mm möglich
- wird gemäß CE- und UKCA-Verordnung (EU) 2017/745 über
Medizinprodukte produziert

Fabrikat der Planung: Hewi
Modell: 900.50.02040

oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat und Typ:
Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine
entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene
Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird
Vertragsbestandteil.

Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot
entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter
beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten.

2 **St** EP GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.05	Titel	WC-Anlage Barrierefrei	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.05.03.009 WC-Bürstengarnitur Montage

Position

WC-Bürstengarnitur, langer Bürstenstiel mit ergonomischem Griff erleichtert die Handhabung, Bürstenkopf aus schwarzem Polyamid, kegelförmig zulaufender Behälter mit großer Einführöffnung.

Fabrikat der Planung: Hewi
Modell: 801.20.100
Farbe: weiß

Ausschließlich betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungsmaterial.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten.

1 St

EP

GP

07.05.03.010 Schallschutzset für WWC und Bidet Geberit Schallschutzset für Wand-WC

Position

Verwendungszwecke
- Zur Körperschalldämmung von WCs und Bidets
- Für WCs und Bidets mit Befestigungsabstand 18 oder 23 cm

Technische Eigenschaften
- Werkstoff: PE-E
- Wanddicke: 6 mm
- Nettogewicht: 0,109 kg

zusätzlicher Lieferumfang
- 2 Unterlegscheiben
- 2 Schallschutzhülsen
- Schalldämmmatte

Fabrikat der Planung: Geberit
Bestell-Nr.: 156.050.00.1

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.05	Titel	WC-Anlage Barrierefrei	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.05.03.010 -

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial u. ELT-Anschluss.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten.

1 **St** EP GP

07.05.03.011 Hygienebeutelspender Montage

Position

Hygienebeutelspender für ca. 25 einzelne Hygienebeutel
aus Papier oder zwei Nachfüllkartons mit ca. 25-30
Hygienebeuteln aus Kunststoff/ Edelstahl weiß
beschichtet, RAL9003/ Drei-Punkt-Befestigung/
inklusive Befestigungsmaterial/ für Aufputzmontage.

Fabrikat der Planung: AIR-WOLF
Typ: Serie Alpha
Artikel-Nr.: 60-139

Ausschließlich betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungsmaterial.
Die Montagevorschriften des Herstellers
sind genaustens zu beachten.

2 **St** EP GP

Abschnitt 07.05.03 WC Anlage Barrierefrei

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Titel 07.05 WC-Anlage Barrierefrei

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.06.01.001 Instatlationswand Sanitär 1

Position

Geberit GIS Installationswand (raumhoch)
Vorwand an einer Massivdecke/Rohfuß-
boden beidseitig befestigt. Zur Erstellung
einer tragfähigen Installationswand aus

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.06	Titel	Sanitär 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 07.06.01.001 -		
	nicht vormontierten Einzelbauteilen, einschliesslich verfliesungsfähiger Oberfläche.		
	Installationswandhöhe: 330 cm (inkl .Fubo 20 cm) Installationswandbreite: 240 cm Installationswandtiefe: 25 cm		
	einschließlich der Montageelemente für Einrichtungsgegenstände oder Armaturen		
	Komplett liefern und montieren, einschließlich Zuschnitt/Verschnitt, Befestigungsmaterialien, Kleinteile, Montagehilfen, Leitern usw. Die Installationsvorgaben des Herstellers sind zu beachten.		
1	St	EP	GP

Abschnitt 07.06.01 GIS Installationswand Sanitär 1

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.06.02.001 **Traverse für AP-Armatur,, mit zwei W-Anschl. 100 mm**

Position

Traverse für Wandarmatur AP, 100 mm, mit zwei Wasseranschlüssen

Verwendungszwecke

- Zum Einbau in Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände

Eigenschaften

- Im Tragwerk stufenlos höhenverstellbar

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Breite: 24,8 cm
- Höhe: 7,5 cm
- Tiefe: 4,3 cm
- Nettogewicht: 0,876 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- 2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig
- 2 Schalldämmunterlagen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.06	Titel	Sanitär 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.06.02.001 -

- 2 Dämmhülsen
- 2 Schutz- und Markierstopfen
- 2 Abdichtscheiben
- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
 Typ: GIS Wt-Set
 Art.Nr.: 461.741.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
 einschließlich Befestigungssatz.
 Die Montagevorschriften des Herstellers sind
 genaustens zu beachten.

1 St EP GP

07.06.02.002 Montageplatte aus Holz, tiefenverstellbar

Position

Montageplatte universell, UP

Verwendungszwecke
 - Für Trockenbau
 - Zur Montage von UP-Armaturen und -lüftern,
 Hygienespülungen und anderen Einbaugeräten

Technische Eigenschaften
 - Werkstoff: Holz
 - Breite: 60 cm
 - Höhe: 27,5 cm
 - Tiefe: 15,5 cm
 - Nettogewicht: 2,237 kg

zusätzlicher Lieferumfang
 - 8 Befestigungswinkel
 - Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
 Typ: Duofix
 Art.Nr.: 111.788.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
 einschließlich Befestigungssatz.
 Die Montagevorschriften des Herstellers sind
 genaustens zu beachten.

1 St EP GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.06	Titel	Sanitär 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.06.02.003 Set Bambini Spiel/Waschlandschaft, für 4 Standarmaturen

Position

Set Bambini Spiel- und Waschlandschaft für Armaturen

Verwendungszwecke

- Für Bambini Spiel- und Waschlandschaft
- Für Standarmaturen
- Zum Einbau in Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände

Eigenschaften

- Traverse verzinkt
- Im Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Befestigung Anschlussbogen schallgedämmt
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa
- Traverse mit zwei Schnellbefestigungen

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Stahl
- Breite: 24,8 cm
- Höhe: 7,6 cm
- Tiefe: 4,5 cm
- Außendurchmesser: 50 mm
- Nettogewicht: 4,759 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Anschlusswinkel R 1/2"
- Schutz- und Markierstopfen
- Abdichtscheibe
- Anschlussbogen aus PE-HD, D 50 mm, verlängert
- Dichtung D 40 / 32 mm
- Gewindestange M10
- Befestigungsclip
- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung:

Geberit

Typ:

GIS-Set

Art.Nr.:

461.269.00.1

Fabrikat des Bieters:

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.06	Titel	Sanitär 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.06.02.003 -

Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das
Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1 **St.** EP GP

07.06.02.004 **Abdichtungsset 1/2" Wanddurchführung**

Position

Abdichtungsset für Wanddurchführungen.

Abdichtungsset bestehend aus:

- 2x Baustopfen
- 2x Dichthülse
- 2x Dichtmanschette

Fabrikat der Planung: TECE Seal System
Typ: Abdichtungsset
Art.Nr.: 704805

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

6 **St.** EP GP

07.06.02.005 **Bambini Spiel/Waschlandschaft B:180cm, 4 Waschpl.,
tieferes B li, 4 Hl., blau**

Position

Bambini Spiel- und Waschlandschaft, mit vier
Waschplätzen, tieferes Becken links

Verwendungszwecke
- Für Kinder
- Für Schulen, Kinderbetreuungs- und andere
Bildungseinrichtungen

Eigenschaften
- Vier Waschplätze
- Drei unterschiedliche Höhen
- Kratzfest

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.06	Titel	Sanitär 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Position	- Fortsetzung von Eintrag 07.06.02.005 -		
	- Schlagfest		
	- Nahtlose Oberflächenreparatur		
	- Abgerundete Kanten zum Vermeiden von Verletzungen		
	- Reinigung einfach		

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Varicor
- Farbe / Oberfläche: Waschrinne: weiß-alpin / matt
- Dekorlinie aussen: hellblau / matt
- Dekorlinie innen: ozeanblau / matt
- Breite: 180 cm
- Höhe: 30 cm
- Tiefe: 39 cm
- Hahnloch: links und rechts
- Überlauf: ohne
- Anzahl Waschplätze: 4
- Ablauf: links und rechts
- Nettogewicht: 53,200 kg

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Renova Plan

Farbe: weiß
B/ Breite (cm): 180cm
T/ Tiefe (cm): 39cm
Art.-Nr.: 502.977.SX.1

Fabrikat des Bieters:

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz und Schallschutzstreifen am Übergang Waschebcken/ Wand.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.06	Titel	Sanitär 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.06.02.005 -

1 **St.** EP GP

07.06.02.006 **Ablaufventil mit Standrohr, zu UP-Geruchsverschluss für**
Position **Waschbecken**

Geberit Ablaufventil mit Standrohr, für Waschbecken

Verwendungszwecke

- Für Paracelsus Waschtische ohne Überlauf

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Edelstahl / Kunststoff

- Farbe / Oberfläche: transparent

- Rohrgewinde: 1 1/4 "

- Nettogewicht: 0,160 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Standrohr

- Ablaufventil

- Dichtung

- Schraube

Fabrikat der Planung:

Geberit

Artikel-Nr.:

240.648.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.

Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

2 **St.** EP GP

07.06.02.007 **Rohrbogengeruchsverschluss für WT, Abgang horizontal**
Position **5/4"x40**

Geberit Rohrbogenveruchsverschluss für Waschbecken und
Bidet, Abgang horizontal

Verwendungszwecke

- Für Waschtische

Eigenschaften

- Güteüberwacht nach EN 274-3

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: PP

- Farbe / Oberfläche: weiß-alpin

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.06	Titel	Sanitär 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.06.02.007 -

- Länge: 15-30 cm
- Abgang: horizontal
- Sperrwasserhöhe: 70 mm
- Außendurchmesser: 40 mm
- Rohrgewinde: 1 1/4 "
- Nettogewicht: 0,231 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Anschlussrohr mit Innengewinde
- Anschlussbogen
- Wandrosette

Fabrikat der Planung: Geberit
Artikel-Nr.: 151.100.11.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

2 **St.** EP GP

07.06.02.008
Position

Waschtischarmatur | Ohne Ablaufgarnitur

Einhebel-Waschtischarmatur DN 15 | Ausladung: 101 mm |
Auslaufhöhe: 68 mm | Luftsprudler (sichtbar) | Ohne
Ablaufgarnitur | Flexible Anschlussschläuche G3/8 |
Griff aus Metall mit Rot-/Blau-Markierung |
Schnellmontagesystem Easy-Fix | Kartusche: Ø 38 mm |
FirmaFlow® CLICK-Kartusche mit keramischen
Dichtscheiben | Kartuschenschwenkbereich: 100° |
Kartuschenübersetzung aus Edelstahl |
Heißwassertemperaturbegrenzer | Norm: DIN EN 248 |
Geräuschverhalten DIN 4109: Gruppe 1 | Lebensdauer: DIN
EN 817, DIN EN 200 | Gewicht: 1,149 kg | Außenmaße
(BxTxH): 47x137x133 mm | Durchfluss bei 3 bar: 3,8
l/min | Farbe / Oberfläche: Chrom

Fabrikat der Planung: Ideal Standard
Typ: Ceraflex
Bestell-Nr.: B1710AA

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.06	Titel	Sanitär 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.06.02.008 -

Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, inkl. Einstellung der Hygienespülung bzw. Spülzeit einschließlich Befestigungsmaterial.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.
Die el. Zuleitung ist bauseits vorhanden.

4 **St.** EP GP

07.06.02.009

Position

Verbrühschutz DN10

Für alle Waschtischarmaturen geeignet
- Geeignet für die Montage auf dem Eckventil
- Temperatursperre bei 38°C
- Lieferung mit Anschlusset bestehend aus T-Stück und Flexschlauch
- Mit Siebdichtungen und Rückschlagventilen
- Spezieller Temperaturreguliergriff zur Durchführung manueller thermischer Desinfektionen
(Werkzeuglose Entriegelung und Rückstellung auf Voreinstellung zur thermischen Desinfektion)

Fabrikat der Planung: Rada
Typ: Mini
Untertisch-Thermostat
Bestell-Nr.: 04 9300 00

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz. und Übergangsformteile.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

4 **St.** EP GP

07.06.02.010

Position

Seifenspender Montage

Seifen- und Desinfektionsmittelspender für 600 ml
Händewaschlotion bzw. Desinfektionsmittel / Gehäuse
Edelstahl weiß beschichtet, RAL 9016 / mit

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.06	Titel	Sanitär 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.06.02.010 -

Edelstahl-Bedienhebel und herausnehmbarem Kunststoff-Nachfüllbehälter / Bedienung durch Drücken / Dosiermenge ca. 1,5 ml/Hub / mit Einheitsschloss und Sichtfenster aus Kunststoff zur Füllstandsanzeige / Befüllung von oben durch Entriegeln und Aufklappen des Gehäuses, danach Befüllung direkt im Spender selbst oder durch Entnahme des Nachfüllbehälters für Befüllung außerhalb des Spenders / wechselbare Pumpe aus Kunststoff am tiefsten Punkt, so dass die mögliche Verkeimung der Waschlotion durch regelmäßige, vollständige Entleerung vermieden werden kann / abgeschrägte Oberseite gegen das Ablegen von Abfall / Vier-Punkt-Befestigung / inklusive Befestigungsmaterial / für Aufputzmontage / EAN 4045504294018

Fabrikat der Planung: AIR-WOLF
Typ: Serie Omega
Artikel-Nr.: 29-401

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz. und Übergangsformteile.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

2 **St.** EP GP

07.06.02.011 Komfort-DurchlauferhitzerDHB-E 24 LCD 24kW/400V

Position

Der Komfort-Durchlauferhitzer versorgt auch mehrere Entnahmestellen gleichzeitig mit Warmwasser. Das geschlossene, druckfeste Gerät wird mit handelsüblichen Druckarmaturen kombiniert. KOMFORTMERKMALE: Der elektronisch geregelte Durchlauferhitzer stellt gradgenaue Wunschttemperaturen bis zur maximalen Leistung sicher. Die Temperatur wird stufenlos und digital über einen Drehwähler eingestellt und am LC-Display angezeigt. Das Gerät kann um eine optional erhältliche Komfort-Fernbedienung ergänzt werden. Für die Untertisch-Montage lassen sich Gerätekappe und Bedieneinheit drehen. EFFIZIENZ: Das Gerät spart bis zu 30 % Energie und Wasser durch die elektronische Leistungsregelung mit 3i-Technologie. Geeignet für vorerwärmtes Wasser. INSTALLATION: Einfache Montage dank des Profi Rapid-Installationssystems. Einfacher Austausch mit gängigen Durchlauferhitzern. Die mitgelieferte Montageleiste berücksichtigt marktübliche Befestigungspunkte und gleicht Wandunebenheiten sowie Bohrloch-Abweichungen aus. Schneller, universeller

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.06	Titel	Sanitär 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.06.02.011 -

Position
Wasseranschluss durch den vergrößerten Anschlussraum mit schwenkbarem Kaltwasser-Einlauf und Schraubanschlüssen. Doppelnippel-Anschlüsse. Montage Aufputzoder Unterputz mit 3-Wege-Absperrung. Geeignet für Kunststoffrohre, Herstellerangaben sind zu beachten. Einfacher Netzanschluss oben und unten, eine Einführhilfe für Elektrokabel ist vorhanden. SERVICE: Fehleranalyse durch LED-Diagnoseampel. Die innere Baugruppe lässt sich entnehmen. SICHERHEIT: Schnelles Blankdraht-Heizsystem eignet sich für kalkhaltiges und kalkarmes Wasser. Elektronische Sicherheitskonzept mit Lufterkennung. Verbrühschutz durch dauerhafte Begrenzung der Austrittstemperatur. Technical data: Nennspannung: 400 V Nennspannung 1: 380 V Nennspannung 2: 400 V Nennspannung 3: 415 V Nennleistung: 18/21/24 kW Nennleistung 1: 16,2/19/21,7 kW Nennleistung 2: 18/21/24 kW Nennleistung 3: 19,4/22,6/25,8 kW Nennstrom: 29/31/35 A Nennstrom 1: 27,6/29,5/33,3 A Nennstrom 2: 29/31/35 A Nennstrom 3: 30,1/32,2/36,3 A Absicherung: 32/32/35 A Absicherung 1: 32/32/35 A Absicherung 2: 32/32/35 A Absicherung 3: 32/32/40 A Frequenz: 50/60 Hz Frequenz 1: 50/60 Hz Frequenz 2: 50/60 Hz Frequenz 3: 50/- Hz Phasen: 3/PE Gewicht: 2.9 kg Energieeffizienzklasse: A Schutzart (IP): IP25 Temperatureinstellung: 20-60 GradC Farbe: weiß Höhe: 466 mm Breite: 225 mm Tiefe: 116 mm

Fabrikat der Planung: Stiebel Eltron
Typ: DHB-E 24 LCD
24kW, 400V
Bestell-Nr.: 236745

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich betriebsfertigen elektrischem Anschluss, einschließlich verchromtes T-Stück 1/2" und flexiblen Anschlussschlauch 1/2" zwischen T-Stück und Durchlauferhitzer (druckfeste Armatur), einschließlich

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.06	Titel	Sanitär 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.06.02.011 -

Einstellung der Temperatur auf 50°C.
Die el. Zuleitung ist bauseits vorhanden.

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

07.06.02.012 Abfallkorb Montage

Position

Abfallkorb mit 35Liter Volumen/ Kunststoff weiß / für
gebrauchte Papierhandtücher/ zur Verwendung mit oder
ohne Abfallbeutel/ für Aufputzmontage oder freistehend.

Fabrikat der Planung: AIR-WOLF
Typ: Serie Beta
Artikel-Nr.: 30-569

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

Abschnitt 07.06.02 Waschtisch Anlage Sanitär 1

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.06.03.001 Element f. WWC, 114 cm, mit Sigma UP-SPK 12 cm

Position

Element für Wand-WC, 114 cm, mit Sigma UP-Spülkasten 12
cm

Verwendungszwecke

- Zum Einbau in Tragsysteme für
Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Für Fußbodenaufbauten 0-20 cm

Eigenschaften

- Im Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen
werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für
AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss sowie
Power & Connect Box

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.06	Titel	Sanitär 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.06.03.001 -

- 50 Jahre Ersatzteilsicherheit
- UP-Spülkasten einteilig mit geschweißtem Spülrohr

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Stahl
- Breite: 42,4 cm
- Höhe: 114 cm
- Tiefe: 16,5 cm
- Fließdruck - min. bis max.: 10-1000 kPa
- Große Spülmenge Einstellbereich: 4 l/4,5 l/6 l/7,5 l
- Kleine Spülmenge Einstellbereich: 2-4 l
- Wassertemperatur - max.: 25 Grad C
- Nettogewicht: 8,155 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad
- Bauschutz für Serviceöffnung
- Anschlussset für WC, D 90 mm
- Anschlussbogen 90G aus PE-HD, D 90 mm
- Übergangsmuffe aus PE-HD, D 90 / 110 mm
- Befestigungs- und Schutzmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: GIS WWC
Art.Nr.: 461.311.00.6

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

2 **St** EP GP

07.06.03.002 **BetPl., rund, 2-Mengen-Sp., weiß glzd /oceanblau glzd**
Position **/hellblau glzd**

Betätigungsplatte, rund, 2-Mengen-Spülung, für Bambini
WC

Verwendungszwecke
- Zur Spülauslösung bei UP-Spülkästen

Eigenschaften
- Betätigung von vorne
- Drückerstangen schallgedämmt, werkzeuglose
Schnelleinstellung

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.06	Titel	Sanitär 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.06.03.002 -

Technische Eigenschaften

- Werkstoffbezeichnung: Kunststoff
- Farbe / Oberfläche: Platte: weiß / glänzend
- Taste Vollmenge: ozeanblau / glänzend
- Taste Teilmenge: hellblau / glänzend
- Breite: 24,6 cm
- Höhe: 16,4 cm
- Tiefe: 1,3 cm
- Betätigungskraft - max.: 20 N
- Nettogewicht: 0,320 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Befestigungsrahmen
- 2 Distanzbolzen
- 2 Drückerstangen

Fabrikat der Planung:

Geberit

Typ:

Sigma01

Art.Nr.:

115.770.SX.5

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genauestens zu beachten.

2 St

EP

GP

07.06.03.003

Position

**Set Power & Connect Box, mit Zwischenboden mit
Anschl.Kemme**

Set Power & Connect Box, mit Zwischenboden mit
Anschlussklemme

Verwendungszwecke

- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Elemente für
Wand-WC, mit Sigma UP-Spülkasten 12 cm
- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Elemente für
Wand-WC, mit Omega UP-Spülkasten 12 cm
- Zum Vorbereiten der Netzanschlüsse von Geberit
AquaClean Dusch-WCs
- Zur Aufnahme des Geberit Netzteils 12 V
- Zur Aufnahme des Geberit Bus Konverters

Eigenschaften

- Gewerketrennung
- Werkzeuglos montierbar
- Anschlussmöglichkeit für Geberit AquaClean

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.06	Titel	Sanitär 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.06.03.003 -

- Bauschutz für Serviceöffnung schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz

Technische Eigenschaften

- Nettogewicht: 0,486 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Power & Connect Box

- Zwischenboden mit Anschlussklemme

- Bauschutz

- Leerrohr Länge 0.32 m, für Anschluss Geberit AquaClean

Fabrikat der Planung:

Geberit

Art.Nr.:

116.063.00.6

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz.

Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 St

EP

GP

07.06.03.004

Position

Netzteil, für Power & Connect Box

Netzteil für Power & Connect Box

Technische Eigenschaften

- Ausgangsleistung: 12 W

- Ausgangsspannung: 12 V DC

- Nennspannung: 90-260 V AC

- Netzfrequenz: 50-60 Hz

- Schutzart: IPX4

- Nettogewicht: 0,348 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Netzteil mit LED-Anzeige

- Anschlusskabel

- Zwischenboden mit Anschlussklemme

Fabrikat der Planung:

Geberit

Zusätzlicher Lieferumfang:

Power & Connect Box

Typ:

Set Power & Connect Box,
Netzteil, für WWC Element

Bestell-Nr.:

116.096.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.06	Titel	Sanitär 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.06.03.004 -

einschließlich Befestigungsmaterial u. ELT-Anschluss.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genauestens
zu beachten.
Die Elektrozuleitung ist bauseits vorhanden.

1 **St** EP GP

07.06.03.005 Hygienespülung für Sigma UP-SPK, Netzbetrieb

Position

Hygienespülung für UP-Spülkasten 12 cm, Netzbetrieb

Verwendungszwecke

- Zum Einbau in Sigma UP-Spülkasten 12 cm
- Zum Verhindern von Stagnation in Trinkwasserleitungen
- Zum Auslösen einer 1- oder 2-Mengen-Spülung über Betätigungsplatte
- Für Massiv- und Trockenbau

Eigenschaften

- Mit Geberit Connect kompatibel
- Drahtgebunden vernetzbar mit Geberit Gateway via GEBUS Konverter
- Drahtlos vernetzbar mit Geberit Gateway via Bluetooth®
- Mit Geberit Control App kompatibel

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Kunststoff
- Betrieb: Elektronisch, Netzbetrieb
- Betriebsspannung: 12 V DC
- Intervallspülung Einstellbereich: 1-168 h
- Intervallspülzeit Einstellbereich: 1-200 s
- Leistungsaufnahme Stand-by: 0,15 W
- Nennspannung: 85-240 V AC
- Netzfrequenz: 50-60 Hz
- Schutzart: IP45
- Leistungsaufnahme: ≤ 4 W
- Nettogewicht: 0,177 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Lagerbock mit Servomotor und Hebevorrichtung, vormontiert
- Elektrische Steuerung

Zusätzlich zu bestellen

- Betätigungsplatte
- Geberit Set Power & Connect Box, mit Zwischenboden mit Anschlussklemme

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.06	Titel	Sanitär 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.06.03.005 -

- Geberit Netzteil für Power & Connect Box

Fabrikat der Planung: Geberit
Zusätzlicher Lieferumfang: Power & Connect Box
Typ: Set Power & Connect Box,
Bestell-Nr.: 116.109.00.6

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial u. ELT-Anschluss.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten.
Die Elektrozuleitung ist bauseits vorhanden.

1 **St** EP GP

07.06.03.006
Position

Schallschutzset für WWC und Bidet

Schallschutzset für Wand-WC

Verwendungszwecke

- Zur Körperschalldämmung von WCs und Bidets
- Für WCs und Bidets mit Befestigungsabstand 18 oder 23 cm

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: PE-E
- Wanddicke: 6 mm
- Nettogewicht: 0,109 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- 2 Unterlegscheiben
- 2 Schallschutzhülsen
- Schalldämmmatte

Fabrikat der Planung: Geberit
Artikel-Nr.: 156.050.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungsmaterial und
Schallschutzstreifen am Übergang WC/ Wand.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten. Entsprechende Kosten sind mit
einzukalkulieren.

2 **St** EP GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.06	Titel	Sanitär 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.06.03.007 **Bambini WWC für Kinder, Tiefspüler, Rimfree, H:35cm, weiß, KeraTect**
Position

Bambini Stand-WC für Kinder, Tiefspüler, Rimfree, für WC-Sitz

Verwendungszwecke

- Für Kinder
- Für Kinderbetreuungseinrichtungen
- Für UP-Spülkästen

Eigenschaften

- Bodenstehend
- Wandbündig
- Original rimfree, komplett spülrandlos mit patentiertem Spülstromverteiler
- Geschlossenes Keramikdesign
- Verdeckte Befestigung
- Typ 1, Vollmenge 6 / 5 / 4 l, nach EN 997
- Höhe Oberkante Keramik: 30 cm
- Abgang horizontal
- Eingebrennte, dauerhafte Spezialglasur mit porenfreier hydrophiler Oberfläche, zur Flächendesinfektion geeignet

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Sanitärkeramik
- Farbe / Oberfläche: weiß / KeraTect
- Breite: 33,5 cm
- Höhe: 36,5 cm
- Tiefe: 53 cm
- Abgang: horizontal
- Spülform: Tiefspüler
- Spültechnik: Rimfree
- WC-Keramikdesign: geschlossen
- Befestigung WC-Sitz: von oben
- Nettogewicht: 19,000 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- WC-Keramik
- Befestigungsmaterial

Zusätzlich zu bestellen

- WC-Sitz oder WC-Sitzring
- Fabrikat der Planung: Geberit

Artikel-Nr.: 502.966.00.8

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.06	Titel	Sanitär 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.06.03.007 -

Fabrikat des Bieters:

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungsmaterial und Schallschutzstreifen am Übergang WC/ Wand.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

2 **St** EP GP

07.06.03.008 **Bambini WC-Sitzring für Kinder, mit Stützfunkt., ozeanblau**
Position

Bambini WC-Sitzring für Kinder, mit Stützfunktion

Verwendungszwecke

- Für Kinder-WCs Rimfree

Eigenschaften

- WC-Sitz mit EasyMount-Scharnieren
- Mit Stützfunktion
- WC-Sitzring mit Überstand zum Schutz vor Urinspritzern
- Reinigungsfreundlich
- Abgerundete Kanten zum Vermeiden von Verletzungen
- Kinderfreundliches Design
- Quick-Release-Scharniere, abschließbar

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Duroplast
- Scharnierwerkstoff: Kunststoff
- Farbe / Oberfläche: ozeanblau
- Breite: 41 cm
- Höhe: 5 cm
- Tiefe: 40 cm
- Absenkautomatik: nein
- Befestigung: von oben
- Nettogewicht: 1,300 kg

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.06	Titel	Sanitär 1	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.06.03.008 -

zusätzlicher Lieferumfang

- WC-Sitzring

Fabrikat der Planung: Geberit

Artikel-Nr.: 502.971.SX.1

Fabrikat des Bieters:

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.

Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz, inkl. Montageschlüssel. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

2 **St**

EP

GP

07.06.03.009 WC-Bürstengarnitur

Position

WC-Bürstengarnitur, langer Bürstenstiel mit ergonomischem Griff erleichtert die Handhabung, Bürstenkopf aus schwarzem Polyamid, kegelförmig zulaufender Behälter mit großer Einführöffnung.

Fabrikat der Planung: Hewi

Modell: 801.20.100

Farbe: weiß

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

2 **St**

EP

GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.06	Titel	Sanitär 1	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Abschnitt 07.06.03 WC Anlage Sanitär 1

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Titel 07.06 Sanitär 1

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.07.01.001 Installationswand Sanitär 2

Position

Geberit GIS Installationswand (raumhoch)
Vorwand an einer Massivdecke/Rohfuß-
boden beidseitig befestigt. Zur Erstellung
einer tragfähigen Installationswand aus
nicht vormontierten Einzelbauteilen, ein-
schliesslich verfliesungsfähiger Ober-
fläche.

Installationswandhöhe: 330 cm (inkl .Fubo 20 cm)
Installationswandbreite: 410 cm
Installationswandtiefe: 25 cm

einschließlich der Montageelemente für
Einrichtungsgegenstände oder
Armaturen

Komplett liefern und montieren, einschließlich
Zuschnitt/Verschnitt, Befestigungsmaterialien,
Kleinteile, Montagehilfen, Leitern usw. Die In-
stallationsvorgaben des Herstellers sind zu
beachten.

1 St EP GP

Abschnitt 07.07.01 GIS Installationswand Sanitär 2

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.07	Titel	Sanitär 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.07.02.001 Element f. WWC, 114 cm, mit Sigma UP-SPK 12 cm

Position

Element für Wand-WC, 114 cm, mit Sigma UP-Spülkasten 12 cm

Verwendungszwecke

- Zum Einbau in Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Für Fußbodenaufbauten 0-20 cm

Eigenschaften

- Im Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss sowie Power & Connect Box
- 50 Jahre Ersatzteilsicherheit
- UP-Spülkasten einteilig mit geschweißtem Spülrohr

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Stahl
- Breite: 42,4 cm
- Höhe: 114 cm
- Tiefe: 16,5 cm
- Fließdruck - min. bis max.: 10-1000 kPa
- Große Spülmenge Einstellbereich: 4 l/4,5 l/6 l/7,5 l
- Kleine Spülmenge Einstellbereich: 2-4 l
- Wassertemperatur - max.: 25 Grad C
- Nettogewicht: 8,155 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad
- Bauschutz für Serviceöffnung
- Anschlussset für WC, D 90 mm
- Anschlussbogen 90G aus PE-HD, D 90 mm
- Übergangsmuffe aus PE-HD, D 90 / 110 mm
- Befestigungs- und Schutzmaterial

Fabrikat der Planung:

Geberit

Typ:

GIS WWC

Art.Nr.:

461.311.00.6

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.07	Titel	Sanitär 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.07.02.001 -

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

2 **St** EP GP

07.07.02.002 **BetPl., rund, 2-Mengen-Sp., weiß glzd /oceanblau glzd**
Position **/hellblau glzd**

Betätigungsplatte, rund, 2-Mengen-Spülung, für Bambini
WC

Verwendungszwecke
- Zur Spülauslösung bei Sigma UP-Spülkästen

Eigenschaften
- Betätigung von vorne
- Drückerstangen schallgedämmt, werkzeuglose
Schnelleinstellung

Technische Eigenschaften
- Werkstoffbezeichnung: Kunststoff
- Farbe / Oberfläche: Platte: weiß / glänzend
Taste Vollmenge: oceanblau / glänzend
Taste Teilmenge: hellblau / glänzend
- Breite: 24,6 cm
- Höhe: 16,4 cm
- Tiefe: 1,3 cm
- Betätigungskraft - max.: 20 N
- Nettogewicht: 0,320 kg

zusätzlicher Lieferumfang
- Befestigungsrahmen
- 2 Distanzbolzen
- 2 Drückerstangen

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Sigma01
Art.Nr.: 115.770.SX.5

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.07	Titel	Sanitär 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.07.02.002 -

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

2 **St** EP GP

07.07.02.003 **Set Power & Connect Box, mit Zwischenboden mit**
Position **Anschl.Kemme**

Set Power & Connect Box, mit Zwischenboden mit
Anschlussklemme

Verwendungszwecke

- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Elemente für
Wand-WC, mit Sigma UP-Spülkasten 12 cm
- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Elemente für
Wand-WC, mit Omega UP-Spülkasten 12 cm
- Zum Vorbereiten der Netzanschlüsse von Geberit
AquaClean Dusch-WCs
- Zur Aufnahme des Geberit Netzteils 12 V
- Zur Aufnahme des Geberit Bus Konverters

Eigenschaften

- Gewerketrennung
- Werkzeuglos montierbar
- Anschlussmöglichkeit für Geberit AquaClean
- Bauschutz für Serviceöffnung schützt vor
Feuchtigkeit und Schmutz

Technische Eigenschaften

- Nettogewicht: 0,486 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Power & Connect Box
- Zwischenboden mit Anschlussklemme
- Bauschutz
- Leerrohr Länge 0.32 m, für Anschluss Geberit
AquaClean

Fabrikat der Planung:

Geberit

Art.Nr.:

116.063.00.6

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.07	Titel	Sanitär 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.07.02.003 -

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1 St

EP

GP

07.07.02.004

Position

Netzteil, für Power & Connect Box

Geberit Netzteil für Power & Connect Box

Technische Eigenschaften

- Ausgangsleistung: 12 W
- Ausgangsspannung: 12 V DC
- Nennspannung: 90-260 V AC
- Netzfrequenz: 50-60 Hz
- Schutzart: IPX4
- Nettogewicht: 0,348 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Netzteil mit LED-Anzeige
- Anschlusskabel
- Zwischenboden mit Anschlussklemme

Fabrikat der Planung:

Geberit

Zusätzlicher Lieferumfang:

Power & Connect Box

Typ:

Set Power & Connect Box,
Netzteil, für WWC Element

Bestell-Nr.:

116.096.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial u. ELT-Anschluss.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten.
Die Elektrozuleitung ist bauseits vorhanden.

1 St

EP

GP

07.07.02.005

Position

Hygienespülung für Sigma UP-SPK, Netzbetrieb

Hygienespülung für Sigma UP-Spülkasten 12 cm,
Netzbetrieb

Verwendungszwecke

- Zum Einbau in Sigma UP-Spülkasten 12 cm
- Zum Verhindern von Stagnation in

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.07	Titel	Sanitär 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.07.02.005 -

Position
Trinkwasserleitungen
- Zum Auslösen einer 1- oder 2-Mengen-Spülung über
Betätigungsplatte
- Für Massiv- und Trockenbau

Eigenschaften
- Mit Geberit Connect kompatibel
- Drahtgebunden vernetzbar mit Geberit Gateway via
GEBUS Konverter
- Drahtlos vernetzbar mit Geberit Gateway via
Bluetooth®
- Mit Geberit Control App kompatibel

Technische Eigenschaften
- Werkstoff: Kunststoff
- Betrieb: Elektronisch, Netzbetrieb
- Betriebsspannung: 12 V DC
- Intervallspülung Einstellbereich: 1-168 h
- Intervallspülzeit Einstellbereich: 1-200 s
- Leistungsaufnahme Stand-by: 0,15 W
- Nennspannung: 85-240 V AC
- Netzfrequenz: 50-60 Hz
- Schutzart: IP45
- Leistungsaufnahme: <= 4 W
- Nettogewicht: 0,177 kg

zusätzlicher Lieferumfang
- Lagerbock mit Servomotor und Hebevorrichtung,
vormontiert
- Elektrische Steuerung

Zusätzlich zu bestellen
- Betätigungsplatte
- Geberit Set Power & Connect Box, mit Zwischenboden
mit Anschlussklemme
- Geberit Netzteil für Power & Connect Box

Fabrikat der Planung: Geberit
Zusätzlicher Lieferumfang: Power & Connect Box
Typ: Set Power & Connect Box,
Bestell-Nr.: 116.109.00.6

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial u. ELT-Anschluss.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genauestens
zu beachten.
Die Elektrozuleitung ist bauseits vorhanden.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.07	Titel	Sanitär 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.07.02.005 -

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

07.07.02.006 Schallschutzset für WWC und Bidet

Position

Geberit Schallschutzset für Wand-WC

Verwendungszwecke

- Zur Körperschalldämmung von WCs und Bidets
- Für WCs und Bidets mit Befestigungsabstand 18 oder 23 cm

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: PE-E
- Wanddicke: 6 mm
- Nettogewicht: 0,109 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- 2 Unterlegscheiben
- 2 Schallschutzhülsen
- Schalldämmmatte

Fabrikat der Planung: Geberit

Artikel-Nr.: 156.050.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungsmaterial und Schallschutzstreifen am Übergang WC/ Wand. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten. Entsprechende Kosten sind mit einzukalkulieren.

2	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

07.07.02.007 Bambini WWC für Kinder, Tiefspüler, Rimfree, H:35cm, weiß, KeraTect

Position

Bambini Stand-WC für Kinder, Tiefspüler, Rimfree, für WC-Sitz

Verwendungszwecke

- Für Kinder
- Für Kinderbetreuungseinrichtungen
- Für UP-Spülkästen

Eigenschaften

- Bodenstehend

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.07	Titel	Sanitär 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.07.02.007 -

- Wandbündig
- Original rimfree, komplett spülrandlos mit patentiertem Spülstromverteiler
- Geschlossenes Keramikdesign
- Verdeckte Befestigung
- Typ 1, Vollmenge 6 / 5 / 4 l, nach EN 997
- Höhe Oberkante Keramik: 30 cm
- Abgang horizontal
- Eingebrennte, dauerhafte Spezialglasur mit porenfreier hydrophiler Oberfläche, zur Flächendesinfektion geeignet

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Sanitärkeramik
- Farbe / Oberfläche: weiß / KeraTect
- Breite: 33,5 cm
- Höhe: 36,5 cm
- Tiefe: 53 cm
- Abgang: horizontal
- Spülform: Tiefspüler
- Spültechnik: Rimfree
- WC-Keramikdesign: geschlossen
- Befestigung WC-Sitz: von oben
- Nettogewicht: 19,000 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- WC-Keramik
- Befestigungsmaterial

Zusätzlich zu bestellen

- WC-Sitz oder WC-Sitzring

Fabrikat der Planung: Geberit

Artikel-Nr.: 502.966.00.8

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungsmaterial und Schallschutzstreifen am Übergang WC/ Wand. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten.

2 St

EP

GP

07.07.02.008

Position

Bambini WC-Sitzring für Kinder, mit Stützfunkt., ozeanblau

Bambini WC-Sitzring für Kinder, mit Stützfunktion

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.07	Titel	Sanitär 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.07.02.008 -

Verwendungszwecke

- Für Kinder-WCs Rimfree

Eigenschaften

- WC-Sitz mit EasyMount-Scharnieren

- Mit Stützfunktion

- WC-Sitzring mit Überstand zum Schutz vor

Urinspritzern

- Reinigungsfreundlich

- Abgerundete Kanten zum Vermeiden von Verletzungen

- Kinderfreundliches Design

- Quick-Release-Scharniere, abschließbar

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Duroplast

- Scharnierwerkstoff: Kunststoff

- Farbe / Oberfläche: ozeanblau

- Breite: 41 cm

- Höhe: 5 cm

- Tiefe: 40 cm

- Absenkautomatik: nein

- Befestigung: von oben

- Nettogewicht: 1,300 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- WC-Sitzring

Fabrikat der Planung: Geberit

Artikel-Nr.: 502.971.SX.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,

einschließlich Befestigungssatz, inkl.

Montageschlüssel. Die Montagevorschriften des

Herstellers sind genaustens zu beachten.

2 St

EP

GP

07.07.02.009

Position

WC-Bürstengarnitur

WC-Bürstengarnitur, langer Bürstenstiel mit ergonomischem Griff erleichtert die Handhabung, Bürstenkopf aus schwarzem Polyamid, kegelförmig zulaufender Behälter mit großer Einführöffnung.

Fabrikat der Planung: Hewi

Modell: 801.20.100

Farbe: weiß

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.07	Titel	Sanitär 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 07.07.02.009 - einschließlich Befestigungssatz. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.		
2	St	EP	GP

Abschnitt 07.07.02 WC Anlage Sanitär 2

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.07.03.001 Traverse für AP-Armatur,, mit zwei W-Anschl. 100 mm

Position

Traverse für Wandarmatur AP, 100 mm, mit zwei
Wasseranschlüssen

Verwendungszwecke

- Zum Einbau in Tragsysteme für
Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände

Eigenschaften

- Im Tragwerk stufenlos höhenverstellbar

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Breite: 24,8 cm
- Höhe: 7,5 cm
- Tiefe: 4,3 cm
- Nettogewicht: 0,876 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- 2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig
- 2 Schalldämmunterlagen
- 2 Dämmhülsen
- 2 Schutz- und Markierstopfen
- 2 Abdichtscheiben
- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung:

Geberit

Typ:

GIS Wt-Set

Art.Nr.:

461.741.00.1

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.07	Titel	Sanitär 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.07.03.001 -

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1 St

EP

GP

07.07.03.002 **Montageplatte aus Holz, tiefenverstellbar**

Position

Montageplatte universell, UP

Verwendungszwecke

- Für Trockenbau
- Zur Montage von UP-Armaturen und -lüftern,
Hygienespülungen und anderen Einbaugeräten

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Holz
- Breite: 60 cm
- Höhe: 27,5 cm
- Tiefe: 15,5 cm
- Nettogewicht: 2,237 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- 8 Befestigungswinkel
- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung:

Geberit

Typ:

Duofix

Art.Nr.:

111.788.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1 St

EP

GP

07.07.03.003 **Set Bambini Spiel/Waschlandschaft, für 4 Standarmaturen**

Position

Set Bambini Spiel- und Waschlandschaft für Armaturen

Verwendungszwecke

- Für Bambini Spiel- und Waschlandschaft
- Für Standarmaturen
- Zum Einbau in Tragsysteme für
Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.07	Titel	Sanitär 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.07.03.003 -

Eigenschaften

- Traverse verzinkt
- Im Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Befestigung Anschlussbogen schallgedämmt
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa
- Traverse mit zwei Schnellbefestigungen

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Stahl
- Breite: 24,8 cm
- Höhe: 7,6 cm
- Tiefe: 4,5 cm
- Außendurchmesser: 50 mm
- Nettogewicht: 4,759 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Anschlusswinkel R 1/2"
- Schutz- und Markierstopfen
- Abdichtscheibe
- Anschlussbogen aus PE-HD, D 50 mm, verlängert
- Dichtung D 40 / 32 mm
- Gewindestange M10
- Befestigungsclip
- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
 Typ: GIS-Set
 Art.Nr.: 461.269.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz.
 Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 St EP GP

07.07.03.004 Abdichtungsset 1/2" Wanddurchführung

Position

Abdichtungsset für Wanddurchführungen.

Abdichtungsset bestehend aus:

- 2x Baustopfen
- 2x Dichthülse
- 2x Dichtmanschette

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.07	Titel	Sanitär 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.07.03.004 -

Fabrikat der Planung: TECE Seal System
Typ: Abdichtungsset
Art.Nr.: 704805

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genauestens zu beachten.

6 **St** EP GP

07.07.03.005 **Bambini Spiel/Waschlandschaft B:180cm, 4 Waschpl.,**
Position **tieferes B li, 4 HI., blau**

Bambini Spiel- und Waschlandschaft, mit vier
Waschplätzen, tieferes Becken links

Verwendungszwecke

- Für Kinder
- Für Schulen, Kinderbetreuungs- und andere
Bildungseinrichtungen

Eigenschaften

- Vier Waschplätze
- Drei unterschiedliche Höhen
- Kratzfest
- Schlagfest
- Nahtlose Oberflächenreparatur
- Abgerundete Kanten zum Vermeiden von Verletzungen
- Reinigung einfach

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Varicor
- Farbe / Oberfläche: Waschrinne: weiß-alpin / matt
- Dekorlinie aussen: hellblau / matt
- Dekorlinie innen: ozeanblau / matt
- Breite: 180 cm
- Höhe: 30 cm
- Tiefe: 39 cm
- Hahnloch: links und rechts
- Überlauf: ohne
- Anzahl Waschplätze: 4
- Ablauf: links und rechts
- Nettogewicht: 53,200 kg

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Renova Plan

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.07	Titel	Sanitär 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.07.03.005 -

Farbe: weiß
B/ Breite (cm): 180cm
T/ Tiefe (cm): 39cm
Art.-Nr.: 502.977.SX.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz und
Schallschutzstreifen am Übergang Waschebcken/ Wand.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.07.03.006
Position

Ablaufventil mit Standrohr, zu UP-Geruchsverschluss für Waschbecken

Ablaufventil mit Standrohr, für Waschbecken

Verwendungszwecke
- Für Paracelsus Waschtische ohne Überlauf

Technische Eigenschaften
- Werkstoff: Edelstahl / Kunststoff
- Farbe / Oberfläche: transparent
- Rohrgewinde: 1 1/4 "
- Nettogewicht: 0,160 kg

zusätzlicher Lieferumfang
- Standrohr
- Ablaufventil
- Dichtung
- Schraube

Fabrikat der Planung: Geberit
Artikel-Nr.: 240.648.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial,
Systempresswerkzeuge und Pressbacken.
Die Verlegevorschriften des Herstellers
sind genaustens zu beachten.

2 **St** EP GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.07	Titel	Sanitär 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.07.03.007 **Rohrbogengeruchsverschluss für WT, Abgang horizontal**
Position **5/4"x40**

Rohrbogenveruchsverschluss für Waschbecken und Bidet,
Abgang horizontal

Verwendungszwecke
- Für Waschtische

Eigenschaften
- Güteüberwacht nach EN 274-3

Technische Eigenschaften
- Werkstoff: PP
- Farbe / Oberfläche: weiß-alpin
- Länge: 15-30 cm
- Abgang: horizontal
- Sperrwasserhöhe: 70 mm
- Außendurchmesser: 40 mm
- Rohrgewinde: 1 1/4 "
- Nettogewicht: 0,231 kg

zusätzlicher Lieferumfang
- Anschlussrohr mit Innengewinde
- Anschlussbogen
- Wandrosette

Fabrikat der Planung: Geberit
Artikel-Nr.: 151.100.11.1

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial,
Systempresswerkzeuge und Pressbacken.
Die Verlegevorschriften des Herstellers
sind genaustens zu beachten.

2 **St** EP GP

07.07.03.008 **Waschtischarmatur | Ohne Ablaufgarnitur**
Position

Einhebel-Waschtischarmatur DN 15 | Ausladung: 101 mm |
Auslaufhöhe: 68 mm | Luftsprudler (sichtbar) | Ohne
Ablaufgarnitur | Flexible Anschlussschläuche G3/8 |
Griff aus Metall mit Rot-/Blau-Markierung |
Schnellmontagesystem Easy-Fix | Kartusche: Ø 38 mm |
FirmaFlow® CLICK-Kartusche mit keramischen
Dichtscheiben | Kartuschenschwenkbereich: 100° |
Kartuschenübersetzung aus Edelstahl |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.07	Titel	Sanitär 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.07.03.008 -

Heißwassertemperaturbegrenzer | Norm: DIN EN 248 |
Geräuschverhalten DIN 4109: Gruppe 1 | Lebensdauer: DIN
EN 817, DIN EN 200 | Gewicht: 1,149 kg | Außenmaße
(BxTxH): 47x137x133 mm | Durchfluss bei 3 bar: 3,8
l/min | Farbe / Oberfläche: Chrom

Fabrikat der Planung: Ideal Standard
Typ: Ceraflex
Bestell-Nr.: B1710AA

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

4 **St** EP GP

07.07.03.009 Verbrühschutz DN10

Position

Für alle Waschtischarmaturen geeignet
- Geeignet für die Montage auf dem Eckventil
- Temperatursperre bei 38°C
- Lieferung mit Anschlussset bestehend aus T-Stück
und Flexschlauch
- Mit Siebdichtungen und Rückschlagventilen
- Spezieller Temperaturreguliergriff zur Durchführung
manueller thermischer Desinfektionen
(Werkzeuglose Entriegelung und Rückstellung auf
Voreinstellung zur thermischen Desinfektion)

Fabrikat der Planung: Rada
Typ: Mini
Untertisch-Thermostat
Bestell-Nr.: 04 9300 00

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz. und
Übergangsformteile.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

4 **St** EP GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.07	Titel	Sanitär 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.07.03.010 Seifenspender Montage

Position

Seifen- und Desinfektionsmittelspender für 600 ml
Händewaschlotion bzw. Desinfektionsmittel / Gehäuse
Edelstahl weiß beschichtet, RAL 9016 / mit
Edelstahl-Bedienhebel und herausnehmbarem
Kunststoff-Nachfüllbehälter / Bedienung durch Drücken /
Dosiermenge ca. 1,5 ml/Hub / mit Einheitsschloss und
Sichtfenster aus Kunststoff zur Füllstandsanzeige /
Befüllung von oben durch Entriegeln und Aufklappen des
Gehäuses, danach Befüllung direkt im Spender selbst
oder durch Entnahme des Nachfüllbehälters für Befüllung
außerhalb des Spenders / wechselbare Pumpe aus
Kunststoff am tiefsten Punkt, so dass die mögliche
Verkeimung der Waschlotion durch regelmäßige,
vollständige Entleerung vermieden werden kann /
abgeschrägte Oberseite gegen das Ablegen von Abfall /
Vier-Punkt-Befestigung / inklusive Befestigungsmaterial
/ für Aufputzmontage / EAN 4045504294018

Fabrikat der Planung: AIR-WOLF
Typ: Serie Omega
Artikel-Nr.: 29-401

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz. und
Übergangsformteile.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

2 St EP GP

07.07.03.011 Komfort-DurchlauferhitzerDHB-E 24 LCD 24kW/400V

Position

Der Komfort-Durchlauferhitzer versorgt auch mehrere
Entnahmestellen gleichzeitig mit Warmwasser. Das
geschlossene, druckfeste Gerät wird mit handelsüblichen
Druckarmaturen kombiniert. KOMFORTMERKMALE: Der
elektronisch geregelte Durchlauferhitzer stellt
gradgenaue Wunschtemperaturen bis zur maximalen Leistung
sicher. Die Temperatur wird stufenlos und digital über
einen Drehwähler eingestellt und am LC-Display
angezeigt. Das Gerät kann um eine optional erhältliche
Komfort-Fernbedienung ergänzt werden. Für die
Untertisch-Montage lassen sich Gerätekappe und
Bedieneinheit drehen. EFFIZIENZ: Das Gerät spart bis zu
30 % Energie und Wasser durch die elektronische
Leistungsregelung mit 3i-Technologie. Geeignet für

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.07	Titel	Sanitär 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.07.03.011 -

Position
vorerwärmtes Wasser. INSTALLATION: Einfache Montage dank des Profi Rapid-Installationssystems. Einfacher Austausch mit gängigen Durchlauferhitzern. Die mitgelieferte Montageleiste berücksichtigt marktübliche Befestigungspunkte und gleicht Wandunebenheiten sowie Bohrloch-Abweichungen aus. Schneller, universeller Wasseranschluss durch den vergrößerten Anschlussraum mit schwenkbarem Kaltwasser-Einlauf und Schraubanschlüssen. Doppelnippel-Anschlüsse. Montage Aufputzoder Unterputz mit 3-Wege-Absperrung. Geeignet für Kunststoffrohre, Herstellerangaben sind zu beachten. Einfacher Netzanschluss oben und unten, eine Einführhilfe für Elektrokabel ist vorhanden. SERVICE: Fehleranalyse durch LED-Diagnoseampel. Die innere Baugruppe lässt sich entnehmen. SICHERHEIT: Schnelles Blankdraht-Heizsystem eignet sich für kalkhaltiges und kalkarmes Wasser. Elektronische Sicherheitskonzept mit Lufterkennung. Verbrühschutz durch dauerhafte Begrenzung der Austrittstemperatur. Technical data: Nennspannung: 400 V Nennspannung 1: 380 V Nennspannung 2: 400 V Nennspannung 3: 415 V Nennleistung: 18/21/24 kW Nennleistung 1: 16,2/19/21,7 kW Nennleistung 2: 18/21/24 kW Nennleistung 3: 19,4/22,6/25,8 kW Nennstrom: 29/31/35 A Nennstrom 1: 27,6/29,5/33,3 A Nennstrom 2: 29/31/35 A Nennstrom 3: 30,1/32,2/36,3 A Absicherung: 32/32/35 A Absicherung 1: 32/32/35 A Absicherung 2: 32/32/35 A Absicherung 3: 32/32/40 A Frequenz: 50/60 Hz Frequenz 1: 50/60 Hz Frequenz 2: 50/60 Hz Frequenz 3: 50/- Hz Phasen: 3/PE Gewicht: 2.9 kg Energieeffizienzklasse: A Schutzart (IP): IP25 Temperatureinstellung: 20-60 GradC Farbe: weiß Höhe: 466 mm Breite: 225 mm Tiefe: 116 mm

Fabrikat der Planung: Stiebel Eltron
Typ: DHB-E 24 LCD
24kW, 400V
Bestell-Nr.: 236745

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich betriebsfertigen elektrischem Anschluss, einschließlich verchromtes T-Stück 1/2" und flexiblen Anschlussschlauch 1/2" zwischen T-Stück und Durchlauferhitzer (druckfeste Armatur), einschließlich Einstellung der Temperatur auf 50°C. Die el. Zuleitung ist bauseits vorhanden.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.07	Titel	Sanitär 2	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.07.03.011 -

1 St EP GP

07.07.03.012 Abfallkorb Montage

Position

Abfallkorb mit 35Liter Volumen/ Kunststoff weiß / für gebrauchte Papierhandtücher/ zur Verwendung mit oder ohne Abfallbeutel/ für Aufputzmontage oder freistehend.

Fabrikat der Planung: AIR-WOLF
Typ: Serie Beta
Artikel-Nr.: 30-569

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

2 St EP GP

Abschnitt 07.07.03 Waschtisch Anlage Sanitär 2

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Titel 07.07 Sanitär 2

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.08.01.001 Instatlationswand Sanitär 3

Position

Geberit GIS Installationswand (raumhoch)
Vorwand an einer Massivdecke/Rohfußboden beidseitig befestigt. Zur Erstellung einer tragfähigen Installationswand aus nicht vormontierten Einzelbauteilen, einschliesslich verfliesungsfähiger Oberfläche.

Installationswandhöhe: 330 cm (inkl .Fubo 20 cm)
Installationswandbreite: 410 cm
Installationswandtiefe: 25 cm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.08	Titel	Sanitär 3	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.08.01.001 -

einschließlich der Montageelemente für
Einrichtungsgegenstände oder
Armaturen

Komplett liefern und montieren, einschließlich
Zuschnitt/Verschnitt, Befestigungsmaterialien,
Kleinteile, Montagehilfen, Leitern usw. Die In-
stallationsvorgaben des Herstellers sind zu
beachten.

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

Abschnitt 07.08.01 GIS Installationswand Sanitär 3

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.08.02.001 Element f. WWC, 114 cm, mit Sigma UP-SPK 12 cm

Position

Element für Wand-WC, 114 cm, mit Sigma UP-Spülkasten 12
cm

Verwendungszwecke

- Zum Einbau in Tragsysteme für
Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Für Fußbodenaufbauten 0-20 cm

Eigenschaften

- Im Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen
werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit
AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss sowie
Power & Connect Box
- 50 Jahre Ersatzteilsicherheit
- UP-Spülkasten einteilig mit geschweißtem Spülrohr

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Stahl
- Breite: 42,4 cm
- Höhe: 114 cm
- Tiefe: 16,5 cm
- Fließdruck - min. bis max.: 10-1000 kPa
- Große Spülmenge Einstellbereich: 4 l/4,5 l/6 l/7,5 l
- Kleine Spülmenge Einstellbereich: 2-4 l

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.08	Titel	Sanitär 3	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.08.02.001 -

- Wassertemperatur - max.: 25 Grad C
- Nettogewicht: 8,155 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad
- Bauschutz für Serviceöffnung
- Anschlussset für WC, D 90 mm
- Anschlussbogen 90G aus PE-HD, D 90 mm
- Übergangsmuffe aus PE-HD, D 90 / 110 mm
- Befestigungs- und Schutzmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: GIS WWC
Art.Nr.: 461.311.00.6

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

2 **St** EP GP

07.08.02.002 **BetPl., rund, 2-Mengen-Sp., weiß glzd /oceanblau glzd**
Position **/hellblau glzd**

Betätigungsplatte, rund, 2-Mengen-Spülung, für Bambini
WC

Verwendungszwecke

- Zur Spülauslösung bei Sigma UP-Spülkästen

Eigenschaften

- Betätigung von vorne
- Drückerstangen schallgedämmt, werkzeuglose Schnelleinstellung

Technische Eigenschaften

- Werkstoffbezeichnung: Kunststoff
- Farbe / Oberfläche: Platte: weiß / glänzend
- Taste Vollmenge: oceanblau / glänzend
- Taste Teilmenge: hellblau / glänzend
- Breite: 24,6 cm
- Höhe: 16,4 cm
- Tiefe: 1,3 cm
- Betätigungskraft - max.: 20 N
- Nettogewicht: 0,320 kg

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.08	Titel	Sanitär 3	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.08.02.002 -

zusätzlicher Lieferumfang

- Befestigungsrahmen
- 2 Distanzbolzen
- 2 Drückerstangen

Fabrikat der Planung:

Geberit

Typ:

Sigma01

Art.Nr.:

115.770.SX.5

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.

Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genauestens zu beachten.

2 St

EP

GP

07.08.02.003

Position

**Set Power & Connect Box, mit Zwischenboden mit
Anschl.Kemme**

Set Power & Connect Box, mit Zwischenboden mit
Anschlussklemme

Verwendungszwecke

- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Elemente für
Wand-WC, mit Sigma UP-Spülkasten 12 cm
- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Elemente für
Wand-WC, mit Omega UP-Spülkasten 12 cm
- Zum Vorbereiten der Netzanschlüsse von Geberit
AquaClean Dusch-WCs
- Zur Aufnahme des Geberit Netzteils 12 V
- Zur Aufnahme des Geberit Bus Konverters

Eigenschaften

- Gewerketrennung
- Werkzeuglos montierbar
- Anschlussmöglichkeit für Geberit AquaClean
- Bauschutz für Serviceöffnung schützt vor
Feuchtigkeit und Schmutz

Technische Eigenschaften

- Nettogewicht: 0,486 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Power & Connect Box
- Zwischenboden mit Anschlussklemme
- Bauschutz
- Leerrohr Länge 0.32 m, für Anschluss Geberit

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.08	Titel	Sanitär 3	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.08.02.003 -

AquaClean

Fabrikat der Planung: Geberit
Art.Nr.: 116.063.00.6

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.08.02.004 Netzteil, für Power & Connect Box

Position

Netzteil für Power & Connect Box

Technische Eigenschaften
- Ausgangsleistung: 12 W
- Ausgangsspannung: 12 V DC
- Nennspannung: 90-260 V AC
- Netzfrequenz: 50-60 Hz
- Schutzart: IPX4
- Nettogewicht: 0,348 kg

zusätzlicher Lieferumfang
- Netzteil mit LED-Anzeige
- Anschlusskabel
- Zwischenboden mit Anschlussklemme

Fabrikat der Planung: Geberit
Zusätzlicher Lieferumfang: Power & Connect Box
Typ: Set Power & Connect Box,
Netzteil, für WWC Element
Bestell-Nr.: 116.096.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial u. ELT-Anschluss.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten.
Die Elektrozuleitung ist bauseits vorhanden.

1 **St** EP GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.08	Titel	Sanitär 3	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.08.02.005 Hygienespülung für Sigma UP-SPK, Netzbetrieb

Position

Hygienespülung für Sigma UP-Spülkasten 12 cm,
Netzbetrieb

Verwendungszwecke

- Zum Einbau in UP-Spülkasten 12 cm
- Zum Verhindern von Stagnation in Trinkwasserleitungen
- Zum Auslösen einer 1- oder 2-Mengen-Spülung über Betätigungsplatte
- Für Massiv- und Trockenbau

Eigenschaften

- Mit Geberit Connect kompatibel
- Drahtgebunden vernetzbar mit Geberit Gateway via GEBUS Konverter
- Drahtlos vernetzbar mit Geberit Gateway via Bluetooth®
- Mit Geberit Control App kompatibel

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Kunststoff
- Betrieb: Elektronisch, Netzbetrieb
- Betriebsspannung: 12 V DC
- Intervallspülung Einstellbereich: 1-168 h
- Intervallspülzeit Einstellbereich: 1-200 s
- Leistungsaufnahme Stand-by: 0,15 W
- Nennspannung: 85-240 V AC
- Netzfrequenz: 50-60 Hz
- Schutzart: IP45
- Leistungsaufnahme: <= 4 W
- Nettogewicht: 0,177 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Lagerbock mit Servomotor und Hebevorrichtung, vormontiert
- Elektrische Steuerung

Zusätzlich zu bestellen

- Betätigungsplatte
- Geberit Set Power & Connect Box, mit Zwischenboden mit Anschlussklemme
- Geberit Netzteil für Power & Connect Box

Fabrikat der Planung:

Geberit

Zusätzlicher Lieferumfang:

Power & Connect Box

Typ:

Set Power & Connect Box,

Bestell-Nr.:

116.109.00.6

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.08	Titel	Sanitär 3	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.08.02.005 -

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial u. ELT-Anschluss.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten.
Die Elektrozuleitung ist bauseits vorhanden.

1 **St** EP GP

07.08.02.006 Schallschutzset für WWC und Bidet

Position

Geberit Schallschutzset für Wand-WC

Verwendungszwecke

- Zur Körperschalldämmung von WCs und Bidets
- Für WCs und Bidets mit Befestigungsabstand 18 oder 23 cm

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: PE-E
- Wanddicke: 6 mm
- Nettogewicht: 0,109 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- 2 Unterlegscheiben
- 2 Schallschutzhülsen
- Schalldämmmatte

Fabrikat der Planung: Geberit
Artikel-Nr.: 156.050.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungsmaterial und
Schallschutzstreifen am Übergang WC/ Wand.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten. Entsprechende Kosten sind mit
einzukalkulieren.

2 **St** EP GP

07.08.02.007 Bambini SWC f. Kleinkinder Tiefspüler, Rimfree, H:24cm, Rimfree, weiß, KeraTect

Position

Bambini Stand-WC für Kleinkinder, Tiefspüler, Rimfree

Verwendungszwecke

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.08	Titel	Sanitär 3	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Position	- Fortsetzung von Eintrag 07.08.02.007 -		
	- Für UP-Spülkästen		
	- Für Kleinkinder		
	- Zum Ersetzen von Töpfchen		
	- Für Kinderbetreuungseinrichtungen		
	Eigenschaften		
	- Bodenstehend		
	- Original rimfree, komplett spülrandlos mit patentiertem Spülstromverteiler		
	- Töpfchenform		
	- Höhe Oberkante Keramik: 24 cm		
	- Typ 1, Vollmenge 5 / 4 l, nach EN 997		
	- Geschlossenes Keramikdesign		
	- Abgang Durchmesser 85 mm		
	- Verdeckte Befestigung		
	- Wandbündig		
	- Abgang horizontal		
	- Eingebrennte, dauerhafte Spezialglasur mit porenfreier hydrophiler Oberfläche, zur Flächendesinfektion geeignet		
	Technische Eigenschaften		
	- Werkstoff: Sanitärkeramik		
	- Farbe / Oberfläche: weiß / KeraTect		
	- Breite: 27,5 cm		
	- Höhe: 30 cm		
	- Tiefe: 44 cm		
	- Abgang: horizontal		
	- Spülform: Tiefspüler		
	- Spültechnik: Rimfree		
	- WC-Keramikdesign: geschlossen		
	- Nettogewicht: 13,930 kg		
	zusätzlicher Lieferumfang		
	- WC-Keramik		
	- Befestigungsmaterial		
	Fabrikat der Planung: Geberit		
	Typ: Bambini		
	Artikel-Nr.: 502.965.00.8		
	Komplett liefern und betriebsfertig montieren,		
	einschließlich Befestigungsmaterial und		
	Schallschutzstreifen am Übergang WC/ Wand.		
	Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens		
	zu beachten.		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.08	Titel	Sanitär 3	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.08.02.007 -

2 St EP GP

07.08.02.008 Bambini WC-Sitzring für Kleinkinder, grau

Position

Bambini WC-Sitzring für Kleinkinder

Verwendungszwecke

- Für Kleinkinder-WCs Rimfree

Eigenschaften

- Sitz aufliegend

- Töpfchenform

- Kinderfreundliches Design

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: PUR

- Farbe / Oberfläche: achatgrau

- Breite: 28,5 cm

- Höhe: 4,5 cm

- Tiefe: 31 cm

- Absenkautomatik: nein

- Befestigung: keine

- Nettogewicht: 0,562 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- WC-Sitzring

Fabrikat der Planung: Geberit

Artikel-Nr.: 502.972.PL.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz, inkl.
Montageschlüssel. Die Montagevorschriften des
Herstellers sind genaustens zu beachten.

2 St EP GP

07.08.02.009 WC-Bürstengarnitur

Position

WC-Bürstengarnitur, langer Bürstenstiel mit
ergonomischem Griff erleichtert die Hand-
habung, Bürstenkopf aus schwarzem Poly-
amind, kegelförmig zulaufender Behälter
mit großer Einführöffnung.

Fabrikat der Planung: Hewi

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.08	Titel	Sanitär 3	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 07.08.02.009 -		
	Modell: 801.20.100		
	Farbe: weiß		
	Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.		
2	St	EP	GP

Abschnitt 07.08.02 WC Anlage Sanitär 3

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.08.03.001 GIS Traverse für AP-Armatur,, mit zwei W-Anschl. 100 mm

Position

Geberit GIS Traverse für Wandarmatur AP, 100 mm, mit
zwei Wasseranschlüssen

Verwendungszwecke

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für
Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände

Eigenschaften

- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Breite: 24,8 cm
- Höhe: 7,5 cm
- Tiefe: 4,3 cm
- Nettogewicht: 0,876 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- 2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig
- 2 Schalldämmunterlagen
- 2 Dämmhülsen
- 2 Schutz- und Markierstopfen
- 2 Abdichtscheiben
- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung:

Geberit

Typ:

GIS Wt-Set

Art.Nr.:

461.741.00.1

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.08	Titel	Sanitär 3	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.08.03.001 -

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.08.03.002 **Duofix Montageplatte aus Holz, tiefenverstellbar**
Position

Geberit Duofix Montageplatte universell, UP

Verwendungszwecke

- Für Trockenbau
- Zur Montage von UP-Armaturen und -lüftern,
Hygienespülungen und anderen Einbaugeräten

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Holz
- Breite: 60 cm
- Höhe: 27,5 cm
- Tiefe: 15,5 cm
- Nettogewicht: 2,237 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- 8 Befestigungswinkel
- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Duofix
Art.Nr.: 111.788.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.08.03.003 **GIS Set Bambini Spiel/Waschlandschaft, für 4**
Position **Standarmaturen**

Geberit GIS Set Bambini Spiel- und Waschlandschaft für
Armaturen

Montageanforderungen:

Das Geberit GIS Set für die Bambini Spiel- und

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.08	Titel	Sanitär 3	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 07.08.03.003 -		
Position	<p>Waschlandschaft muss unter Berücksichtigung der Montagehöhe der Waschlandschaft und der Vorgaben für Kinderinstallationen montiert werden. Besondere Beachtung ist der Abstimmung der Montagehöhe der Vorinstallationen auf die spätere Waschlandschaft zu schenken. Die genaue Abstimmung der Höhenmaßvorgaben ist zwingend vorab mit der Bauleitung durchzuführen. Hierdurch wird sichergestellt, dass alle Vorinstallationen ergonomisch und funktional korrekt ausgeführt werden.</p> <p>Verwendungszwecke</p> <ul style="list-style-type: none">- Für Bambini Spiel- und Waschlandschaft- Für Standarmaturen- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände <p>Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none">- Traverse verzinkt- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar- Befestigung Anschlussbogen schallgedämmt- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa- Traverse mit zwei Schnellbefestigungen <p>Technische Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none">- Werkstoff: Stahl- Breite: 24,8 cm- Höhe: 7,6 cm- Tiefe: 4,5 cm- Außendurchmesser: 50 mm- Nettogewicht: 4,759 kg <p>zusätzlicher Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none">- Anschlusswinkel R 1/2"- Schutz- und Markierstopfen- Abdichtscheibe- Anschlussbogen aus PE-HD, D 50 mm, verlängert- Dichtung D 40 / 32 mm- Gewindestange M10- Befestigungsclip- Befestigungsmaterial <p>Fabrikat der Planung: Geberit Typ: GIS-Set Art.Nr.: 461.269.00.1</p> <p>Komplett liefern und betriebsfertig montieren,</p>		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		
			Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.08	Titel	Sanitär 3	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.08.03.003 -

einschließlich Befestigungssatz. Die Höhe der Vorinstallation ist präzise auf die Anforderungen der Waschlandschaft abzustimmen. **Eine Abstimmung der Montagehöhe mit der Bauleitung ist zwingend erforderlich, um eine korrekte Integration mit der Waschlandschaft sicherzustellen.** Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 St

EP

GP

07.08.03.004

Position

Abdichtungsset 1/2" Wanddurchführung

Abdichtungsset für Wanddurchführungen.

Abdichtungsset bestehend aus:

- 2x Baustopfen
- 2x Dichthülse
- 2x Dichtmanschette

Fabrikat der Planung:

TECE Seal System

Typ:

Abdichtungsset

Art.Nr.:

704805

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

6 St

EP

GP

07.08.03.005

Position

Bambini Spiel/Waschlandschaft B:180cm, 4 Waschpl., tieferes B li, 4 Hl., blau

Geberit Bambini Spiel- und Waschlandschaft, mit vier Waschplätzen, tieferes Becken links

Montagehöhe:

Das tiefer liegende Becken links ist mit besonderem Augenmerk auf eine Montagehöhe von 50 cm über OKFF auszuführen. Diese Höhe ist zwingend einzuhalten und speziell auf die ergonomischen Anforderungen für Kinder abgestimmt.

Verwendungszwecke

- Für Kinder
- Für Schulen, Kinderbetreuungs- und andere

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.08	Titel	Sanitär 3	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.08.03.005 -

Bildungseinrichtungen

Eigenschaften

- Vier Waschplätze
- Drei unterschiedliche Höhen
- Kratzfest
- Schlagfest
- Nahtlose Oberflächenreparatur
- Abgerundete Kanten zum Vermeiden von Verletzungen
- Reinigung einfach

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Varicor
- Farbe / Oberfläche: Waschrinne: weiß-alpin / matt
- Dekorlinie aussen: hellblau / matt
- Dekorlinie innen: ozeanblau / matt
- Breite: 180 cm
- Höhe: 30 cm
- Tiefe: 39 cm
- Hahnloch: links und rechts
- Überlauf: ohne
- Anzahl Waschplätze: 4
- Ablauf: links und rechts
- Nettogewicht: 53,200 kg

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Renova Plan

Farbe: weiß
B/ Breite (cm): 180cm
T/ Tiefe (cm): 39cm
Art.-Nr.: 502.978.SX.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz und
Schallschutzstreifen am Übergang Waschebcken/ Wand.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

**Die Montagehöhe am tiefsten Punkt (50 cm über OKFF) ist
vorrangig zu beachten und einzuhalten.**

1 St EP GP

**07.08.03.006 Ablaufventil mit Standrohr, zu UP-Geruchsverschluss für
Waschbecken**

Position

Geberit Ablaufventil mit Standrohr, für Waschbecken

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.08	Titel	Sanitär 3	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.08.03.006 -

Verwendungszwecke

- Für Paracelsus Waschtische ohne Überlauf

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Edelstahl / Kunststoff

- Farbe / Oberfläche: transparent

- Rohrgewinde: 1 1/4 "

- Nettogewicht: 0,160 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Standrohr

- Ablaufventil

- Dichtung

- Schraube

Fabrikat der Planung:

Geberit

Artikel-Nr.:

240.648.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial,
Systempresswerkzeuge und Pressbacken.
Die Verlegevorschriften des Herstellers
sind genauestens zu beachten.

2 **St**

EP

GP

07.08.03.007

Position

**Rohrbogengeruchsverschluss für WT, Abgang horizontal
5/4"x40**

Geberit Rohrbogenveruchsverschluss für Waschbecken und
Bidet, Abgang horizontal

Verwendungszwecke

- Für Waschtische

Eigenschaften

- Güteüberwacht nach EN 274-3

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: PP

- Farbe / Oberfläche: weiß-alpin

- Länge: 15-30 cm

- Abgang: horizontal

- Sperrwasserhöhe: 70 mm

- Außendurchmesser: 40 mm

- Rohrgewinde: 1 1/4 "

- Nettogewicht: 0,231 kg

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.08	Titel	Sanitär 3	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.08.03.007 -

zusätzlicher Lieferumfang
- Anschlussrohr mit Innengewinde
- Anschlussbogen
- Wandrosette

Fabrikat der Planung: Geberit
Artikel-Nr.: 151.100.11.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

2 **St** EP GP

07.08.03.008
Position

Waschtischarmatur | Ohne Ablaufgarnitur

Einhebel-Waschtischarmatur DN 15 | Ausladung: 101 mm |
Auslaufhöhe: 68 mm | Luftsprudler (sichtbar) | Ohne
Ablaufgarnitur | Flexible Anschlussschläuche G3/8 |
Griff aus Metall mit Rot-/Blau-Markierung |
Schnellmontagesystem Easy-Fix | Kartusche: Ø 38 mm |
FirmaFlow® CLICK-Kartusche mit keramischen
Dichtscheiben | Kartuschenschwenkbereich: 100° |
Kartuschenübersetzung aus Edelstahl |
Heißwassertemperaturbegrenzer | Norm: DIN EN 248 |
Geräuschverhalten DIN 4109: Gruppe 1 | Lebensdauer: DIN
EN 817, DIN EN 200 | Gewicht: 1,149 kg | Außenmaße
(BxTxH): 47x137x133 mm | Durchfluss bei 3 bar: 3,8
l/min | Farbe / Oberfläche: Chrom

Fabrikat der Planung: Ideal Standard
Typ: Ceraflex
Bestell-Nr.: B1710AA

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

4 **St** EP GP

07.08.03.009
Position

Verbrühschutz DN10

Für alle Waschtischarmaturen geeignet
- Geeignet für die Montage auf dem Eckventil
- Temperatursperre bei 38°C

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.08	Titel	Sanitär 3	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.08.03.009 -

- Lieferung mit Anschlussset bestehend aus T-Stück und Flexschlauch
- Mit Siebdichtungen und Rückschlagventilen
- Spezieller Temperaturreguliergriff zur Durchführung manueller thermischer Desinfektionen (Werkzeuglose Entriegelung und Rückstellung auf Voreinstellung zur thermischen Desinfektion)

Fabrikat der Planung: Rada
 Typ: Mini
 Untertisch-Thermostat
 Bestell-Nr.: 04 9300 00

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz. und Übergangsformteile.
 Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

4 **St** EP GP

07.08.03.010 Seifenspender Montage

Position

Seifen- und Desinfektionsmittelspender für 600 ml Händewaschlotion bzw. Desinfektionsmittel / Gehäuse Edelstahl weiß beschichtet, RAL 9016 / mit Edelstahl-Bedienhebel und herausnehmbarem Kunststoff-Nachfüllbehälter / Bedienung durch Drücken / Dosiermenge ca. 1,5 ml/Hub / mit Einheitsschloss und Sichtfenster aus Kunststoff zur Füllstandsanzeige / Befüllung von oben durch Entriegeln und Aufklappen des Gehäuses, danach Befüllung direkt im Spender selbst oder durch Entnahme des Nachfüllbehälters für Befüllung außerhalb des Spenders / wechselbare Pumpe aus Kunststoff am tiefsten Punkt, so dass die mögliche Verkeimung der Waschlotion durch regelmäßige, vollständige Entleerung vermieden werden kann / abgeschrägte Oberseite gegen das Ablegen von Abfall / Vier-Punkt-Befestigung / inklusive Befestigungsmaterial / für Aufputzmontage / EAN 4045504294018

Fabrikat der Planung: AIR-WOLF
 Typ: Serie Omega
 Artikel-Nr.: 29-401

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.08	Titel	Sanitär 3	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.08.03.010 -

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz. und Übergangsformteile.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

2 **St** EP GP

07.08.03.011 **STIEBEL ELTRON Komfort-DurchlauferhitzerDHB-E 24 LCD**
Position **24kW/400V**

Der Komfort-Durchlauferhitzer versorgt auch mehrere Entnahmestellen gleichzeitig mit Warmwasser. Das geschlossene, druckfeste Gerät wird mit handelsüblichen Druckarmaturen kombiniert. KOMFORTMERKMALE: Der elektronisch geregelte Durchlauferhitzer stellt gradgenaue Wunschtemperaturen bis zur maximalen Leistung sicher. Die Temperatur wird stufenlos und digital über einen Drehwähler eingestellt und am LC-Display angezeigt. Das Gerät kann um eine optional erhältliche Komfort-Fernbedienung ergänzt werden. Für die Untertisch-Montage lassen sich Gerätekappe und Bedieneinheit drehen. EFFIZIENZ: Das Gerät spart bis zu 30 % Energie und Wasser durch die elektronische Leistungsregelung mit 3i-Technologie. Geeignet für vorerwärmtes Wasser. INSTALLATION: Einfache Montage dank des Profi Rapid-Installationssystems. Einfacher Austausch mit gängigen Durchlauferhitzern. Die mitgelieferte Montageleiste berücksichtigt marktübliche Befestigungspunkte und gleicht Wandunebenheiten sowie Bohrloch-Abweichungen aus. Schneller, universeller Wasseranschluss durch den vergrößerten Anschlussraum mit schwenkbarem Kaltwasser-Einlauf und Schraubanschlüssen. Doppelnippel-Anschlüsse. Montage Aufputz oder Unterputz mit 3-Wege-Absperrung. Geeignet für Kunststoffrohre, Herstellerangaben sind zu beachten. Einfacher Netzanschluss oben und unten, eine Einführhilfe für Elektrokabel ist vorhanden. SERVICE: Fehleranalyse durch LED-Diagnoseampel. Die innere Baugruppe lässt sich entnehmen. SICHERHEIT: Schnelles Blankdraht-Heizsystem eignet sich für kalkhaltiges und kalkarmes Wasser. Elektronische Sicherheitskonzept mit Lüfterkennung. Verbrühschutz durch dauerhafte Begrenzung der Austrittstemperatur. Technical data: Nennspannung: 400 V Nennspannung 1: 380 V Nennspannung 2: 400 V Nennspannung 3: 415 V Nennleistung: 18/21/24 kW Nennleistung 1: 16,2/19/21,7 kW Nennleistung 2: 18/21/24 kW Nennleistung 3: 19,4/22,6/25,8 kW

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.08	Titel	Sanitär 3	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.08.03.011 -

Nennstrom: 29/31/35 A Nennstrom 1: 27,6/29,5/33,3 A
 Nennstrom 2: 29/31/35 A Nennstrom 3: 30,1/32,2/36,3 A
 Absicherung: 32/32/35 A Absicherung 1: 32/32/35 A
 Absicherung 2: 32/32/35 A Absicherung 3: 32/32/40 A
 Frequenz: 50/60 Hz Frequenz 1: 50/60 Hz Frequenz 2:
 50/60 Hz Frequenz 3: 50/- Hz Phasen: 3/PE Gewicht: 2.9
 kg Energieeffizienzklasse: A Schutzart (IP): IP25
 Temperatureinstellung: 20-60 GradC Farbe: weiß Höhe:
 466 mm Breite: 225 mm Tiefe: 116 mm

Fabrikat der Planung: Stiebel Eltron
 Typ: DHB-E 24 LCD
 24kW, 400V
 Bestell-Nr.: 236745

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
 einschließlich betriebsfertigen elektrischem Anschluss,
 einschließlich verchromtes T-Stück 1/2" und flexiblen
 Anschlussschlauch 1/2" zwischen T-Stück und
 Durchlauferhitzer (druckfeste Armatur), einschließlich
 Einstellung der Temperatur auf 50°C.
 Die el. Zuleitung ist bauseits vorhanden.

1 **St** EP GP

07.08.03.012 Abfallkorb Montage

Position

Abfallkorb mit 35Liter Volumen/ Kunststoff weiß / für
 gebrauchte Papierhandtücher/ zur Verwendung mit oder
 ohne Abfallbeutel/ für Aufputzmontage oder freistehend.

Fabrikat der Planung: AIR-WOLF
 Typ: Serie Beta
 Artikel-Nr.: 30-569

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
 einschließlich Befestigungssatz.
 Die Montagevorschriften des Herstellers sind
 genauestens zu beachten.

2 **St** EP GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.08	Titel	Sanitär 3	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Abschnitt 07.08.03 Waschtisch Anlage Sanitär 3

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Titel 07.08 Sanitär 3

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.09.01.001 Installationswand Sanitär 4

Position

Geberit GIS Installationswand (raumhoch)
Vorwand an einer Massivdecke/Rohfuß-
boden beidseitig befestigt. Zur Erstellung
einer tragfähigen Installationswand aus
nicht vormontierten Einzelbauteilen, ein-
schliesslich verfliesungsfähiger Ober-
fläche.

Installationswandhöhe: 330 cm (inkl .Fubo 20 cm)
Installationswandbreite: 410 cm
Installationswandtiefe: 25 cm

einschließlich der Montageelemente für
Einrichtungsgegenstände oder
Armaturen

Komplett liefern und montieren, einschließlich
Zuschnitt/Verschnitt, Befestigungsmaterialien,
Kleinteile, Montagehilfen, Leitern usw. Die In-
stallationsvorgaben des Herstellers sind zu
beachten.

1 St EP GP

Abschnitt 07.09.01 GIS Installationswand Sanitär 4

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.09	Titel	Sanitär 4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.09.02.001 Traverse für AP-Armatur,, mit zwei W-Anschl. 100 mm

Position

Traverse für Wandarmatur AP, 100 mm, mit zwei Wasseranschlüssen

Verwendungszwecke

- Zum Einbau in Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände

Eigenschaften

- Im Tragwerk stufenlos höhenverstellbar

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Breite: 24,8 cm
- Höhe: 7,5 cm
- Tiefe: 4,3 cm
- Nettogewicht: 0,876 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- 2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig
- 2 Schalldämmunterlagen
- 2 Dämmhülsen
- 2 Schutz- und Markierstopfen
- 2 Abdichtscheiben
- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung:

Geberit

Typ:

GIS Wt-Set

Art.Nr.:

461.741.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz.

Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 St

EP

GP

07.09.02.002 Set Bambini Spiel/Waschlandschaft, für 4 Standarmaturen

Position

Set Bambini Spiel- und Waschlandschaft für Armaturen

Verwendungszwecke

- Für Bambini Spiel- und Waschlandschaft
- Für Standarmaturen
- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.09	Titel	Sanitär 4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.09.02.002 -

Eigenschaften

- Traverse verzinkt
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Befestigung Anschlussbogen schallgedämmt
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa
- Traverse mit zwei Schnellbefestigungen

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Stahl
- Breite: 24,8 cm
- Höhe: 7,6 cm
- Tiefe: 4,5 cm
- Außendurchmesser: 50 mm
- Nettogewicht: 4,759 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Anschlusswinkel R 1/2"
- Schutz- und Markierstopfen
- Abdichtscheibe
- Anschlussbogen aus PE-HD, D 50 mm, verlängert
- Dichtung D 40 / 32 mm
- Gewindestange M10
- Befestigungsclip
- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: GIS-Set
Art.Nr.: 461.269.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 St EP GP

07.09.02.003 Montageplatte aus Holz, tiefenverstellbar

Position

Montageplatte universell, UP

Verwendungszwecke

- Für Trockenbau
- Zur Montage von UP-Armaturen und -lüftern, Hygienespülungen und anderen Einbaugeräten

Technische Eigenschaften

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.09	Titel	Sanitär 4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.09.02.003 -

- Werkstoff: Holz
- Breite: 60 cm
- Höhe: 27,5 cm
- Tiefe: 15,5 cm
- Nettogewicht: 2,237 kg

zusätzlicher Lieferumfang
 - 8 Befestigungswinkel
 - Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
 Typ: Duofix
 Art.Nr.: 111.788.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
 einschließlich Befestigungssatz.
 Die Montagevorschriften des Herstellers sind
 genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.09.02.004 **Abdichtungsset 1/2" Wanddurchführung**

Position

Abdichtungsset für Wanddurchführungen.

Abdichtungsset bestehend aus:

- 2x Baustopfen
- 2x Dichthülse
- 2x Dichtmanschette

Fabrikat der Planung: TECE Seal System
 Typ: Abdichtungsset
 Art.Nr.: 704805

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
 einschließlich Befestigungssatz.
 Die Montagevorschriften des Herstellers sind
 genaustens zu beachten.

6 **St** EP GP

07.09.02.005 **Bambini Spiel/Waschlandschaft B:180cm, 4 Waschpl., tieferes B li, 4 Hl., blau**

Position

Bambini Spiel- und Waschlandschaft, mit vier

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.09	Titel	Sanitär 4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.09.02.005 -

Waschplätzen, tieferes Becken links

Verwendungszwecke

- Für Kinder
- Für Schulen, Kinderbetreuungs- und andere Bildungseinrichtungen

Eigenschaften

- Vier Waschplätze
- Drei unterschiedliche Höhen
- Kratzfest
- Schlagfest
- Nahtlose Oberflächenreparatur
- Abgerundete Kanten zum Vermeiden von Verletzungen
- Reinigung einfach

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Varicor
- Farbe / Oberfläche: Waschrinne: weiß-alpin / matt
- Dekorlinie aussen: hellblau / matt
- Dekorlinie innen: ozeanblau / matt
- Breite: 180 cm
- Höhe: 30 cm
- Tiefe: 39 cm
- Hahnloch: links und rechts
- Überlauf: ohne
- Anzahl Waschplätze: 4
- Ablauf: links und rechts
- Nettogewicht: 53,200 kg

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Renova Plan

Farbe: weiß
B/ Breite (cm): 180cm
T/ Tiefe (cm): 39cm
Art.-Nr.: 502.977.SX.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz und
Schallschutzstreifen am Übergang Waschebcken/ Wand.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.09	Titel	Sanitär 4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.09.02.006 **Ablaufventil mit Standrohr, zu UP-Geruchsverschluss für Waschbecken**

Position

Ablaufventil mit Standrohr, für Waschbecken

Verwendungszwecke

- Für Paracelsus Waschtische ohne Überlauf

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Edelstahl / Kunststoff
- Farbe / Oberfläche: transparent
- Rohrgewinde: 1 1/4 "
- Nettogewicht: 0,160 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Standrohr
- Ablaufventil
- Dichtung
- Schraube

Fabrikat der Planung:

Geberit

Artikel-Nr.:

240.648.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen, einschließlich Befestigungsmaterial, Systempresswerkzeuge und Pressbacken. Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten.

2 **St**

EP

GP

07.09.02.007 **Rohrbogengeruchsverschluss für WT, Abgang horizontal 5/4"x40**

Position

Rohrbogenveruchsverschluss für Waschbecken und Bidet, Abgang horizontal

Verwendungszwecke

- Für Waschtische

Eigenschaften

- Güteüberwacht nach EN 274-3

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: PP
- Farbe / Oberfläche: weiß-alpin
- Länge: 15-30 cm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.09	Titel	Sanitär 4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.09.02.007 -

- Abgang: horizontal
- Sperrwasserhöhe: 70 mm
- Außendurchmesser: 40 mm
- Rohrgewinde: 1 1/4 "
- Nettogewicht: 0,231 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Anschlussrohr mit Innengewinde
- Anschlussbogen
- Wandrosette

Fabrikat der Planung: Geberit
Artikel-Nr.: 151.100.11.1

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial,
Systempresswerkzeuge und Pressbacken.
Die Verlegevorschriften des Herstellers
sind genauestens zu beachten.

2 **St** EP GP

07.09.02.008 Waschtischarmatur | Ohne Ablaufgarnitur

Position

Einhebel-Waschtischarmatur DN 15 | Ausladung: 101 mm |
Auslaufhöhe: 68 mm | Luftsprudler (sichtbar) | Ohne
Ablaufgarnitur | Flexible Anschlussschläuche G3/8 |
Griff aus Metall mit Rot-/Blau-Markierung |
Schnellmontagesystem Easy-Fix | Kartusche: Ø 38 mm |
FirmaFlow® CLICK-Kartusche mit keramischen
Dichtscheiben | Kartuschenschwenkbereich: 100° |
Kartuschenübersetzung aus Edelstahl |
Heißwassertemperaturbegrenzer | Norm: DIN EN 248 |
Geräuschverhalten DIN 4109: Gruppe 1 | Lebensdauer: DIN
EN 817, DIN EN 200 | Gewicht: 1,149 kg | Außenmaße
(BxTxH): 47x137x133 mm | Durchfluss bei 3 bar: 3,8
l/min | Farbe / Oberfläche: Chrom

Fabrikat der Planung: Ideal Standard
Typ: Ceraflex
Bestell-Nr.: B1710AA

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.09	Titel	Sanitär 4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.09.02.008 -

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

4 **St** EP GP

07.09.02.009 Verbrühschutz DN10

Position

Für alle Waschtischarmaturen geeignet
- Geeignet für die Montage auf dem Eckventil
- Temperatursperre bei 38°C
- Lieferung mit Anschlusssatz bestehend aus T-Stück
und Flexschlauch
- Mit Siebdichtungen und Rückschlagventilen
- Spezieller Temperaturreguliergriff zur Durchführung
manueller thermischer Desinfektionen
(Werkzeuglose Entriegelung und Rückstellung auf
Voreinstellung zur thermischen Desinfektion)

Fabrikat der Planung: Rada
Typ: Mini
Untertisch-Thermostat
Bestell-Nr.: 04 9300 00

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz. und
Übergangsformteile.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

4 **St** EP GP

07.09.02.010 Seifenspender Montage

Position

Seifen- und Desinfektionsmittelspender für 600 ml
Händewaschlotion bzw. Desinfektionsmittel / Gehäuse
Edelstahl weiß beschichtet, RAL 9016 / mit
Edelstahl-Bedienhebel und herausnehmbarem
Kunststoff-Nachfüllbehälter / Bedienung durch Drücken /
Dosiermenge ca. 1,5 ml/Hub / mit Einheitsschloss und
Sichtfenster aus Kunststoff zur Füllstandsanzeige /
Befüllung von oben durch Entriegeln und Aufklappen des
Gehäuses, danach Befüllung direkt im Spender selbst
oder durch Entnahme des Nachfüllbehälters für Befüllung
außerhalb des Spenders / wechselbare Pumpe aus

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.09	Titel	Sanitär 4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.09.02.010 -

Kunststoff am tiefsten Punkt, so dass die mögliche Verkeimung der Waschlotion durch regelmäßige, vollständige Entleerung vermieden werden kann / abgeschrägte Oberseite gegen das Ablegen von Abfall / Vier-Punkt-Befestigung / inklusive Befestigungsmaterial / für Aufputzmontage / EAN 4045504294018

Fabrikat der Planung: AIR-WOLF
Typ: Serie Omega
Artikel-Nr.: 29-401

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz. und Übergangsformteile.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

2 St EP GP

07.09.02.011
Position

Komfort-DurchlauferhitzerDHB-E 24 LCD 24kW/400V

Der Komfort-Durchlauferhitzer versorgt auch mehrere Entnahmestellen gleichzeitig mit Warmwasser. Das geschlossene, druckfeste Gerät wird mit handelsüblichen Druckarmaturen kombiniert. KOMFORTMERKMALE: Der elektronisch geregelte Durchlauferhitzer stellt gradgenaue Wunschttemperaturen bis zur maximalen Leistung sicher. Die Temperatur wird stufenlos und digital über einen Drehwähler eingestellt und am LC-Display angezeigt. Das Gerät kann um eine optional erhältliche Komfort-Fernbedienung ergänzt werden. Für die Untertisch-Montage lassen sich Gerätekappe und Bedieneinheit drehen. EFFIZIENZ: Das Gerät spart bis zu 30 % Energie und Wasser durch die elektronische Leistungsregelung mit 3i-Technologie. Geeignet für vorerwärmtes Wasser. INSTALLATION: Einfache Montage dank des Profi Rapid-Installationssystems. Einfacher Austausch mit gängigen Durchlauferhitzern. Die mitgelieferte Montageleiste berücksichtigt marktübliche Befestigungspunkte und gleicht Wandunebenheiten sowie Bohrloch-Abweichungen aus. Schneller, universeller Wasseranschluss durch den vergrößerten Anschlussraum mit schwenkbarem Kaltwasser-Einlauf und Schraubanschlüssen. Doppelnippel-Anschlüsse. Montage Aufputz oder Unterputz mit 3-Wege-Absperrung. Geeignet für Kunststoffrohre, Herstellerangaben sind zu beachten. Einfacher Netzanschluss oben und unten, eine Einführhilfe für Elektrokabel ist vorhanden. SERVICE: Fehleranalyse durch LED-Diagnoseampel. Die innere

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.09	Titel	Sanitär 4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.09.02.011 -

Baugruppe lässt sich entnehmen. SICHERHEIT: Schnelles
Blankdraht-Heizsystem eignet sich für kalkhaltiges und
kalkarmes Wasser. Elektronische Sicherheitskonzept mit
Lufterkennung. Verbrühschutz durch dauerhafte
Begrenzung der Austrittstemperatur. Technical data:
Nennspannung: 400 V Nennspannung 1: 380 V Nennspannung
2: 400 V Nennspannung 3: 415 V Nennleistung: 18/21/24
kW Nennleistung 1: 16,2/19/21,7 kW Nennleistung 2:
18/21/24 kW Nennleistung 3: 19,4/22,6/25,8 kW
Nennstrom: 29/31/35 A Nennstrom 1: 27,6/29,5/33,3 A
Nennstrom 2: 29/31/35 A Nennstrom 3: 30,1/32,2/36,3 A
Absicherung: 32/32/35 A Absicherung 1: 32/32/35 A
Absicherung 2: 32/32/35 A Absicherung 3: 32/32/40 A
Frequenz: 50/60 Hz Frequenz 1: 50/60 Hz Frequenz 2:
50/60 Hz Frequenz 3: 50/- Hz Phasen: 3/PE Gewicht: 2.9
kg Energieeffizienzklasse: A Schutzart (IP): IP25
Temperatureinstellung: 20-60 GradC Farbe: weiß Höhe:
466 mm Breite: 225 mm Tiefe: 116 mm

Fabrikat der Planung: Stiebel Eltron
Typ: DHB-E 24 LCD
24kW, 400V
Bestell-Nr.: 236745

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich betriebsfertigen elektrischem Anschluss,
einschließlich verchromtes T-Stück 1/2" und flexiblen
Anschluss Schlauch 1/2" zwischen T-Stück und
Durchlauferhitzer (druckfeste Armatur), einschließlich
Einstellung der Temperatur auf 50°C.
Die el. Zuleitung ist bauseits vorhanden.

1 St EP GP

07.09.02.012 Abfallkorb Montage

Position

Abfallkorb mit 35Liter Volumen/ Kunststoff weiß / für
gebrauchte Papierhandtücher/ zur Verwendung mit oder
ohne Abfallbeutel/ für Aufputzmontage oder freistehend.

Fabrikat der Planung: AIR-WOLF
Typ: Serie Beta
Artikel-Nr.: 30-569

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.09	Titel	Sanitär 4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.09.02.012 -

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

2	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

Abschnitt 07.09.02 Waschtisch Anlage Sanitär 4

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.09.03.001 Element f. WWC, 114 cm, mit Sigma UP-SPK 12 cm

Position

Element für Wand-WC, 114 cm, mit Sigma UP-Spülkasten 12 cm

Verwendungszwecke

- Zum Einbau in Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Für Fußbodenaufbauten 0-20 cm

Eigenschaften

- Im Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss sowie Power & Connect Box
- 50 Jahre Ersatzteilsicherheit
- UP-Spülkasten einteilig mit geschweißtem Spülrohr

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Stahl
- Breite: 42,4 cm
- Höhe: 114 cm
- Tiefe: 16,5 cm
- Fließdruck - min. bis max.: 10-1000 kPa
- Große Spülmenge Einstellbereich: 4 l/4,5 l/6 l/7,5 l
- Kleine Spülmenge Einstellbereich: 2-4 l
- Wassertemperatur - max.: 25 Grad C
- Nettogewicht: 8,155 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.09	Titel	Sanitär 4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.09.03.001 -

- Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad
- Bauschutz für Serviceöffnung
- Anschlussset für WC, D 90 mm
- Anschlussbogen 90G aus PE-HD, D 90 mm
- Übergangsmuffe aus PE-HD, D 90 / 110 mm
- Befestigungs- und Schutzmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: GIS WWC
Art.Nr.: 461.311.00.6

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genauestens zu beachten.

2 **St** EP GP

07.09.03.002 **BetPl., rund, 2-Mengen-Sp., weiß glzd /oceanblau glzd**
Position **/hellblau glzd**

Betätigungsplatte, rund, 2-Mengen-Spülung, für Bambini
WC

Verwendungszwecke
- Zur Spülauslösung bei UP-Spülkästen

Eigenschaften
- Betätigung von vorne
- Drückerstangen schallgedämmt, werkzeuglose
Schnelleinstellung

Technische Eigenschaften
- Werkstoffbezeichnung: Kunststoff
- Farbe / Oberfläche: Platte: weiß / glänzend
Taste Vollmenge: oceanblau / glänzend
Taste Teilmenge: hellblau / glänzend
- Breite: 24,6 cm
- Höhe: 16,4 cm
- Tiefe: 1,3 cm
- Betätigungskraft - max.: 20 N
- Nettogewicht: 0,320 kg

zusätzlicher Lieferumfang
- Befestigungsrahmen
- 2 Distanzbolzen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.09	Titel	Sanitär 4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.09.03.002 -

- 2 Drückerstangen

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Sigma01
Art.Nr.: 115.770.SX.5

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

2 **St** EP GP

07.09.03.003 **Set Power & Connect Box, mit Zwischenboden mit**
Position **Anschl.Kemme**

Geberit Set Power & Connect Box, mit Zwischenboden mit
Anschlussklemme

Verwendungszwecke

- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Elemente für
Wand-WC, mit Sigma UP-Spülkasten 12 cm
- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Elemente für
Wand-WC, mit Omega UP-Spülkasten 12 cm
- Zum Vorbereiten der Netzanschlüsse von Geberit
AquaClean Dusch-WCs
- Zur Aufnahme des Geberit Netzteils 12 V
- Zur Aufnahme des Geberit Bus Konverters

Eigenschaften

- Gewerketrennung
- Werkzeuglos montierbar
- Anschlussmöglichkeit für Geberit AquaClean
- Bauschutz für Serviceöffnung schützt vor
Feuchtigkeit und Schmutz

Technische Eigenschaften

- Nettogewicht: 0,486 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Power & Connect Box
- Zwischenboden mit Anschlussklemme
- Bauschutz
- Leerrohr Länge 0.32 m, für Anschluss Geberit
AquaClean

Fabrikat der Planung: Geberit
Art.Nr.: 116.063.00.6

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.09	Titel	Sanitär 4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 07.09.03.003 -			

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.09.03.004 **Netzteil, für Power & Connect Box**

Position

Geberit Netzteil für Power & Connect Box

Technische Eigenschaften

- Ausgangsleistung: 12 W
- Ausgangsspannung: 12 V DC
- Nennspannung: 90-260 V AC
- Netzfrequenz: 50-60 Hz
- Schutzart: IPX4
- Nettogewicht: 0,348 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Netzteil mit LED-Anzeige
- Anschlusskabel
- Zwischenboden mit Anschlussklemme

Fabrikat der Planung: Geberit
Zusätzlicher Lieferumfang: Power & Connect Box
Typ: Set Power & Connect Box,
Netzteil, für WWC Element
Bestell-Nr.: 116.096.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial u. ELT-Anschluss.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten.
Die Elektrozuleitung ist bauseits vorhanden.

1 **St** EP GP

07.09.03.005 **Hygienespülung für Sigma UP-SPK, Netzbetrieb**

Position

Hygienespülung für Sigma UP-Spülkasten 12 cm,
Netzbetrieb

Verwendungszwecke

- Zum Einbau in Sigma UP-Spülkasten 12 cm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.09	Titel	Sanitär 4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.09.03.005 -

Position

- Zum Verhindern von Stagnation in Trinkwasserleitungen
- Zum Auslösen einer 1- oder 2-Mengen-Spülung über Betätigungsplatte
- Für Massiv- und Trockenbau

Eigenschaften

- Mit Geberit Connect kompatibel
- Drahtgebunden vernetzbar mit Geberit Gateway via GEBUS Konverter
- Drahtlos vernetzbar mit Geberit Gateway via Bluetooth®
- Mit Geberit Control App kompatibel

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Kunststoff
- Betrieb: Elektronisch, Netzbetrieb
- Betriebsspannung: 12 V DC
- Intervallspülung Einstellbereich: 1-168 h
- Intervallspülzeit Einstellbereich: 1-200 s
- Leistungsaufnahme Stand-by: 0,15 W
- Nennspannung: 85-240 V AC
- Netzfrequenz: 50-60 Hz
- Schutzart: IP45
- Leistungsaufnahme: <= 4 W
- Nettogewicht: 0,177 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Lagerbock mit Servomotor und Hebevorrichtung, vormontiert
- Elektrische Steuerung

Zusätzlich zu bestellen

- Betätigungsplatte
- Geberit Set Power & Connect Box, mit Zwischenboden mit Anschlussklemme
- Geberit Netzteil für Power & Connect Box

Fabrikat der Planung: Geberit
 Zusätzlicher Lieferumfang: Power & Connect Box
 Typ: Set Power & Connect Box,
 Bestell-Nr.: 116.109.00.6

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
 einschließlich Befestigungsmaterial u. ELT-Anschluss.
 Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens
 zu beachten.
 Die Elektrozuleitung ist bauseits vorhanden.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.09	Titel	Sanitär 4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.09.03.005 -

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

07.09.03.006 Schallschutzset für WWC und Bidet

Position

Geberit Schallschutzset für Wand-WC

Verwendungszwecke

- Zur Körperschalldämmung von WCs und Bidets
- Für WCs und Bidets mit Befestigungsabstand 18 oder 23 cm

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: PE-E
- Wanddicke: 6 mm
- Nettogewicht: 0,109 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- 2 Unterlegscheiben
- 2 Schallschutzhülsen
- Schalldämmmatte

Fabrikat der Planung: Geberit

Artikel-Nr.: 156.050.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungsmaterial und Schallschutzstreifen am Übergang WC/ Wand. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten. Entsprechende Kosten sind mit einzukalkulieren.

2	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

07.09.03.007 Bambini WWC für Kinder, Tiefspüler, Rimfree, H:35cm, weiß, KeraTect

Position

Bambini Stand-WC für Kinder, Tiefspüler, Rimfree, für WC-Sitz

Verwendungszwecke

- Für Kinder
- Für Kinderbetreuungseinrichtungen
- Für UP-Spülkästen

Eigenschaften

- Bodenstehend

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.09	Titel	Sanitär 4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.09.03.007 -

- Wandbündig
- Original rimfree, komplett spülrandlos mit patentiertem Spülstromverteiler
- Geschlossenes Keramikdesign
- Verdeckte Befestigung
- Typ 1, Vollmenge 6 / 5 / 4 l, nach EN 997
- Höhe Oberkante Keramik: 30 cm
- Abgang horizontal
- Eingebrennte, dauerhafte Spezialglasur mit porenfreier hydrophiler Oberfläche, zur Flächendesinfektion geeignet

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Sanitärkeramik
- Farbe / Oberfläche: weiß / KeraTect
- Breite: 33,5 cm
- Höhe: 36,5 cm
- Tiefe: 53 cm
- Abgang: horizontal
- Spülform: Tiefspüler
- Spültechnik: Rimfree
- WC-Keramikdesign: geschlossen
- Befestigung WC-Sitz: von oben
- Nettogewicht: 19,000 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- WC-Keramik
- Befestigungsmaterial

Zusätzlich zu bestellen

- WC-Sitz oder WC-Sitzring

Fabrikat der Planung: Geberit

Artikel-Nr.: 502.966.00.8

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungsmaterial und Schallschutzstreifen am Übergang WC/ Wand. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten.

1 St EP GP

07.09.03.008 **Bambini SWC f. Kleinkinder Tiefspüler, Rimfree, H:24cm, Rimfree, weiß, KeraTect**

Position

Bambini Stand-WC für Kleinkinder, Tiefspüler, Rimfree

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.09	Titel	Sanitär 4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 07.09.03.008 -		
Position	<p>Verwendungszwecke</p> <ul style="list-style-type: none">- Für UP-Spülkästen- Für Kleinkinder- Zum Ersetzen von Töpfchen- Für Kinderbetreuungseinrichtungen <p>Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none">- Bodenstehend- Original rimfree, komplett spülrandlos mit patentiertem Spülstromverteiler- Töpfchenform- Höhe Oberkante Keramik: 24 cm- Typ 1, Vollmenge 5 / 4 l, nach EN 997- Geschlossenes Keramikdesign- Abgang Durchmesser 85 mm- Verdeckte Befestigung- Wandbündig- Abgang horizontal- Eingebrennte, dauerhafte Spezialglasur mit porenfreier hydrophiler Oberfläche, zur Flächendesinfektion geeignet <p>Technische Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none">- Werkstoff: Sanitärkeramik- Farbe / Oberfläche: weiß / KeraTect- Breite: 27,5 cm- Höhe: 30 cm- Tiefe: 44 cm- Abgang: horizontal- Spülform: Tiefspüler- Spültechnik: Rimfree- WC-Keramikdesign: geschlossen- Nettogewicht: 13,930 kg <p>zusätzlicher Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none">- WC-Keramik- Befestigungsmaterial <p>Fabrikat der Planung: Geberit Typ: Bambini Artikel-Nr.: 502.965.00.8</p> <p>Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungsmaterial und Schallschutzstreifen am Übergang WC/ Wand. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten.</p>		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.09	Titel	Sanitär 4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.09.03.008 -

1 St EP GP

07.09.03.009 **Bambini WC-Sitzring für Kinder, mit Stützfunkt., ozeanblau**
Position

Bambini WC-Sitzring für Kinder, mit Stützfunktion

Verwendungszwecke

- Für Kinder-WCs Rimfree

Eigenschaften

- WC-Sitz mit EasyMount-Scharnieren
- Mit Stützfunktion
- WC-Sitzring mit Überstand zum Schutz vor Urinspritzern
- Reinigungsfreundlich
- Abgerundete Kanten zum Vermeiden von Verletzungen
- Kinderfreundliches Design
- Quick-Release-Scharniere, abschließbar

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Duroplast
- Scharnierwerkstoff: Kunststoff
- Farbe / Oberfläche: ozeanblau
- Breite: 41 cm
- Höhe: 5 cm
- Tiefe: 40 cm
- Absenkautomatik: nein
- Befestigung: von oben
- Nettogewicht: 1,300 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- WC-Sitzring

Fabrikat der Planung: Geberit

Artikel-Nr.: 502.971.SX.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz, inkl. Montageschlüssel. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten.

1 St EP GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.09	Titel	Sanitär 4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.09.03.010 Bambini WC-Sitzring für Kleinkinder, grau

Position

Bambini WC-Sitzring für Kleinkinder

Verwendungszwecke

- Für Kleinkinder-WCs Rimfree

Eigenschaften

- Sitz aufliegend

- Töpfchenform

- Kinderfreundliches Design

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: PUR

- Farbe / Oberfläche: achatgrau

- Breite: 28,5 cm

- Höhe: 4,5 cm

- Tiefe: 31 cm

- Absenkautomatik: nein

- Befestigung: keine

- Nettogewicht: 0,562 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- WC-Sitzring

Fabrikat der Planung: Geberit

Artikel-Nr.: 502.972.PL.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz, inkl.
Montageschlüssel. Die Montagevorschriften des
Herstellers sind genaustens zu beachten.

1

St

EP

GP

07.09.03.011 WC-Bürstengarnitur

Position

WC-Bürstengarnitur, langer Bürstenstiel mit
ergonomischem Griff erleichtert die Hand-
habung, Bürstenkopf aus schwarzem Poly-
amid, kegelförmig zulaufender Behälter
mit großer Einführöffnung.

Fabrikat der Planung: Hewi

Modell: 801.20.100

Farbe: weiß

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.09	Titel	Sanitär 4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 07.09.03.011 - einschließlich Befestigungssatz. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.		
2	St	EP	GP

Abschnitt 07.09.03 WC Anlage Sanitär 4

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Titel 07.09 Sanitär 4

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.10.01.001 Instatllationswand Sanitär 5

Position

Geberit GIS Installationswand (raumhoch)
Vorwand an einer Massivdecke/Rohfuß-
boden beidseitig befestigt. Zur Erstellung
einer tragfähigen Installationswand aus
nicht vormontierten Einzelbauteilen, ein-
schliesslich verfliesungsfähiger Ober-
fläche.

Installationswandhöhe: 330 cm (inkl .Fubo 20 cm)
Installationswandbreite: 410 cm
Installationswandtiefe: 25 cm

einschließlich der Montageelemente für
Einrichtungsgegenstände oder
Armaturen

Komplett liefern und montieren, einschließlich
Zuschnitt/Verschnitt, Befestigungsmaterialien,
Kleinteile, Montagehilfen, Leitern usw. Die In-
stallationsvorgaben des Herstellers sind zu
beachten.

1 **St** EP GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.10	Titel	Sanitär 5	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Abschnitt 07.10.01 GIS Installationswand Sanitär 5

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.10.02.001 Traverse für AP-Armatur,, mit zwei W-Anschl. 100 mm

Position

Traverse für Wandarmatur AP, 100 mm, mit zwei Wasseranschlüssen

Verwendungszwecke

- Zum Einbau in Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände

Eigenschaften

- Im Tragwerk stufenlos höhenverstellbar

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Breite: 24,8 cm
- Höhe: 7,5 cm
- Tiefe: 4,3 cm
- Nettogewicht: 0,876 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- 2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig
- 2 Schalldämmunterlagen
- 2 Dämmhülsen
- 2 Schutz- und Markierstopfen
- 2 Abdichtscheiben
- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung:

Geberit

Typ:

GIS Wt-Set

Art.Nr.:

461.741.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz.

Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1

St

EP

GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.10	Titel	Sanitär 5	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.10.02.002 Montageplatte aus Holz, tiefenverstellbar

Position

Montageplatte universell, UP

Verwendungszwecke

- Für Trockenbau
- Zur Montage von UP-Armaturen und -lüftern, Hygienespülungen und anderen Einbaugeräten

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Holz
- Breite: 60 cm
- Höhe: 27,5 cm
- Tiefe: 15,5 cm
- Nettogewicht: 2,237 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- 8 Befestigungswinkel
- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung:

Geberit

Typ:

Duofix

Art.Nr.:

111.788.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1

St

EP

GP

07.10.02.003 Set Bambini Spiel/Waschlandschaft, für 4 Standarmaturen

Position

Set Bambini Spiel- und Waschlandschaft für Armaturen

Verwendungszwecke

- Für Bambini Spiel- und Waschlandschaft
- Für Standarmaturen
- Zum Einbau in Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände

Eigenschaften

- Traverse verzinkt
- Im Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Befestigung Anschlussbogen schallgedämmt
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.10	Titel	Sanitär 5	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.10.02.003 -

Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa
- Traverse mit zwei Schnellbefestigungen

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Stahl
- Breite: 24,8 cm
- Höhe: 7,6 cm
- Tiefe: 4,5 cm
- Außendurchmesser: 50 mm
- Nettogewicht: 4,759 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Anschlusswinkel R 1/2"
- Schutz- und Markierstopfen
- Abdichtscheibe
- Anschlussbogen aus PE-HD, D 50 mm, verlängert
- Dichtung D 40 / 32 mm
- Gewindestange M10
- Befestigungsclip
- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: GIS-Set
Art.Nr.: 461.269.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genauestens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.10.02.004 Abdichtungsset 1/2" Wanddurchführung

Position

Abdichtungsset für Wanddurchführungen.

Abdichtungsset bestehend aus:

- 2x Baustopfen
- 2x Dichthülse
- 2x Dichtmanschette

Fabrikat der Planung: TECE Seal System
Typ: Abdichtungsset
Art.Nr.: 704805

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.10	Titel	Sanitär 5	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.10.02.004 -

einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

6 **St** EP GP

07.10.02.005 **Bambini Spiel/Waschlandschaft B:180cm, 4 Waschpl.,**
Position **tieferes B li, 4 Hl., blau**

Bambini Spiel- und Waschlandschaft, mit vier
Waschplätzen, tieferes Becken links

Verwendungszwecke

- Für Kinder
- Für Schulen, Kinderbetreuungs- und andere
Bildungseinrichtungen

Eigenschaften

- Vier Waschplätze
- Drei unterschiedliche Höhen
- Kratzfest
- Schlagfest
- Nahtlose Oberflächenreparatur
- Abgerundete Kanten zum Vermeiden von Verletzungen
- Reinigung einfach

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Varicor
- Farbe / Oberfläche: Waschrinne: weiß-alpin / matt
- Dekorlinie aussen: hellblau / matt
- Dekorlinie innen: ozeanblau / matt
- Breite: 180 cm
- Höhe: 30 cm
- Tiefe: 39 cm
- Hahnloch: links und rechts
- Überlauf: ohne
- Anzahl Waschplätze: 4
- Ablauf: links und rechts
- Nettogewicht: 53,200 kg

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Renova Plan

Farbe: weiß
B/ Breite (cm): 180cm
T/ Tiefe (cm): 39cm
Art.-Nr.: 502.978.SX.1

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.10	Titel	Sanitär 5	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.10.02.005 -

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz und
Schallschutzstreifen am Übergang Waschebcken/ Wand.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.10.02.006 **Ablaufventil mit Standrohr, zu UP-Geruchsverschluss für**
Position **Waschbecken**

Ablaufventil mit Standrohr, für Waschbecken

Verwendungszwecke
- Für Paracelsus Waschtische ohne Überlauf

Technische Eigenschaften
- Werkstoff: Edelstahl / Kunststoff
- Farbe / Oberfläche: transparent
- Rohrgewinde: 1 1/4 "
- Nettogewicht: 0,160 kg

zusätzlicher Lieferumfang
- Standrohr
- Ablaufventil
- Dichtung
- Schraube

Fabrikat der Planung: Geberit
Artikel-Nr.: 240.648.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial,
Systempresswerkzeuge und Pressbacken.
Die Verlegevorschriften des Herstellers
sind genaustens zu beachten.

2 **St** EP GP

07.10.02.007 **Rohrbogengeruchsverschluss für WT, Abgang horizontal**
Position **5/4"x40**

Rohrbogenveruchsverschluss für Waschbecken und Bidet,
Abgang horizontal

Verwendungszwecke

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.10	Titel	Sanitär 5	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.10.02.007 -

- Für Waschtische

Eigenschaften

- Güteüberwacht nach EN 274-3

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: PP

- Farbe / Oberfläche: weiß-alpin

- Länge: 15-30 cm

- Abgang: horizontal

- Sperrwasserhöhe: 70 mm

- Außendurchmesser: 40 mm

- Rohrgewinde: 1 1/4 "

- Nettogewicht: 0,231 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Anschlussrohr mit Innengewinde

- Anschlussbogen

- Wandrosette

Fabrikat der Planung:

Geberit

Artikel-Nr.:

151.100.11.1

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial,
Systempresswerkzeuge und Pressbacken.
Die Verlegevorschriften des Herstellers
sind genauestens zu beachten.

2 St

EP

GP

07.10.02.008 Waschtischarmatur | Ohne Ablaufgarnitur

Position

Einhebel-Waschtischarmatur DN 15 | Ausladung: 101 mm |
Auslaufhöhe: 68 mm | Luftsprudler (sichtbar) | Ohne
Ablaufgarnitur | Flexible Anschlussschläuche G3/8 |
Griff aus Metall mit Rot-/Blau-Markierung |
Schnellmontagesystem Easy-Fix | Kartusche: Ø 38 mm |
FirmaFlow® CLICK-Kartusche mit keramischen
Dichtscheiben | Kartuschenschwenkbereich: 100° |
Kartuschenübersetzung aus Edelstahl |
Heißwassertemperaturbegrenzer | Norm: DIN EN 248 |
Geräuschverhalten DIN 4109: Gruppe 1 | Lebensdauer: DIN
EN 817, DIN EN 200 | Gewicht: 1,149 kg | Außenmaße
(BxTxH): 47x137x133 mm | Durchfluss bei 3 bar: 3,8
l/min | Farbe / Oberfläche: Chrom

Fabrikat der Planung:

Ideal Standard

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.10	Titel	Sanitär 5	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.10.02.008 -

Typ: Ceraflex
Bestell-Nr.: B1710AA

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

4 **St** EP GP

07.10.02.009 Verbrühschutz DN10

Position

Für alle Waschtischarmaturen geeignet
- Geeignet für die Montage auf dem Eckventil
- Temperatursperre bei 38°C
- Lieferung mit Anschlusssatz bestehend aus T-Stück
und Flexschlauch
- Mit Siebdichtungen und Rückschlagventilen
- Spezieller Temperaturreguliergriff zur Durchführung
manueller thermischer Desinfektionen
(Werkzeuglose Entriegelung und Rückstellung auf
Voreinstellung zur thermischen Desinfektion)

Fabrikat der Planung: Rada
Typ: Mini
Untertisch-Thermostat
Bestell-Nr.: 04 9300 00

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz. und
Übergangsformteile.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

4 **St** EP GP

07.10.02.010 Seifenspender Montage

Position

Seifen- und Desinfektionsmittelspender für 600 ml
Händewaschlotion bzw. Desinfektionsmittel / Gehäuse
Edelstahl weiß beschichtet, RAL 9016 / mit
Edelstahl-Bedienhebel und herausnehmbarem
Kunststoff-Nachfüllbehälter / Bedienung durch Drücken /
Dosiermenge ca. 1,5 ml/Hub / mit Einheitsschloss und
Sichtfenster aus Kunststoff zur Füllstandsanzeige /
Befüllung von oben durch Entriegeln und Aufklappen des

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.10	Titel	Sanitär 5	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.10.02.010 -

Gehäuses, danach Befüllung direkt im Spender selbst oder durch Entnahme des Nachfüllbehälters für Befüllung außerhalb des Spenders / wechselbare Pumpe aus Kunststoff am tiefsten Punkt, so dass die mögliche Verkeimung der Waschlotion durch regelmäßige, vollständige Entleerung vermieden werden kann / abgeschrägte Oberseite gegen das Ablegen von Abfall / Vier-Punkt-Befestigung / inklusive Befestigungsmaterial / für Aufputzmontage / EAN 4045504294018

Fabrikat der Planung: AIR-WOLF
Typ: Serie Omega
Artikel-Nr.: 29-401

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz. und Übergangsformteile.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

2 **St** EP GP

07.10.02.011 **Komfort-DurchlauferhitzerDHB-E 24 LCD 24kW/400V**
Position

Der Komfort-Durchlauferhitzer versorgt auch mehrere Entnahmestellen gleichzeitig mit Warmwasser. Das geschlossene, druckfeste Gerät wird mit handelsüblichen Druckarmaturen kombiniert. KOMFORTMERKMALE: Der elektronisch geregelte Durchlauferhitzer stellt gradgenaue Wunschttemperaturen bis zur maximalen Leistung sicher. Die Temperatur wird stufenlos und digital über einen Drehwähler eingestellt und am LC-Display angezeigt. Das Gerät kann um eine optional erhältliche Komfort-Fernbedienung ergänzt werden. Für die Untertisch-Montage lassen sich Gerätekappe und Bedieneinheit drehen. EFFIZIENZ: Das Gerät spart bis zu 30 % Energie und Wasser durch die elektronische Leistungsregelung mit 3i-Technologie. Geeignet für vorerwärmtes Wasser. INSTALLATION: Einfache Montage dank des Profi Rapid-Installationssystems. Einfacher Austausch mit gängigen Durchlauferhitzern. Die mitgelieferte Montageleiste berücksichtigt marktübliche Befestigungspunkte und gleicht Wandunebenheiten sowie Bohrloch-Abweichungen aus. Schneller, universeller Wasseranschluss durch den vergrößerten Anschlussraum mit schwenkbarem Kaltwasser-Einlauf und Schraubanschlüssen. Doppelnippel-Anschlüsse. Montage Aufputz oder Unterputz mit 3-Wege-Absperrung. Geeignet für Kunststoffrohre, Herstellerangaben sind zu

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.10	Titel	Sanitär 5	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.10.02.011 -

beachten. Einfacher Netzanschluss oben und unten, eine Einführhilfe für Elektrokabel ist vorhanden. SERVICE: Fehleranalyse durch LED-Diagnoseampel. Die innere Baugruppe lässt sich entnehmen. SICHERHEIT: Schnelles Blankdraht-Heizsystem eignet sich für kalkhaltiges und kalkarmes Wasser. Elektronische Sicherheitskonzept mit Lufterkennung. Verbrühschutz durch dauerhafte Begrenzung der Austrittstemperatur. Technical data: Nennspannung: 400 V Nennspannung 1: 380 V Nennspannung 2: 400 V Nennspannung 3: 415 V Nennleistung: 18/21/24 kW Nennleistung 1: 16,2/19/21,7 kW Nennleistung 2: 18/21/24 kW Nennleistung 3: 19,4/22,6/25,8 kW Nennstrom: 29/31/35 A Nennstrom 1: 27,6/29,5/33,3 A Nennstrom 2: 29/31/35 A Nennstrom 3: 30,1/32,2/36,3 A Absicherung: 32/32/35 A Absicherung 1: 32/32/35 A Absicherung 2: 32/32/35 A Absicherung 3: 32/32/40 A Frequenz: 50/60 Hz Frequenz 1: 50/60 Hz Frequenz 2: 50/60 Hz Frequenz 3: 50/- Hz Phasen: 3/PE Gewicht: 2.9 kg Energieeffizienzklasse: A Schutzart (IP): IP25 Temperatureinstellung: 20-60 GradC Farbe: weiß Höhe: 466 mm Breite: 225 mm Tiefe: 116 mm

Fabrikat der Planung: Stiebel Eltron
Typ: DHB-E 24 LCD
24kW, 400V
Bestell-Nr.: 236745

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich betriebsfertigen elektrischem Anschluss, einschließlich verchromtes T-Stück 1/2" und flexiblen Anschlussschlauch 1/2" zwischen T-Stück und Durchlauferhitzer (druckfeste Armatur), einschließlich Einstellung der Temperatur auf 50°C. Die el. Zuleitung ist bauseits vorhanden.

1 St EP GP

07.10.02.012 Abfallkorb Montage

Position

Abfallkorb mit 35Liter Volumen/ Kunststoff weiß / für gebrauchte Papierhandtücher/ zur Verwendung mit oder ohne Abfallbeutel/ für Aufputzmontage oder freistehend.

Fabrikat der Planung: AIR-WOLF
Typ: Serie Beta
Artikel-Nr.: 30-569

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.10	Titel	Sanitär 5	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 07.10.02.012 - einschließlich Befestigungssatz. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.		
2	St	EP	GP

Abschnitt 07.10.02 Waschtisch Anlage Sanitär 5

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.10.03.001 Element f. WWC, 114 cm, mit Sigma UP-SPK 12 cm

Position

Element für Wand-WC, 114 cm, mit Sigma UP-Spülkasten 12 cm

Verwendungszwecke

- Zum Einbau in Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Für Fußbodenaufbauten 0-20 cm

Eigenschaften

- Im Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen
werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss sowie Power & Connect Box
- 50 Jahre Ersatzteilsicherheit
- UP-Spülkasten einteilig mit geschweißtem Spülrohr

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Stahl
- Breite: 42,4 cm
- Höhe: 114 cm
- Tiefe: 16,5 cm
- Fließdruck - min. bis max.: 10-1000 kPa
- Große Spülmenge Einstellbereich: 4 l/4,5 l/6 l/7,5 l
- Kleine Spülmenge Einstellbereich: 2-4 l
- Wassertemperatur - max.: 25 Grad C
- Nettogewicht: 8,155 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.10	Titel	Sanitär 5	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.10.03.001 -

- Bauschutz für Serviceöffnung
- Anschlussset für WC, D 90 mm
- Anschlussbogen 90G aus PE-HD, D 90 mm
- Übergangsmuffe aus PE-HD, D 90 / 110 mm
- Befestigungs- und Schutzmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: GIS WWC
Art.Nr.: 461.311.00.6

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

2 **St** EP GP

07.10.03.002 **BetPl., rund, 2-Mengen-Sp., weiß glzd /oceanblau glzd**
Position **/hellblau glzd**

Betätigungsplatte, rund, 2-Mengen-Spülung, für Bambini
WC

Verwendungszwecke
- Zur Spülauslösung bei UP-Spülkästen

Eigenschaften
- Betätigung von vorne
- Drückerstangen schallgedämmt, werkzeuglose
Schnelleinstellung

Technische Eigenschaften
- Werkstoffbezeichnung: Kunststoff
- Farbe / Oberfläche: Platte: weiß / glänzend
Taste Vollmenge: oceanblau / glänzend
Taste Teilmenge: hellblau / glänzend
- Breite: 24,6 cm
- Höhe: 16,4 cm
- Tiefe: 1,3 cm
- Betätigungskraft - max.: 20 N
- Nettogewicht: 0,320 kg

zusätzlicher Lieferumfang
- Befestigungsrahmen
- 2 Distanzbolzen
- 2 Drückerstangen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.10	Titel	Sanitär 5	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.10.03.002 -

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Sigma01
Art.Nr.: 115.770.SX.5

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

2 **St** EP GP

07.10.03.003 **Set Power & Connect Box, mit Zwischenboden mit**
Position **Anschl.Kemme**

Geberit Set Power & Connect Box, mit Zwischenboden mit
Anschlussklemme

Verwendungszwecke

- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Elemente für
Wand-WC, mit Sigma UP-Spülkasten 12 cm
- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Elemente für
Wand-WC, mit Omega UP-Spülkasten 12 cm
- Zum Vorbereiten der Netzanschlüsse von Geberit
AquaClean Dusch-WCs
- Zur Aufnahme des Geberit Netzteils 12 V
- Zur Aufnahme des Geberit Bus Konverters

Eigenschaften

- Gewerketrennung
- Werkzeuglos montierbar
- Anschlussmöglichkeit für Geberit AquaClean
- Bauschutz für Serviceöffnung schützt vor
Feuchtigkeit und Schmutz

Technische Eigenschaften

- Nettogewicht: 0,486 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Power & Connect Box
- Zwischenboden mit Anschlussklemme
- Bauschutz
- Leerrohr Länge 0.32 m, für Anschluss Geberit
AquaClean

Fabrikat der Planung: Geberit
Art.Nr.: 116.063.00.6

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.10	Titel	Sanitär 5	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.10.03.003 -

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

2 St

EP

GP

07.10.03.004 Netzteil, für Power & Connect Box

Position

Geberit Netzteil für Power & Connect Box

Technische Eigenschaften

- Ausgangsleistung: 12 W
- Ausgangsspannung: 12 V DC
- Nennspannung: 90-260 V AC
- Netzfrequenz: 50-60 Hz
- Schutzart: IPX4
- Nettogewicht: 0,348 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Netzteil mit LED-Anzeige
- Anschlusskabel
- Zwischenboden mit Anschlussklemme

Fabrikat der Planung: Geberit
Zusätzlicher Lieferumfang: Power & Connect Box
Typ: Set Power & Connect Box,
Netzteil, für WWC Element
Bestell-Nr.: 116.096.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial u. ELT-Anschluss.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten.
Die Elektrozuleitung ist bauseits vorhanden.

2 St

EP

GP

07.10.03.005 Hygienespülung für Sigma UP-SPK, Netzbetrieb

Position

Hygienespülung für Sigma UP-Spülkasten 12 cm,
Netzbetrieb

Verwendungszwecke

- Zum Einbau in UP-Spülkasten 12 cm
- Zum Verhindern von Stagnation in
Trinkwasserleitungen
- Zum Auslösen einer 1- oder 2-Mengen-Spülung über

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.10	Titel	Sanitär 5	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.10.03.005 -

Betätigungsplatte

- Für Massiv- und Trockenbau

Eigenschaften

- Mit Geberit Connect kompatibel

- Drahtgebunden vernetzbar mit Geberit Gateway via GEBUS Konverter

- Drahtlos vernetzbar mit Geberit Gateway via Bluetooth®

- Mit Geberit Control App kompatibel

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Kunststoff

- Betrieb: Elektronisch, Netzbetrieb

- Betriebsspannung: 12 V DC

- Intervallspülung Einstellbereich: 1-168 h

- Intervallspülzeit Einstellbereich: 1-200 s

- Leistungsaufnahme Stand-by: 0,15 W

- Nennspannung: 85-240 V AC

- Netzfrequenz: 50-60 Hz

- Schutzart: IP45

- Leistungsaufnahme: <= 4 W

- Nettogewicht: 0,177 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Lagerbock mit Servomotor und Hebevorrichtung, vormontiert

- Elektrische Steuerung

Zusätzlich zu bestellen

- Betätigungsplatte

- Geberit Set Power & Connect Box, mit Zwischenboden mit Anschlussklemme

- Geberit Netzteil für Power & Connect Box

Fabrikat der Planung:

Geberit

Zusätzlicher Lieferumfang:

Power & Connect Box

Typ:

Set Power & Connect Box,

Bestell-Nr.:

116.109.00.6

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,

einschließlich Befestigungsmaterial u. ELT-Anschluss.

Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten.

Die Elektrozuleitung ist bauseits vorhanden.

2 **St**

EP

GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.10	Titel	Sanitär 5	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.10.03.006 Schallschutzset für WWC und Bidet

Position

Geberit Schallschutzset für Wand-WC

Verwendungszwecke

- Zur Körperschalldämmung von WCs und Bidets
- Für WCs und Bidets mit Befestigungsabstand 18 oder 23 cm

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: PE-E
- Wanddicke: 6 mm
- Nettogewicht: 0,109 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- 2 Unterlegscheiben
- 2 Schallschutzhülsen
- Schalldämmmatte

Fabrikat der Planung: Geberit

Artikel-Nr.: 156.050.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungsmaterial und Schallschutzstreifen am Übergang WC/ Wand. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten. Entsprechende Kosten sind mit einzukalkulieren.

2 St EP GP

07.10.03.007 Bambini WWC für Kinder, Tiefspüler, Rimfree, H:35cm, weiß, KeraTect

Position

Bambini Stand-WC für Kinder, Tiefspüler, Rimfree, für WC-Sitz

Verwendungszwecke

- Für Kinder
- Für Kinderbetreuungseinrichtungen
- Für UP-Spülkästen

Eigenschaften

- Bodenstehend
- Wandbündig
- Original rimfree, komplett spülrandlos mit patentiertem Spülstromverteiler

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.10	Titel	Sanitär 5	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.10.03.007 -

- Geschlossenes Keramikdesign
- Verdeckte Befestigung
- Typ 1, Vollmenge 6 / 5 / 4 l, nach EN 997
- Höhe Oberkante Keramik: 30 cm
- Abgang horizontal
- Eingebrennte, dauerhafte Spezialglasur mit porenfreier hydrophiler Oberfläche, zur Flächendesinfektion geeignet

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Sanitärkeramik
- Farbe / Oberfläche: weiß / KeraTect
- Breite: 33,5 cm
- Höhe: 36,5 cm
- Tiefe: 53 cm
- Abgang: horizontal
- Spülform: Tiefspüler
- Spültechnik: Rimfree
- WC-Keramikdesign: geschlossen
- Befestigung WC-Sitz: von oben
- Nettogewicht: 19,000 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- WC-Keramik
- Befestigungsmaterial

Zusätzlich zu bestellen

- WC-Sitz oder WC-Sitzring
- Fabrikat der Planung: Geberit

Artikel-Nr.: 502.966.00.8

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungsmaterial und Schallschutzstreifen am Übergang WC/ Wand. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten.

1 St EP GP

07.10.03.008 **Bambini SWC f. Kleinkinder Tiefspüler, Rimfree, H:24cm, Rimfree, weiß, KeraTect**

Position

Bambini Stand-WC für Kleinkinder, Tiefspüler, Rimfree

Verwendungszwecke

- Für UP-Spülkästen
- Für Kleinkinder

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.10	Titel	Sanitär 5	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.10.03.008 -

- Zum Ersetzen von Töpfchen
- Für Kinderbetreuungseinrichtungen

Eigenschaften

- Bodenstehend
- Original rimfree, komplett spülrandlos mit patentiertem Spülstromverteiler
- Töpfchenform
- Höhe Oberkante Keramik: 24 cm
- Typ 1, Vollmenge 5 / 4 l, nach EN 997
- Geschlossenes Keramikdesign
- Abgang Durchmesser 85 mm
- Verdeckte Befestigung
- Wandbündig
- Abgang horizontal
- Eingebrennte, dauerhafte Spezialglasur mit porenfreier hydrophiler Oberfläche, zur Flächendesinfektion geeignet

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Sanitärkeramik
- Farbe / Oberfläche: weiß / KeraTect
- Breite: 27,5 cm
- Höhe: 30 cm
- Tiefe: 44 cm
- Abgang: horizontal
- Spülform: Tiefspüler
- Spültechnik: Rimfree
- WC-Keramikdesign: geschlossen
- Nettogewicht: 13,930 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- WC-Keramik
- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Bambini
Artikel-Nr.: 502.965.00.8

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungsmaterial und Schallschutzstreifen am Übergang WC/ Wand.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten.

1 **St** EP GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.10	Titel	Sanitär 5	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.10.03.009 **Bambini WC-Sitzring für Kinder, mit Stützfunkt., ozeanblau**
Position

Bambini WC-Sitzring für Kinder, mit Stützfunktion

Verwendungszwecke

- Für Kinder-WCs Rimfree

Eigenschaften

- WC-Sitz mit EasyMount-Scharnieren
- Mit Stützfunktion
- WC-Sitzring mit Überstand zum Schutz vor Urinspritzern
- Reinigungsfreundlich
- Abgerundete Kanten zum Vermeiden von Verletzungen
- Kinderfreundliches Design
- Quick-Release-Scharniere, abschließbar

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Duroplast
- Scharnierwerkstoff: Kunststoff
- Farbe / Oberfläche: ozeanblau
- Breite: 41 cm
- Höhe: 5 cm
- Tiefe: 40 cm
- Absenkautomatik: nein
- Befestigung: von oben
- Nettogewicht: 1,300 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- WC-Sitzring

Fabrikat der Planung: Geberit

Artikel-Nr.: 502.971.SX.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz, inkl. Montageschlüssel. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten.

1 **St**

EP

GP

07.10.03.010 **Bambini WC-Sitzring für Kleinkinder, grau**
Position

Bambini WC-Sitzring für Kleinkinder

Verwendungszwecke

- Für Kleinkinder-WCs Rimfree

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.10	Titel	Sanitär 5	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.10.03.010 -

Eigenschaften

- Sitz aufliegend
- Töpfchenform
- Kinderfreundliches Design

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: PUR
- Farbe / Oberfläche: achatgrau
- Breite: 28,5 cm
- Höhe: 4,5 cm
- Tiefe: 31 cm
- Absenkautomatik: nein
- Befestigung: keine
- Nettogewicht: 0,562 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- WC-Sitzring

Fabrikat der Planung: Geberit
Artikel-Nr.: 502.972.PL.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz, inkl.
Montageschlüssel. Die Montagevorschriften des
Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.10.03.011 WC-Bürstengarnitur

Position

WC-Bürstengarnitur, langer Bürstenstiel mit
ergonomischem Griff erleichtert die Hand-
habung, Bürstenkopf aus schwarzem Poly-
amind, kegelförmig zulaufender Behälter
mit großer Einführöffnung.

Fabrikat der Planung: Hewi
Modell: 801.20.100
Farbe: weiß

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

2 **St** EP GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.10	Titel	Sanitär 5	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Abschnitt 07.10.03 WC Anlage Sanitär 5

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Titel 07.10 Sanitär 5

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.11.01.001 Installationswand Sanitär 6

Position

Geberit GIS Installationswand (raumhoch)
Vorwand an einer Massivdecke/Rohfuß-
boden beidseitig befestigt. Zur Erstellung
einer tragfähigen Installationswand aus
nicht vormontierten Einzelbauteilen, ein-
schliesslich verfliesungsfähiger Ober-
fläche.

Installationswandhöhe: 330 cm (inkl .Fubo 20 cm)
Installationswandbreite: 410 cm
Installationswandtiefe: 25 cm

einschließlich der Montageelemente für
Einrichtungsgegenstände oder
Armaturen

Komplett liefern und montieren, einschließlich
Zuschnitt/Verschnitt, Befestigungsmaterialien,
Kleinteile, Montagehilfen, Leitern usw. Die In-
stallationsvorgaben des Herstellers sind zu
beachten.

1 St EP GP

Abschnitt 07.11.01 GIS Installationswand Sanitär 6

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.11	Titel	Sanitär 6	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.11.02.001 Traverse für AP-Armatur,, mit zwei W-Anschl. 100 mm

Position

Traverse für Wandarmatur AP, 100 mm, mit zwei Wasseranschlüssen

Verwendungszwecke

- Zum Einbau in Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände

Eigenschaften

- Im Tragwerk stufenlos höhenverstellbar

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Breite: 24,8 cm
- Höhe: 7,5 cm
- Tiefe: 4,3 cm
- Nettogewicht: 0,876 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- 2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig
- 2 Schalldämmunterlagen
- 2 Dämmhülsen
- 2 Schutz- und Markierstopfen
- 2 Abdichtscheiben
- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung:

Geberit

Typ:

GIS Wt-Set

Art.Nr.:

461.741.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz.

Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 St

EP

GP

07.11.02.002 Montageplatte aus Holz, tiefenverstellbar

Position

Montageplatte universell, UP

Verwendungszwecke

- Für Trockenbau
- Zur Montage von UP-Armaturen und -lüftern, Hygienespülungen und anderen Einbaugeräten

Technische Eigenschaften

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.11	Titel	Sanitär 6	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.11.02.002 -

- Werkstoff: Holz
- Breite: 60 cm
- Höhe: 27,5 cm
- Tiefe: 15,5 cm
- Nettogewicht: 2,237 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- 8 Befestigungswinkel
- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Duofix
Art.Nr.: 111.788.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genauestens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.11.02.003 **Set Bambini Spiel/Waschlandschaft, für 4 Standarmaturen**

Position

Set Bambini Spiel- und Waschlandschaft für Armaturen

Verwendungszwecke

- Für Bambini Spiel- und Waschlandschaft
- Für Standarmaturen
- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für
Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände

Eigenschaften

- Traverse verzinkt
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Befestigung Anschlussbogen schallgedämmt
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit
Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa
- Traverse mit zwei Schnellbefestigungen

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Stahl
- Breite: 24,8 cm
- Höhe: 7,6 cm
- Tiefe: 4,5 cm
- Außendurchmesser: 50 mm
- Nettogewicht: 4,759 kg

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.11	Titel	Sanitär 6	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.11.02.003 -

zusätzlicher Lieferumfang
 - Anschlusswinkel R 1/2"
 - Schutz- und Markierstopfen
 - Abdichtscheibe
 - Anschlussbogen aus PE-HD, D 50 mm, verlängert
 - Dichtung D 40 / 32 mm
 - Gewindestange M10
 - Befestigungsclip
 - Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
 Typ: GIS-Set
 Art.Nr.: 461.269.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
 einschließlich Befestigungssatz.
 Die Montagevorschriften des Herstellers sind
 genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.11.02.004 **Abdichtungsset 1/2" Wanddurchführung**

Position

Abdichtungsset für Wanddurchführungen.

Abdichtungsset bestehend aus:

- 2x Baustopfen
 - 2x Dichthülse
 - 2x Dichtmanschette

Fabrikat der Planung: TECE Seal System
 Typ: Abdichtungsset
 Art.Nr.: 704805

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
 einschließlich Befestigungssatz.
 Die Montagevorschriften des Herstellers sind
 genaustens zu beachten.

6 **St** EP GP

07.11.02.005 **Bambini Spiel/Waschlandschaft B:180cm, 4 Waschpl., tieferes B li, 4 Hl., blau**

Position

Bambini Spiel- und Waschlandschaft, mit vier
 Waschplätzen, tieferes Becken links

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.11	Titel	Sanitär 6	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.11.02.005 -

Verwendungszwecke

- Für Kinder
- Für Schulen, Kinderbetreuungs- und andere Bildungseinrichtungen

Eigenschaften

- Vier Waschplätze
- Drei unterschiedliche Höhen
- Kratzfest
- Schlagfest
- Nahtlose Oberflächenreparatur
- Abgerundete Kanten zum Vermeiden von Verletzungen
- Reinigung einfach

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Varicor
- Farbe / Oberfläche: Waschrinne: weiß-alpin / matt
- Dekorlinie aussen: hellblau / matt
- Dekorlinie innen: ozeanblau / matt
- Breite: 180 cm
- Höhe: 30 cm
- Tiefe: 39 cm
- Hahnloch: links und rechts
- Überlauf: ohne
- Anzahl Waschplätze: 4
- Ablauf: links und rechts
- Nettogewicht: 53,200 kg

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Renova Plan

Farbe: weiß
B/ Breite (cm): 180cm
T/ Tiefe (cm): 39cm
Art.-Nr.: 502.978.SX.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz und Schallschutzstreifen am Übergang Waschebcken/ Wand. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.11	Titel	Sanitär 6	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.11.02.006 **Ablaufventil mit Standrohr, zu UP-Geruchsverschluss für Waschbecken**
Position

Ablaufventil mit Standrohr, für Waschbecken

Verwendungszwecke

- Für Paracelsus Waschtische ohne Überlauf

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Edelstahl / Kunststoff

- Farbe / Oberfläche: transparent

- Rohrgewinde: 1 1/4 "

- Nettogewicht: 0,160 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Standrohr

- Ablaufventil

- Dichtung

- Schraube

Fabrikat der Planung:

Geberit

Artikel-Nr.:

240.648.00.1

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial,
Systempresswerkzeuge und Pressbacken.
Die Verlegevorschriften des Herstellers
sind genauestens zu beachten.

2 **St**

EP

GP

07.11.02.007 **Rohrbogengeruchsverschluss für WT, Abgang horizontal 5/4"x40**
Position

Rohrbogenveruchsverschluss für Waschbecken und Bidet,
Abgang horizontal

Verwendungszwecke

- Für Waschtische

Eigenschaften

- Güteüberwacht nach EN 274-3

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: PP

- Farbe / Oberfläche: weiß-alpin

- Länge: 15-30 cm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.11	Titel	Sanitär 6	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.11.02.007 -

- Abgang: horizontal
- Sperrwasserhöhe: 70 mm
- Außendurchmesser: 40 mm
- Rohrgewinde: 1 1/4 "
- Nettogewicht: 0,231 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Anschlussrohr mit Innengewinde
- Anschlussbogen
- Wandrosette

Fabrikat der Planung: Geberit
Artikel-Nr.: 151.100.11.1

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial,
Systempresswerkzeuge und Pressbacken.
Die Verlegevorschriften des Herstellers
sind genauestens zu beachten.

2 **St** EP GP

07.11.02.008
Position

Waschtischarmatur | Ohne Ablaufgarnitur

Einhebel-Waschtischarmatur DN 15 | Ausladung: 101 mm |
Auslaufhöhe: 68 mm | Luftsprudler (sichtbar) | Ohne
Ablaufgarnitur | Flexible Anschlussschläuche G3/8 |
Griff aus Metall mit Rot-/Blau-Markierung |
Schnellmontagesystem Easy-Fix | Kartusche: Ø 38 mm |
FirmaFlow® CLICK-Kartusche mit keramischen
Dichtscheiben | Kartuschenschwenkbereich: 100° |
Kartuschenübersetzung aus Edelstahl |
Heißwassertemperaturbegrenzer | Norm: DIN EN 248 |
Geräuschverhalten DIN 4109: Gruppe 1 | Lebensdauer: DIN
EN 817, DIN EN 200 | Gewicht: 1,149 kg | Außenmaße
(BxTxH): 47x137x133 mm | Durchfluss bei 3 bar: 3,8
l/min | Farbe / Oberfläche: Chrom

Fabrikat der Planung: Ideal Standard
Typ: Ceraflex
Bestell-Nr.: B1710AA

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.11	Titel	Sanitär 6	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.11.02.008 -

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

4 **St** EP GP

07.11.02.009 Verbrühschutz DN10

Position

Für alle Waschtischarmaturen geeignet
- Geeignet für die Montage auf dem Eckventil
- Temperatursperre bei 38°C
- Lieferung mit Anschlusset bestehend aus T-Stück
und Flexschlauch
- Mit Siebdichtungen und Rückschlagventilen
- Spezieller Temperaturreguliergriff zur Durchführung
manueller thermischer Desinfektionen
(Werkzeuglose Entriegelung und Rückstellung auf
Voreinstellung zur thermischen Desinfektion)

Fabrikat der Planung: Rada
Typ: Mini
Untertisch-Thermostat
Bestell-Nr.: 04 9300 00

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz. und
Übergangsformteile.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

4 **St** EP GP

07.11.02.010 Seifenspender Montage

Position

Seifen- und Desinfektionsmittelspender für 600 ml
Händewaschlotion bzw. Desinfektionsmittel / Gehäuse
Edelstahl weiß beschichtet, RAL 9016 / mit
Edelstahl-Bedienhebel und herausnehmbarem
Kunststoff-Nachfüllbehälter / Bedienung durch Drücken /
Dosiermenge ca. 1,5 ml/Hub / mit Einheitsschloss und
Sichtfenster aus Kunststoff zur Füllstandsanzeige /
Befüllung von oben durch Entriegeln und Aufklappen des
Gehäuses, danach Befüllung direkt im Spender selbst
oder durch Entnahme des Nachfüllbehälters für Befüllung
außerhalb des Spenders / wechselbare Pumpe aus
Kunststoff am tiefsten Punkt, so dass die mögliche

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.11	Titel	Sanitär 6	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.11.02.010 -

Verkeimung der Waschlotion durch regelmäßige, vollständige Entleerung vermieden werden kann / abgeschrägte Oberseite gegen das Ablegen von Abfall / Vier-Punkt-Befestigung / inklusive Befestigungsmaterial / für Aufputzmontage / EAN 4045504294018

Fabrikat der Planung: AIR-WOLF
Typ: Serie Omega
Artikel-Nr.: 29-401

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz. und Übergangsformteile.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

2 **St** EP GP

07.11.02.011
Position

Komfort-DurchlauferhitzerDHB-E 24 LCD 24kW/400V

Der Komfort-Durchlauferhitzer versorgt auch mehrere Entnahmestellen gleichzeitig mit Warmwasser. Das geschlossene, druckfeste Gerät wird mit handelsüblichen Druckarmaturen kombiniert. KOMFORTMERKMALE: Der elektronisch geregelte Durchlauferhitzer stellt gradgenaue Wunschtemperaturen bis zur maximalen Leistung sicher. Die Temperatur wird stufenlos und digital über einen Drehwähler eingestellt und am LC-Display angezeigt. Das Gerät kann um eine optional erhältliche Komfort-Fernbedienung ergänzt werden. Für die Untertisch-Montage lassen sich Gerätekappe und Bedieneinheit drehen. EFFIZIENZ: Das Gerät spart bis zu 30 % Energie und Wasser durch die elektronische Leistungsregelung mit 3i-Technologie. Geeignet für vorerwärmtes Wasser. INSTALLATION: Einfache Montage dank des Profi Rapid-Installationssystems. Einfacher Austausch mit gängigen Durchlauferhitzern. Die mitgelieferte Montageleiste berücksichtigt marktübliche Befestigungspunkte und gleicht Wandunebenheiten sowie Bohrloch-Abweichungen aus. Schneller, universeller Wasseranschluss durch den vergrößerten Anschlussraum mit schwenkbarem Kaltwasser-Einlauf und Schraubanschlüssen. Doppelnippel-Anschlüsse. Montage Aufputz oder Unterputz mit 3-Wege-Absperrung. Geeignet für Kunststoffrohre, Herstellerangaben sind zu beachten. Einfacher Netzanschluss oben und unten, eine Einführhilfe für Elektrokabel ist vorhanden. SERVICE: Fehleranalyse durch LED-Diagnoseampel. Die innere Baugruppe lässt sich entnehmen. SICHERHEIT: Schnelles

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.11	Titel	Sanitär 6	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.11.02.011 -

Blankdraht-Heizsystem eignet sich für kalkhaltiges und kalkarmes Wasser. Elektronische Sicherheitskonzept mit Lufterkennung. Verbrühschutz durch dauerhafte Begrenzung der Austrittstemperatur. Technical data: Nennspannung: 400 V Nennspannung 1: 380 V Nennspannung 2: 400 V Nennspannung 3: 415 V Nennleistung: 18/21/24 kW Nennleistung 1: 16,2/19/21,7 kW Nennleistung 2: 18/21/24 kW Nennleistung 3: 19,4/22,6/25,8 kW Nennstrom: 29/31/35 A Nennstrom 1: 27,6/29,5/33,3 A Nennstrom 2: 29/31/35 A Nennstrom 3: 30,1/32,2/36,3 A Absicherung: 32/32/35 A Absicherung 1: 32/32/35 A Absicherung 2: 32/32/35 A Absicherung 3: 32/32/40 A Frequenz: 50/60 Hz Frequenz 1: 50/60 Hz Frequenz 2: 50/60 Hz Frequenz 3: 50/- Hz Phasen: 3/PE Gewicht: 2.9 kg Energieeffizienzklasse: A Schutzart (IP): IP25 Temperatureinstellung: 20-60 GradC Farbe: weiß Höhe: 466 mm Breite: 225 mm Tiefe: 116 mm

Fabrikat der Planung: Stiebel Eltron
Typ: DHB-E 24 LCD
24kW, 400V
Bestell-Nr.: 236745

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich betriebsfertigen elektrischem Anschluss, einschließlich verchromtes T-Stück 1/2" und flexiblen Anschlussschlauch 1/2" zwischen T-Stück und Durchlauferhitzer (druckfeste Armatur), einschließlich Einstellung der Temperatur auf 50°C.
Die el. Zuleitung ist bauseits vorhanden.

1 St EP GP

07.11.02.012 Abfallkorb Montage

Position

Abfallkorb mit 35Liter Volumen/ Kunststoff weiß / für gebrauchte Papierhandtücher/ zur Verwendung mit oder ohne Abfallbeutel/ für Aufputzmontage oder freistehend.

Fabrikat der Planung: AIR-WOLF
Typ: Serie Beta
Artikel-Nr.: 30-569

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.11	Titel	Sanitär 6	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.11.02.012 -

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

2 **St** EP GP

Abschnitt 07.11.02 Waschtisch Anlage Sanitär 6

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.11.03.001 Element f. WWC, 114 cm, mit Sigma UP-SPK 12 cm

Position

Element für Wand-WC, 114 cm, mit Sigma UP-Spülkasten 12
cm

Verwendungszwecke

- Zum Einbau in Tragsysteme für
Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Für Fußbodenaufbauten 0-20 cm

Eigenschaften

- Im Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen
werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit
AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss sowie
Power & Connect Box
- 50 Jahre Ersatzteilsicherheit
- UP-Spülkasten einteilig mit geschweißtem Spülrohr

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Stahl
- Breite: 42,4 cm
- Höhe: 114 cm
- Tiefe: 16,5 cm
- Fließdruck - min. bis max.: 10-1000 kPa
- Große Spülmenge Einstellbereich: 4 l/4,5 l/6 l/7,5 l
- Kleine Spülmenge Einstellbereich: 2-4 l
- Wassertemperatur - max.: 25 Grad C
- Nettogewicht: 8,155 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.11	Titel	Sanitär 6	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.11.03.001 -

- Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad
- Bauschutz für Serviceöffnung
- Anschlussset für WC, D 90 mm
- Anschlussbogen 90G aus PE-HD, D 90 mm
- Übergangsmuffe aus PE-HD, D 90 / 110 mm
- Befestigungs- und Schutzmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: GIS WWC
Art.Nr.: 461.311.00.6

oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat und Typ:
Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.
Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

2 **St** EP GP

07.11.03.002 **Traverse für AP-Armatur,, mit zwei W-Anschl. 100 mm**
Position

Traverse für Wandarmatur AP, 100 mm, mit zwei Wasseranschlüssen

Verwendungszwecke
- Zum Einbau in Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände

Eigenschaften
- Im Tragwerk stufenlos höhenverstellbar

Technische Eigenschaften

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.11	Titel	Sanitär 6	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.11.03.002 -

- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Breite: 24,8 cm
- Höhe: 7,5 cm
- Tiefe: 4,3 cm
- Nettogewicht: 0,876 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- 2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig
- 2 Schalldämmunterlagen
- 2 Dämmhülsen
- 2 Schutz- und Markierstopfen
- 2 Abdichtscheiben
- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: GIS Wt-Set
Art.Nr.: 461.741.00.1

oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat und Typ:
Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.

Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz.

Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 St EP GP

07.11.03.003 **BetPl., rund, 2-Mengen-Sp., weiß glzd /oceanblau glzd**
Position **/hellblau glzd**

Betätigungsplatte, rund, 2-Mengen-Spülung, für Bambini WC

Verwendungszwecke
- Zur Spülauslösung bei UP-Spülkästen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.11	Titel	Sanitär 6	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.11.03.003 -

Eigenschaften

- Betätigung von vorne
- Drückerstangen schallgedämmt, werkzeuglose Schnelleinstellung

Technische Eigenschaften

- Werkstoffbezeichnung: Kunststoff
- Farbe / Oberfläche: Platte: weiß / glänzend
- Taste Vollmenge: ozeanblau / glänzend
- Taste Teilmenge: hellblau / glänzend
- Breite: 24,6 cm
- Höhe: 16,4 cm
- Tiefe: 1,3 cm
- Betätigungskraft - max.: 20 N
- Nettogewicht: 0,320 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Befestigungsrahmen
- 2 Distanzbolzen
- 2 Drückerstangen

Fabrikat der Planung:

Geberit

Typ:

Sigma01

Art.Nr.:

115.770.SX.5

oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat und Typ:

Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.

Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

2

St

EP

GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.11	Titel	Sanitär 6	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.11.03.004 **Set Power & Connect Box, mit Zwischenboden mit Anschl.Kemme**
Position

Geberit Set Power & Connect Box, mit Zwischenboden mit Anschlussklemme

Verwendungszwecke

- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Elemente für Wand-WC, mit Sigma UP-Spülkasten 12 cm
- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Elemente für Wand-WC, mit Omega UP-Spülkasten 12 cm
- Zum Vorbereiten der Netzanschlüsse von Geberit AquaClean Dusch-WCs
- Zur Aufnahme des Geberit Netzteils 12 V
- Zur Aufnahme des Geberit Bus Konverters

Eigenschaften

- Gewerketrennung
- Werkzeuglos montierbar
- Anschlussmöglichkeit für Geberit AquaClean
- Bauschutz für Serviceöffnung schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz

Technische Eigenschaften

- Nettogewicht: 0,486 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Power & Connect Box
- Zwischenboden mit Anschlussklemme
- Bauschutz
- Leerrohr Länge 0.32 m, für Anschluss Geberit AquaClean

Fabrikat der Planung: Geberit
Art.Nr.: 116.063.00.6

oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat und Typ:
Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.11	Titel	Sanitär 6	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.11.03.004 -

Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.11.03.005 Netzteil, für Power & Connect Box

Position

Geberit Netzteil für Power & Connect Box

Technische Eigenschaften

- Ausgangsleistung: 12 W
- Ausgangsspannung: 12 V DC
- Nennspannung: 90-260 V AC
- Netzfrequenz: 50-60 Hz
- Schutzart: IPX4
- Nettogewicht: 0,348 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Netzteil mit LED-Anzeige
- Anschlusskabel
- Zwischenboden mit Anschlussklemme

Fabrikat der Planung: Geberit
Zusätzlicher Lieferumfang: Power & Connect Box
Typ: Set Power & Connect Box,
 Netzteil, für WWC Element
Bestell-Nr.: 116.096.00.1

oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat und Typ:
Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.

Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.11	Titel	Sanitär 6	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.11.03.005 -

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial u. ELT-Anschluss.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten.
Die Elektrozuleitung ist bauseits vorhanden.

1 **St** EP GP

07.11.03.006 Hygienespülung für Sigma UP-SPK, Netzbetrieb

Position

Hygienespülung für Sigma UP-Spülkasten 12 cm,
Netzbetrieb

Verwendungszwecke

- Zum Einbau in Sigma UP-Spülkasten 12 cm
- Zum Verhindern von Stagnation in
Trinkwasserleitungen
- Zum Auslösen einer 1- oder 2-Mengen-Spülung über
Betätigungsplatte
- Für Massiv- und Trockenbau

Eigenschaften

- Mit Geberit Connect kompatibel
- Drahtgebunden vernetzbar mit Geberit Gateway via
GEBUS Konverter
- Drahtlos vernetzbar mit Geberit Gateway via
Bluetooth®
- Mit Geberit Control App kompatibel

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Kunststoff
- Betrieb: Elektronisch, Netzbetrieb
- Betriebsspannung: 12 V DC
- Intervallspülung Einstellbereich: 1-168 h
- Intervallspülzeit Einstellbereich: 1-200 s
- Leistungsaufnahme Stand-by: 0,15 W
- Nennspannung: 85-240 V AC
- Netzfrequenz: 50-60 Hz
- Schutzart: IP45
- Leistungsaufnahme: <= 4 W
- Nettogewicht: 0,177 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Lagerbock mit Servomotor und Hebevorrichtung,
vormontiert
- Elektrische Steuerung

Zusätzlich zu bestellen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.11	Titel	Sanitär 6	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.11.03.006 -

- Betätigungsplatte
- Geberit Set Power & Connect Box, mit Zwischenboden mit Anschlussklemme
- Geberit Netzteil für Power & Connect Box

Fabrikat der Planung: Geberit
Zusätzlicher Lieferumfang: Power & Connect Box
Typ: Set Power & Connect Box,
Bestell-Nr.: 116.109.00.6

oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat und Typ:
Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.

Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial u. ELT-Anschluss.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten.
Die Elektrozuleitung ist bauseits vorhanden.

1 **St** EP GP

07.11.03.007 Schallschutzset für WWC und Bidet

Position

Geberit Schallschutzset für Wand-WC

Verwendungszwecke

- Zur Körperschalldämmung von WCs und Bidets
- Für WCs und Bidets mit Befestigungsabstand 18 oder 23 cm

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: PE-E
- Wanddicke: 6 mm
- Nettogewicht: 0,109 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.11	Titel	Sanitär 6	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.11.03.007 -

- 2 Unterlegscheiben
- 2 Schallschutzhülsen
- Schalldämmmatte

Fabrikat der Planung: Geberit
Artikel-Nr.: 156.050.00.1

oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat und Typ:
Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.

Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungsmaterial und Schallschutzstreifen am Übergang WC/ Wand. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten. Entsprechende Kosten sind mit einzukalkulieren.

2 **St** EP GP

07.11.03.008 **Bambini WWC für Kinder, Tiefspüler, Rimfree, H:35cm, weiß, KeraTect**
Position

Bambini Stand-WC für Kinder, Tiefspüler, Rimfree, für WC-Sitz

Verwendungszwecke

- Für Kinder
- Für Kinderbetreuungseinrichtungen
- Für UP-Spülkästen

Eigenschaften

- Bodenstehend
- Wandbündig
- Original rimfree, komplett spülrandlos mit patentiertem Spülstromverteiler
- Geschlossenes Keramikdesign

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.11	Titel	Sanitär 6	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.11.03.008 -

Position

- Verdeckte Befestigung
- Typ 1, Vollmenge 6 / 5 / 4 l, nach EN 997
- Höhe Oberkante Keramik: 30 cm
- Abgang horizontal
- Eingebrennte, dauerhafte Spezialglasur mit porenfreier hydrophiler Oberfläche, zur Flächendesinfektion geeignet

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Sanitärkeramik
- Farbe / Oberfläche: weiß / KeraTect
- Breite: 33,5 cm
- Höhe: 36,5 cm
- Tiefe: 53 cm
- Abgang: horizontal
- Spülform: Tiefspüler
- Spültechnik: Rimfree
- WC-Keramikdesign: geschlossen
- Befestigung WC-Sitz: von oben
- Nettogewicht: 19,000 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- WC-Keramik
- Befestigungsmaterial

Zusätzlich zu bestellen

- WC-Sitz oder WC-Sitzring

Fabrikat der Planung: Geberit

Artikel-Nr.: 502.966.00.8

oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat und Typ:
Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.
Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungsmaterial und Schallschutzstreifen am Übergang WC/ Wand.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.11	Titel	Sanitär 6	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.11.03.008 -

Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

07.11.03.009 **Bambini SWC f. Kleinkinder Tiefspüler, Rimfree, H:24cm, Rimfree, weiß, KeraTect**
Position

Bambini Stand-WC für Kleinkinder, Tiefspüler, Rimfree

Verwendungszwecke

- Für UP-Spülkästen
- Für Kleinkinder
- Zum Ersetzen von Töpfchen
- Für Kinderbetreuungseinrichtungen

Eigenschaften

- Bodenstehend
- Original rimfree, komplett spülrandlos mit patentiertem Spülstromverteiler
- Töpfchenform
- Höhe Oberkante Keramik: 24 cm
- Typ 1, Vollmenge 5 / 4 l, nach EN 997
- Geschlossenes Keramikdesign
- Abgang Durchmesser 85 mm
- Verdeckte Befestigung
- Wandbündig
- Abgang horizontal
- Eingebrennte, dauerhafte Spezialglasur mit porenfreier hydrophiler Oberfläche, zur Flächendesinfektion geeignet

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Sanitärkeramik
- Farbe / Oberfläche: weiß / KeraTect
- Breite: 27,5 cm
- Höhe: 30 cm
- Tiefe: 44 cm
- Abgang: horizontal
- Spülform: Tiefspüler
- Spültechnik: Rimfree
- WC-Keramikdesign: geschlossen
- Nettogewicht: 13,930 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- WC-Keramik
- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung: Geberit

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.11	Titel	Sanitär 6	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.11.03.009 -

Typ: Bambini
Artikel-Nr.: 502.965.00.8

oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat und Typ:
Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine
entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene
Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird
Vertragsbestandteil.

Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot
entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter
beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungsmaterial und
Schallschutzstreifen am Übergang WC/ Wand.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genauestens
zu beachten.

1 **St** EP GP

07.11.03.010 **Bambini WC-Sitzring für Kinder, mit Stützfunkt.,
ozeanblau**
Position

Bambini WC-Sitzring für Kinder, mit Stützfunktion

Verwendungszwecke
- Für Kinder-WCs Rimfree

Eigenschaften
- WC-Sitz mit EasyMount-Scharnieren
- Mit Stützfunktion
- WC-Sitzring mit Überstand zum Schutz vor
Urinspritzern
- Reinigungsfreundlich
- Abgerundete Kanten zum Vermeiden von Verletzungen
- Kinderfreundliches Design
- Quick-Release-Scharniere, abschließbar

Technische Eigenschaften
- Werkstoff: Duroplast
- Scharnierwerkstoff: Kunststoff

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.11	Titel	Sanitär 6	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.11.03.010 -

- Farbe / Oberfläche: ozeanblau
- Breite: 41 cm
- Höhe: 5 cm
- Tiefe: 40 cm
- Absenkautomatik: nein
- Befestigung: von oben
- Nettogewicht: 1,300 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- WC-Sitzring

Fabrikat der Planung: Geberit

Artikel-Nr.: 502.971.SX.1

oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat und Typ:

Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.

Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz, inkl. Montageschlüssel. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 St EP GP

07.11.03.011

Position

Bambini WC-Sitzring für Kleinkinder, grau

Bambini WC-Sitzring für Kleinkinder

Verwendungszwecke

- Für Kleinkinder-WCs Rimfree

Eigenschaften

- Sitz aufliegend
- Töpfchenform
- Kinderfreundliches Design

Technische Eigenschaften

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.11	Titel	Sanitär 6	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.11.03.011 -

- Werkstoff: PUR
- Farbe / Oberfläche: achatgrau
- Breite: 28,5 cm
- Höhe: 4,5 cm
- Tiefe: 31 cm
- Absenkautomatik: nein
- Befestigung: keine
- Nettogewicht: 0,562 kg

zusätzlicher Lieferumfang
- WC-Sitzring

Fabrikat der Planung: Geberit
Artikel-Nr.: 502.972.PL.1

oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat und Typ:
Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.
Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz, inkl. Montageschlüssel. Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 St EP GP

07.11.03.012 Komfort-DurchlauferhitzerDHB-E 24 LCD 24kW/400V

Position

Der Komfort-Durchlauferhitzer versorgt auch mehrere Entnahmestellen gleichzeitig mit Warmwasser. Das geschlossene, druckfeste Gerät wird mit handelsüblichen Druckarmaturen kombiniert. KOMFORTMERKMALE: Der elektronisch geregelte Durchlauferhitzer stellt gradgenaue Wunschttemperaturen bis zur maximalen Leistung sicher. Die Temperatur wird stufenlos und digital über einen Drehwähler eingestellt und am LC-Display angezeigt. Das Gerät kann um eine optional erhältliche

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.11	Titel	Sanitär 6	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.11.03.012 -

Position

Komfort-Fernbedienung ergänzt werden. Für die Untertisch-Montage lassen sich Gerätekappe und Bedieneinheit drehen. EFFIZIENZ: Das Gerät spart bis zu 30 % Energie und Wasser durch die elektronische Leistungsregelung mit 3i-Technologie. Geeignet für vorerwärmtes Wasser. INSTALLATION: Einfache Montage dank des Profi Rapid-Installationssystems. Einfacher Austausch mit gängigen Durchlauferhitzern. Die mitgelieferte Montageleiste berücksichtigt marktübliche Befestigungspunkte und gleicht Wandunebenheiten sowie Bohrloch-Abweichungen aus. Schneller, universeller Wasseranschluss durch den vergrößerten Anschlussraum mit schwenkbarem Kaltwasser-Einlauf und Schraubanschlüssen. Doppelnippel-Anschlüsse. Montage Aufputz oder Unterputz mit 3-Wege-Absperrung. Geeignet für Kunststoffrohre, Herstellerangaben sind zu beachten. Einfacher Netzanschluss oben und unten, eine Einführhilfe für Elektrokabel ist vorhanden. SERVICE: Fehleranalyse durch LED-Diagnoseampel. Die innere Baugruppe lässt sich entnehmen. SICHERHEIT: Schnelles Blankdraht-Heizsystem eignet sich für kalkhaltiges und kalkarmes Wasser. Elektronische Sicherheitskonzept mit Lufterkennung. Verbrühschutz durch dauerhafte Begrenzung der Austrittstemperatur. Technical data: Nennspannung: 400 V Nennspannung 1: 380 V Nennspannung 2: 400 V Nennspannung 3: 415 V Nennleistung: 18/21/24 kW Nennleistung 1: 16,2/19/21,7 kW Nennleistung 2: 18/21/24 kW Nennleistung 3: 19,4/22,6/25,8 kW Nennstrom: 29/31/35 A Nennstrom 1: 27,6/29,5/33,3 A Nennstrom 2: 29/31/35 A Nennstrom 3: 30,1/32,2/36,3 A Absicherung: 32/32/35 A Absicherung 1: 32/32/35 A Absicherung 2: 32/32/35 A Absicherung 3: 32/32/40 A Frequenz: 50/60 Hz Frequenz 1: 50/60 Hz Frequenz 2: 50/60 Hz Frequenz 3: 50/- Hz Phasen: 3/PE Gewicht: 2.9 kg Energieeffizienzklasse: A Schutzart (IP): IP25 Temperatureinstellung: 20-60 GradC Farbe: weiß Höhe: 466 mm Breite: 225 mm Tiefe: 116 mm

Fabrikat der Planung: Stiebel Eltron
 Typ: DHB-E 24 LCD
 24kW, 400V
 Bestell-Nr.: 236745

oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat und Typ:
 Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.11	Titel	Sanitär 6	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.11.03.012 -

(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.

Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich betriebsfertigen elektrischem Anschluss, einschließlich verchromtes T-Stück 1/2" und flexiblen Anschlussschlauch 1/2" zwischen T-Stück und Durchlauferhitzer (druckfeste Armatur), einschließlich Einstellung der Temperatur auf 50°C.
Die el. Zuleitung ist bauseits vorhanden.

1 **St** EP GP

07.11.03.013 WC-Bürstengarnitur

Position

WC-Bürstengarnitur, langer Bürstenstiel mit ergonomischem Griff erleichtert die Handhabung, Bürstenkopf aus schwarzem Polyamid, kegelförmig zulaufender Behälter mit großer Einführöffnung.

Fabrikat der Planung: Hewi
Modell: 801.20.100
Farbe: weiß

Ausschließlich betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungsmaterial.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten.

2 **St** EP GP

Abschnitt 07.11.03 WC Anlage Sanitär 6

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.11	Titel	Sanitär 6	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsommen ergibt sich als Summe für:

Titel 07.11 Sanitär 6

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.12.001 **Element f. Dusche, 130cm, CleanWall W-Ablauf, W-Arm.AP,**
Position **H:90-250mm**

Element für Dusche, 130 cm, mit CleanWall Wandablauf,
Wandarmatur Aufputz, für Estrichhöhe am Einlauf 90–250
mm

Verwendungszwecke

- Für Metall- und Holzständerwände
- Für Geberit Duofix Systemwände
- Für Verbundabdichtungen

Eigenschaften

- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar
- Dichtebene zur spannungsfreien Dichtungsanbindung einstellbar
- Dichtvlies umlaufend 10 cm, zur Anbindung von Abdichtsystemen
- Dichtvlies vormontiert
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt

Technische Eigenschaften

- Breite: 50 cm
- Höhe: 130 cm
- Tiefe: 12,5 cm
- Ablauf höhenverstellbar: Ja
- Sperrwasserhöhe: 50 mm
- Ablaufleistung: 0,8 l/s
- Außendurchmesser: 50 mm
- DN / Nennweite: 50
- Nettogewicht: 10,598 kg

zusätzlicher Lieferumfang

- 2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig
- 2 Schalldämmunterlagen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.12	Titel	Dusch Anlage	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.12.001 -

- 2 Dämmhülsen
- Anschlussstutzen aus PE-HD, D 50 mm
- Bauschutzdeckel mit integriertem Einlaufblech
- Befestigungsmaterial

Zusätzlich zu bestellen

- Fertigbauset

Fabrikat der Planung:

Geberit

Typ:

Duofix

Art.-Nr.:

11.587.00.2

Fabrikat des Bieters:

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungsmaterial.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten.

1 St

EP

GP

07.12.002

Position

Fertigbauset für Wandablauf, Abdeckung aus Edelstahl poliert

Fertigbauset für Wandablauf, Abdeckung aus Edelstahl poliert

Verwendungszwecke

- Für Wandabläufe

Eigenschaften

- Für Reinigung herausnehmbar

Technische Eigenschaften

- Werkstoff: Edelstahl
- Farbe / Oberfläche: Edelstahl poliert
- Höhe: 5 cm
- Länge: 32 cm
- Nettogewicht: 0,373 kg

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.12	Titel	Dusch Anlage	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.12.002 -

zusätzlicher Lieferumfang

- Abdeckung
- Kammeinsatz
- Innensechskantschlüssel

Fabrikat der Planung: Geberit
Typ: Cleanwall
Art.-Nr.: 154.342.00.1

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungsmaterial.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.12.003

Position

Brausethermostat | AP

Brausethermostat Aufputz DN 15 Rückflussverhinderer
DVGW-Eigensicher Cool Body S-Anschlüsse (verstellbar)
Griffe aus Kunststoff ECO-Spartaste
PreciTherm®-Thermostatkartusche Temperatursperre 40 °C
Heißwassertemperatureinstellung mit Verbrühschutz RV
Patrone auf der Warmwasserseite mit integriertem
Überdruckventil (Druckentlastung größer 16 bar)
Geräuschverhalten DIN 4109: Gruppe 1 Lebensdauer: DIN
EN 200, DIN EN 1111 Gewicht: 1,100 kg Außenmaße (BxTxH)
315x100x70 mm Durchfluss bei 3 bar: 22 l/min Farbe
Oberfläche: Chrom

Fabrikat der Planung: Ideal Standard
Typ: Ceraflex
Art.-Nr.: A7201AA

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.12	Titel	Dusch Anlage	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.12.003 -

Fabrikat des Bieters:

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungsmaterial.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

1 **St** EP GP

07.12.004
Position

Brausestange | 900 mm

Brausestange | 900 mm | Brausehalter verstellbar mit Druckknopf | Wandhalterung mit fixen Bohrlochabstand | Gewicht: 0,578 kg | Außenmaße (BxH): 109x903 mm | Farbe / Oberfläche: Chrom

Fabrikat der Planung: Ideal Standard
Typ: Ceraflex
Art.-Nr.: B9422AA

Fabrikat des Bieters:

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.12	Titel	Dusch Anlage	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 07.12.004 -			

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungsmaterial.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten.

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

Titel 07.12 Dusch Anlage

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.13.001

Position

Traverse Standarmatur

Traverse für Standarmatur, Küchenspüle.

Verwendungszwecke

- Für Trockenbau

Eigenschaften

- Traverse verzinkt

- Befestigung Anschlussbogen schallgedämmt

- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet

Lieferumfang

- 2 Anschlusswinkel Rp1/2"/ R 1/2", MF-fähig

- 2 Abdichtscheiben

- 2 Schalldämmunterlagen

- 2 Dämmhülsen

- Anschlussbogen aus PE-HD, D 50mm

- Dichtung D 44/ 40mm

- 2 Schutzstopfen

- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung:

Geberit

Typ:

Duofix

Bestell-Nr.:

111.774.00.1

Fabrikat des Bieters:

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der
Planung sind einheitlich anzubieten.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.13	Titel	Kinderbadewanne Wickeltischanlage 1-4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.13.001 -

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz. und Übergangsformteile und Manschette.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

8 **St** EP GP

07.13.002
Position

Abdichtungsset 1/2" Wanddurchführung

Abdichtungsset für Wanddurchführungen.

Abdichtungsset bestehend aus:

- 2x Baustopfen
- 2x Dichthülse
- 2x Dichtmanschette

Fabrikat der Planung: TECE Seal System
Typ: Abdichtungsset
Art.Nr.: 704805

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

16 **St** EP GP

07.13.003
Position

Asymmetrische Badewanne

Asymmetrische Badewanne.

Verwendungszwecke
- Für Kinderbetreuungseinrichtungen
- Zur Montage in Waschtischplatten

Eigenschaften
- Antibakteriell
- Abgang am Fußende

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.13	Titel	Kinderbadewanne Wickeltischanlage 1-4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.13.003 -

- Kratzfest

Technische Eigenschaften

- Farbe: weiß-alpin
- Werkstoff: Varicor
- Höhe: 28,5cm
- Breite: 47cm
- Länge: 76,5cm
- Gesamtvolumen: 40l

Lieferumfang

- Badewanne
- Ablaufgarnitur
- Ventilstopfen aus Gummi
- Standrohr

Fabrikat der Planung:

Geberit

Typ:

Bambini

Art.-Nr.:

406010016

Fabrikat des Bieters:

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungsmaterial inkl. aller Übergangsformteile.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

4 St

EP

GP

07.13.004

Position

Rohrbogengeruchsverschluss

Rohrbogengeruchsverschluss für WT Abgang horizontal 5/4"x32.

Verwendungszwecke

- Für Waschtische

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.13	Titel	Kinderbadewanne Wickeltischanlage 1-4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.13.004 -

Eigenschaften

- Güteüberwacht nach EN 274-3

Technische Eigenschaften

- Sperrwasserhöhe (mm): 50mm

- Werkstoff: Kunststoff

- G/ Rohrgewinde ("): 1 1/4"

zusätzlicher Lieferumfang

- Einlaufstutzen mit Überwurfmutter

- Anschlussbogen

- Wandrosette

Fabrikat der Planung:

Geberit

Bestell-Nr.:

151.113.11.1

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz. und
Übergangsformteile.

Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

4

St

EP

GP

07.13.005

Position

Einhand-Einlochbatterie

Einhand-Einlochbatterie.

Eigensicher gegen Rückfließen im häuslichen Gebrauch
(nach DIN EN 1717). Anschluss Anschluss über flexible
Druckschläuche.

- Ausziehbrause

- Rosette rund, Hülse

- Hebel mit W+K-Kennzeichnung,

Einhandbedienhebel/ Griff

- Rückflussverhinderer, Steuerpatrone mit keramischen

Dichtscheiben zur Wassermengen- und

Temperatureinstellung. Wasserbremse bei ca. 60%

Wassermenge

- Handbrause, Brauseschlauch (1250 mm)

- Armaturenkörper aus entzinkungsbeständigem Messing
(DZR)

- Farbe: chrom

- Temperaturbegrenzer, Heißwassersperre einstellbar
(im Lieferumfang enthalten)

Fabrikat der Planung:

HANSA

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.13	Titel	Kinderbadewanne Wickeltischanlage 1-4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.13.005 -

Typ: HANSAMIX
Bestell-Nr.: 01262183

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der
Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum
Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das
Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz. und
Übergangsformteile.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

4 **St** EP GP

07.13.006
Position

Verbrühschutz DN10

Für alle Waschtischarmaturen geeignet
- Geeignet für die Montage auf dem Eckventil
- Temperatursperre bei 38°C
- Lieferung mit Anschlusset bestehend aus T-Stück
und Flexschlauch
- Mit Siebdichtungen und Rückschlagventilen
- Spezieller Temperaturreguliergriff zur Durchführung
manueller thermischer Desinfektionen
(Werkzeuglose Entriegelung und Rückstellung auf
Voreinstellung zur thermischen Desinfektion)

Fabrikat der Planung: Rada
Typ: Mini
Untertisch-Thermostat
Bestell-Nr.: 04 9300 00

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.13	Titel	Kinderbadewanne Wickeltischanlage 1-4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.13.006 -

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz. und Übergangsformteile.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

4 **St** EP GP

07.13.007
Position

Komfort-DurchlauferhitzerDHB-E 11/13 LCD / 11,13.5 kW/400V

Der Komfort-Durchlauferhitzer versorgt auch mehrere Entnahmestellen gleichzeitig mit Warmwasser
Das geschlossene, druckfeste Gerät wird mit handelsüblichen Druckarmaturen kombiniert.
KOMFORTMERKMALE:
Der elektronisch geregelte Durchlauferhitzer stellt gradgenaue Wunschtemperaturen bis zur maximalen Leistung sicher.
Die Temperatur wird stufenlos und digital über einen Drehwähler eingestellt und am LC-Display angezeigt. Das Gerät kann um eine optional erhältliche Komfort-Fernbedienung ergänzt werden. Für die Untertisch-Montage lassen sich Gerätekappe und Bedieneinheit drehen. EFFIZIENZ: Das Gerät spart bis zu 30 % Energie und Wasser durch die elektronische Leistungsregelung mit 3i-Technologie. Geeignet für vorerwärmtes Wasser. INSTALLATION: Einfache Montage dank des Profi Rapid-Installationssystems. Einfacher Austausch mit gängigen Durchlauferhitzern. Die mitgelieferte Montageleiste berücksichtigt marktübliche Befestigungspunkte und gleicht Wandunebenheiten sowie Bohrloch-Abweichungen aus. Schneller, universeller Wasseranschluss durch den vergrößerten Anschlussraum mit schwenkbarem Kaltwasser-Einlauf und Schraubanschlüssen. Doppelnippel-Anschlüsse. Montage Aufputz oder Unterputz mit 3-Wege-Absperrung. Geeignet für Kunststoffrohre, Herstellerangaben sind zu beachten. Einfacher Netzanschluss oben und unten, eine Einführhilfe für Elektrokabel ist vorhanden. SERVICE: Fehleranalyse durch LED-Diagnoseampel. Die innere Baugruppe lässt sich entnehmen. SICHERHEIT: Schnelles Blankdraht-Heizsystem eignet sich für kalkhaltiges und kalkarmes Wasser. Elektronische Sicherheitskonzept mit Lüfterkennung. Verbrühschutz durch dauerhafte Begrenzung der Austrittstemperatur. Technical data: Nennspannung: 400 V Nennspannung 1: 380 V Nennspannung 2: 400 V Nennspannung 3: 415 V Nennleistung: 18/21/24 kW Nennleistung 1: 16,2/19/21,7 kW Nennleistung 2:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.13	Titel	Kinderbadewanne Wickeltischanlage 1-4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.13.007 -

18/21/24 kW Nennleistung 3: 19,4/22,6/25,8 kW
 Nennstrom: 29/31/35 A Nennstrom 1: 27,6/29,5/33,3 A
 Nennstrom 2: 29/31/35 A Nennstrom 3: 30,1/32,2/36,3 A
 Absicherung: 32/32/35 A Absicherung 1: 32/32/35 A
 Absicherung 2: 32/32/35 A Absicherung 3: 32/32/40 A
 Frequenz: 50/60 Hz Frequenz 1: 50/60 Hz Frequenz 2:
 50/60 Hz Frequenz 3: 50/- Hz Phasen: 3/PE Gewicht: 2.9
 kg Energieeffizienzklasse: A Schutzart (IP): IP25
 Temperatureinstellung: 20-60 GradC Farbe: weiß Höhe:
 466 mm Breite: 225 mm Tiefe: 116 mm

Fabrikat der Planung: Stiebel Eltron
 Typ: DHB-E 24 LCD
 13kW, 400V
 Bestell-Nr.: 236743

Fabrikat des Bieters:
 '.....'
 (vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der
 Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum
 Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
 Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das
 Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
 einschließlich betriebsfertigen elektrischem Anschluss,
 einschließlich verchromtes T-Stück 1/2" und flexiblen
 Anschlussschlauch 1/2" zwischen T-Stück und
 Durchlauferhitzer (druckfeste Armatur), einschließlich
 Einstellung der Temperatur auf 50°C.
 Die el. Zuleitung ist bauseits vorhanden.

1 **St** EP GP

07.13.008
 Position

Mini-Durchlauferhitzer 6,5kW 400V

Elektronisch geregelter Mini-Durchlaufer- hitzer mit
 Regelelektronik, Auslaufftemperatursensor und variabler
 Begrenzung der Durchflussmenge. Gradgenaue
 Wunschttemperatur bis zur maximalen Leistung. Interne
 Temperaturbegrenzung von 30 - 50°C. Inklusive
 Spezial-Strahlregler für idealen Wasserstrahl und
 integriertem Durchflussmengenregler zum Einsatz in

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.13	Titel	Kinderbadewanne Wickeltischanlage 1-4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.13.008 -

vorhandene Armatur. Verbrühschutz durch automatische Leistungsanpassung. Untertischmontage.

Fabrikat der Planung: Stiebel Eltron
 Typ: DEM 7
 6,5kW, 400V
 Höhe: 143mm
 Breite: 190mm
 Tiefe: 98mm

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich betriebsfertigen elektrischem Anschluss, einschließlich verchromtes T-Stück 1/2" und flexiblen Anschlussschlauch 1/2" zwischen T-Stück und Durchlauferhitzer (druckfeste Armatur), einschließlich Einstellung der Temperatur auf 50°C. Die el. Zuleitung ist bauseits vorhanden.

2 **St** EP GP

07.13.009
Position

Komfort-DurchlauferhitzerDHB-E 27 LCD

Der Komfort-Durchlauferhitzer versorgt auch mehrere Entnahmestellen gleichzeitig mit Warmwasser. Das geschlossene, druckfeste Gerät wird mit handelsüblichen Druckarmaturen kombiniert. KOMFORTMERKMALE: Der elektronisch geregelte Durchlauferhitzer stellt gradgenaue Wunschttemperaturen bis zur maximalen Leistung sicher. Die Temperatur wird stufenlos und digital über einen Drehwähler eingestellt und am LC-Display angezeigt. Das Gerät kann um eine optional erhältliche Komfort-Fernbedienung ergänzt werden. Für die Untertisch-Montage lassen sich Gerätekappe und Bedieneinheit drehen. EFFIZIENZ: Das Gerät spart bis zu 30 % Energie und Wasser durch die elektronische Leistungsregelung mit 3i-Technologie. Geeignet für vorerwärmtes Wasser. INSTALLATION: Einfache Montage dank des Profi Rapid-Installationssystems. Einfacher Austausch mit gängigen Durchlauferhitzern. Die mitgelieferte Montageleiste berücksichtigt marktübliche Befestigungspunkte und gleicht Wandunebenheiten sowie Bohrloch-Abweichungen aus. Schneller, universeller Wasseranschluss durch den vergrößerten Anschlussraum mit schwenkbarem Kaltwasser-Einlauf und Schraubanschlüssen. Doppelnippel-Anschlüsse. Montage Aufputz oder Unterputz mit 3-Wege-Absperrung. Geeignet für Kunststoffrohre, Herstellerangaben sind zu beachten. Einfacher Netzanschluss oben und unten, eine

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.13	Titel	Kinderbadewanne Wickeltischanlage 1-4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.13.009 -

Einführhilfe für Elektrokabel ist vorhanden. SERVICE:
Fehleranalyse durch LED-Diagnoseampel. Die innere
Baugruppe lässt sich entnehmen. SICHERHEIT: Schnelles
Blankdraht-Heizsystem eignet sich für kalkhaltiges und
kalkarmes Wasser. Elektronische Sicherheitskonzept mit
Lufterkennung. Verbrühschutz durch dauerhafte
Begrenzung der Austrittstemperatur. Technical data:
Nennspannung: 400 V Nennspannung 1: 380 V Nennspannung
2: 400 V Nennleistung: 27 kW Nennleistung 1: 24,4 kW
Nennleistung 2: 27 kW Nennstrom: 39 A Nennstrom 1: 37,1
A Nennstrom 2: 39 A Absicherung: 40 A Absicherung 1: 40
A Absicherung 2: 40 A Frequenz: 50/- Hz Frequenz 1:
50/- Hz Frequenz 2: 50/- Hz Phasen: 3/PE Gewicht: 2.9
kg Energieeffizienzklasse: A Schutzart (IP): IP25
Temperatureinstellung: 20-60 GradC Farbe: weiß Höhe:
466 mm Breite: 225 mm Tiefe: 116 mm

Fabrikat der Planung: Stiebel Eltron
Typ: DHE Connect 24
27kW, 400V
Bestell-Nr.: 236746

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der
Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum
Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das
Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich betriebsfertigen elektrischem Anschluss,
einschließlich verchromtes T-Stück 1/2" und flexiblen
Anschlussschlauch 1/2" zwischen T-Stück und
Durchlauferhitzer (druckfeste Armatur).
Die el. Zuleitung ist bauseits vorhanden.

1 St EP GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.13	Titel	Kinderbadewanne Wickeltischanlage 1-4	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

07.13.010
Position

Koordination Badewanne Einbau Schreiner

Koordination mit den Gewerk Schreiner hinsichtlich des Einbaus der Badewanne.
Die Abstimmung soll Missverständnisse und doppelte Ausführungen vermeiden, und als Kommunikationsgrundlage dienen.

Die Koodinierung und Terminabstimmung erfolgt eigenverantwortlich.

Hierfür pauschal:

4	psch	EP	GP
----------	-------------	----------	----------

Titel 07.13 Kinderbadewanne Wickeltischanlage 1-4

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.14.001
Position

Traverse Standarmatur

Traverse für Standarmatur, Küchenspüle.

Verwendungszwecke
- Für Trockenbau

Eigenschaften
- Traverse verzinkt
- Befestigung Anschlussbogen schallgedämmt
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet

Lieferumfang
- 2 Anschlusswinkel Rp1/2"/ R 1/2", MF-fähig
- 2 Abdichtscheiben
- 2 Schalldämmunterlagen
- 2 Dämmhülsen
- Anschlussbogen aus PE-HD, D 50mm
- Dichtung D 44/ 40mm
- 2 Schutzstopfen
- Befestigungsmaterial

Fabrikat der Planung:	Geberit
Typ:	Duofix
Bestell-Nr.:	111.774.00.1

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.14	Titel	Küchenarmatur Anlage	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.14.001 -

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz. und Übergangsformteile
und Manschette.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

6 **St** EP GP

07.14.002
Position

Abdichtungsset 1/2" Wanddurchführung

Abdichtungsset für Wanddurchführungen.

Abdichtungsset bestehend aus:

- 2x Baustopfen
- 2x Dichthülse
- 2x Dichtmanschette

Fabrikat der Planung: TECE Seal System
Typ: Abdichtungsset
Art.Nr.: 704805

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

6 **St** EP GP

07.14.003
Position

Verbrühschutz DN10

Für alle Waschtischarmaturen geeignet
- Geeignet für die Montage auf dem Eckventil
- Temperatursperre bei 38°C
- Lieferung mit Anschlussset bestehend aus T-Stück
und Flexschlauch
- Mit Siebdichtungen und Rückschlagventilen
- Spezieller Temperaturreguliergriff zur Durchführung
manueller thermischer Desinfektionen
(Werkzeuglose Entriegelung und Rückstellung auf
Voreinstellung zur thermischen Desinfektion)

Fabrikat der Planung: Rada
Typ: Mini
Untertisch-Thermostat

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.14	Titel	Küchenarmatur Anlage	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.14.003 -

Bestell-Nr.: 04 9300 00

Komplett liefern und betriebsfertig montieren,
einschließlich Befestigungssatz. und
Übergangsformteile.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind
genaustens zu beachten.

6 **St** EP GP

07.14.004 **SCHELL Geräteschrägsitzventil COMFORT RV, 1/2", chrom**

Position

Geräteschrägsitzventil COMFORT

Mit COMFORT-Griff und

Fettkammeroberteil.

Lieferumfang

- Geräteschrägsitzventil

- COMFORT-Griff

- Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)

- Fettkammeroberteil

- Schlauchverschraubung

- Rosette d: 54 mm (Tiefe 3 mm)

Technische Daten

- Werkstoff: Messing konform TrinkwV

- Oberfläche: chrom

- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG

- Abgang: Schlauchverschraubung d: 14,5
mm (DN 20 G 3/4 AG)

- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717:
EB

- Zertifikate: ACS

Hinweis

- In Verbindung mit Rohrbelüfter:

Fabrikat der Planung: Schell

Bestell-Nr.: 033860699

Fabrikat des Bieters:

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der
Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum
Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.

Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das
Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.14	Titel	Küchenarmatur Anlage	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.14.004 -

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungssatz. und Übergangsformteile.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

2 **St** EP GP

07.14.005
Position

Kompakt-Durchlauferhitzer 13,5kW 400V

Der elektronisch geregelte Durchlauferhitzer benötigt aufgrund der kompakten Bauweise nur wenig Platz. Das Gerät ist dank seiner geringen Einbautiefe einzigartig flach und daher ideal für die platzsparende Montage unterhalb von Waschbecken oder der Küchenspüle.

Fabrikat der Planung: Stiebel Eltron
Typ: DCE 11/13
13,5kW, 400V

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich betriebsfertigen elektrischem Anschluss, einschließlich verchromtes T-Stück 1/2" und flexiblen Anschlussschlauch 1/2" zwischen T-Stück und Durchlauferhitzer (druckfeste Armatur).
Die el. Zuleitung ist bauseits vorhanden.

2 **St** EP GP

Titel 07.14 Küchenarmatur Anlage

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

07.15.001
Position

Frostsichere Außenarmatur DN15

Frostsichere Außenarmatur, mit Steckschlüssel, Bausatzausführung, Bausatzausführung, geeignet für die Rohbauinstallation und für die nachträgliche Installation bei bereits fertiggestellter Außenwand, im geschlossenen Zustand mediumberührte Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss, beständig gegen aggressives Wasser, universelle

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.15	Titel	Frostsichere Außenarmatur	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.15.001 -

Baulänge für alle gängigen Einbautiefen, Innenoberteil für schnellen Öffnungsvorgang (zwei Umdrehungen), hohe Auslauffleistung 40l/ min (1bar), Kegel mit innenliegender RV-Feder, EPDM-Sitzdichtung, verlängerbar durch optional erhältliches Verlängerungsset, mit Funktionsbelüfter zur automatischen Entleerung, integrierter RV und Rohrbelüfter als Sicherungskombination HD, Eingang Rohraußengewinde, mit Steckschlüsseloberteil, tottraumfrei, inkl. Verdrehschutzmanschette, inkl. Schlauchkupplung für gängige Stecksysteme, DVGW-Zulassung, ÖVGW-Zulassung, SVGW-Zulassung, KIWA-Zulassung, BELGAQUA-Zulassung, VA-Zulassung, Kunststoffteile mit KTW und W 270-Zulassung, nach UBA-Bewertungsgrundlage, Schallschutzzulassung nach DIN EN ISO 3822 Klasse 1, DIN EN 1717, min. Einbautiefe 150 mm, max. Einbautiefe 415mm, Druckstufe PN 16, max. Betriebstemperatur 90°C

Fabrikat der Planung: KEMPER
Typ: FROSTI PLUS
Art.-Nr.: Figur 574 03

Fabrikat des Bieters:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

alle folgenden Positionen mit gleichem Fabrikat der Planung sind einheitlich anzubieten.

Mit der Abgabe des Angebots sind Datenblätter zum Nachweis der Gleichwertigkeit einzureichen.
Wird kein Fabrikat des Bieters eingetragen, gilt das Fabrikat der Planung verbindlich angeboten.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, einschließlich Befestigungsmaterial und entsprechender Bohrung durch die Wand der Holzfassade (ca. 50cm) sowie fachgerechter
Andichtung mit luftdichter Installationsmanchette an die Rohwand und Holzfassade.
Die Montagevorschriften des Herstellers sind genauestens zu beachten.

5 **St** EP GP

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03	LV	Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)	Projekt-Nr.: 2023-KKW-1
07	Haupttitel	Sanitäranlagen	
07.15	Titel	Frostsichere Außenarmatur	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Titel 07.15 Frostsichere Außenarmatur

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Haupttitel 07 Sanitäranlagen

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

08.001

Position

KRV-Schrägsitzventil Rotguss 35mm

KRV-Schrägsitzventil (Kombiniertes Freistromventil mit Rückflussverhinderer) mit flachdichtender Verschraubung.

Ausstattung:

Ventilgehäuse und -oberteil Rotguss oder Siliziumbronze nach DIN 50930-6 / DIN EN 1982, Ventilsitz und Ventiltellereinheit Edelstahl, Spindel-übersetzung, Stellungs-anzeige offen/geschlossen, Handrad ergonomisch und geschlossen mit Medienkennzeichnung grün/rot auswechselbar, Prüfanschluss, Entleerungsstopfen G $\frac{1}{4}$, Dicht-elemente EPDM

Technische Daten:

Betriebsdruck max. 1,6MPa (PN 16)

Betriebstemperatur max. 90 °C

mit DVGW-Prüfzeichen

Fabrikat der Planung: Viega
Modell-Nr.: 2238.3

oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat und Typ:

Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
08 Haupttitel Trinkwasserarmaturen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 08.001 -			
Vertragsbestandteil. Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen. Komplett liefern und betriebsfertig verlegen, einschließlich Anschlussverschraubung flachdichtend auf Pressende beidseitig und Befestigungsmaterial, Systempresswerkzeuge und Pressbacken. Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten. Montagehöhe bis ca. 4,00m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge, Hilfsgeräte usw.			
	10 St	EP	GP
08.002 Position	wie vor, jedoch 28mm wie vor, jedoch 28mm		
	5 St	EP	GP
08.003 Position	wie vor, jedoch 22mm wie vor, jedoch 22mm		
	5 St	EP	GP
08.004 Position	wie vor, jedoch 18mm wie vor, jedoch 18mm		
	2 St	EP	GP
08.005 Position	Probenahmeventil G1/4" AG Rotguss Probenahmeventil für Probenahme von Trinkwasser (PWC) nach TrinkwV mit G1/4" AG Gewinde. Ausstattung: Beflammbares Probenahmeventil für hygienisch-mikrobiologische Untersuchung gem. DIN EN ISO 19458, DVGW W 551, TrinkwV und VDI 6023.		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
08 Haupttitel Trinkwasserarmaturen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 08.005 -

Einsatzbereich: Trinkwasseranlagen PN 16 für
Zirkulationsleitungen gem. DVGW-Arbeitsblatt W551 und
W553.

Ventilgehäuse und Spindel aus Rotguss gem. DIN EN 1982
und DIN 50930-6. Metallisch dichtend, Auslaufbogen aus
Edelstahl, lose vormontiert, dadurch beliebige
Einbaulage möglich. Mit hitzebeständigem Metallschild
zur Kennzeichnung der Probenahmestelle nach DIN EN ISO
19458 Kap. 3.

Betätigung mit beiliegendem Inbusschlüssel.

Fabrikat der Planung: Oventrop
Artikel-Nr.: 4209102

oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat und Typ:
Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine
entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene
Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird
Vertragsbestandteil.

Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot
entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter
beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen,
einschließlich Befestigungsmaterial,
Systempresswerkzeuge und Pressbacken.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens
zu beachten.

Montagehöhe bis ca. 4,00m, einschließlich Gestellung
der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge,
Hilfsgeräte usw.

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

08.006
Position

Bezeichnungsschild

Bezeichnungsschild bestehend aus Universalhalter mit
Spannband verzinkt, komplett mit Kunststoffabdeckkappe
und Spannband passend für Rohre bis 2 1/2", Schild mit
Schriftleisten, Schrifthöhe 7mm, 3-zeilig.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
08 Haupttitel Trinkwasserarmaturen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 08.006 -

Komplett liefern und betriebsfertig montieren.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.
Montagehöhe bis ca. 4,00m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge, Hilfsgeräte usw.

10	St	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

08.007
Position

Markierungspfeil

Selbstklebender farbiger Markierungspfeil nach DIN 2403, Breite ca. 60mm, mit Angabe des Mediums und der Fließrichtung, zum Aufkleben auf Rohrdämmung

Komplett liefern und betriebsfertig montieren.
Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.
Montagehöhe bis ca. 4,00m, einschließlich Gestellung der erforderlichen Leitern, Gerüste, Hebwerkzeuge, Hilfsgeräte usw.

10	St	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

08.008
Position

Eckventil DN15 G1/2" AG x DN10 G3/8" AG

Eckventil mit Verlängerung und Schubrosette, selbstdichtendem Anschlussgewinde
Anschluss 1/2", Abgang 3/8",verchromt.

Fabrikat der Planung: Schell
COMFORT
Artikel-Nr.: 052120699

oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat und Typ:
Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
08 Haupttitel Trinkwasserarmaturen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 08.008 -

Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig verlegen, einschließlich Befestigungsmaterial, Systempresswerkzeuge und Pressbacken. Die Verlegevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

22 **St** EP GP

08.009
Position

Kombi-Eckventil RV, ASAG, 1/2", chrom

Kombi-Eckventil COMFORT

Mit COMFORT-Griff und

Fettkammeroberteil.

Lieferumfang

- Kombi-Eckventil

- 2 COMFORT-Griffe

- Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)

im Abgang Geräteanschluss

- Fettkammeroberteil

- Langer Schubschaft

- Schlauchverschraubung

- Zugfeste Messing-Konus-

Quetschverschraubung mit Längenausgleich

- Schubrosette d: 54 mm

Technische Daten

- Werkstoff: Messing konform TrinkwV

- Oberfläche: chrom

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
08 Haupttitel Trinkwasserarmaturen

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 08.009 -

- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG

easy

- Abgang: Schlauchverschraubung d: 14,5

mm (DN 20 G 3/4 AG), d: 10 mm (DN 10 G

3/8 AG)

- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717:

EB

Fabrikat der Planung:

Schell

Typ:

COMFORT RV

Bestell-Nr.:

035450699

oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat und Typ:

Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen

'.....'

(vom Bieter einzutragen)

Wird bei der Fabrikats-/Typenabfrage keine entsprechende Angabe gemacht, so gilt das vorgegebene Leitfabrikat als verbindlich angeboten und wird Vertragsbestandteil.

Wird ein anderes Fabrikat eingetragen, sind dem Angebot entsprechende aussagekräftige Unterlagen / Datenblätter beizufügen.

Komplett liefern und betriebsfertig montieren, inkl.

Einstellung der Hygienespülung bzw. Spülzeit einschließlich Befestigungsmaterial.

Die Montagevorschriften des Herstellers sind genaustens zu beachten.

Die el. Zuleitung ist bauseits vorhanden.

4

St

EP

GP

Haupttitel 08 Trinkwasserarmaturen

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
09 Haupttitel Sonstiges

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

09.001
Position

Monteurstunde

Die aufgeführten Monteurstunden (Stundenlohnpositionen) sind für die Abrechnung unvorhergesehener Arbeiten gedacht.

Es können nur Arbeiten abgerechnet werden, die zuvor mit der Bauleitung abgestimmt und durch diese explizit beauftragt wurden.

Einzelne separat auszuführende Stundeneinsätze (außerhalb des Ausführungszeitraums) können beauftragt werden, entsprechende Kosten sind zu kalkulieren.

Die angebotenen Stundenlöhne gelten einschl. aller Personalneben- u. Gemeinkosten insb. Fahrtkosten. Es erfolgt keine separate Vergütung der An- u. Abfahrten.

Aufwandsnachweise sind innerhalb einer Woche zur Prüfung und Quittierung vorzulegen.

20	h	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

09.002
Position

wie vor, jedoch Helferstunde

wie vor, jedoch Helferstunde

20	h	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

09.003
Position

wie vor, jedoch Elektrogerätestunde (Stemmhammer o. ä.)

Wie vor, jedoch Elektrogerätestunde (Stemmhammer o.ä.), einschl. Gestellung des Bedienungspersonals und der erforderlichen Betriebs- und Hilfsstoffe, einschl. Abtransport und Entsorgung des Abbruchmaterials.

10	h	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

09.004
Position

Druckprobe Trinkwasseranlage gem. ZVSHK Merkblatt

Druckprobe der Trinkwasseranlage gemäß ZVSHK Merkblatt "Dichtheitsprüfungen von Trinkwasser-Installationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser", die vorliegende Anlage ist ausschließlich mit Inertgas zu prüfen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
09 Haupttitel Sonstiges

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 09.004 -

Die Prüfung versteht sich einschl. aller benötigten Materialien, Rüstzeiten, Vor- und Nebenarbeiten, einschl. Gestellung des Personals. Die Druckprobe ist im Beisein der Bauleitung vorzunehmen. Übergabe des Druckprobenprotokolls an die Bauleitung.

Druckprobe in Teilabschnitten, hiermit ist explizit auch die Prüfung in verschiedenen Etagen/ Bereichen während verschiedener Bauphasen/ Zeitabschnitten gemeint,

Eine Druckprobe mit Wasser oder Druckluft ist ausdrücklich nicht vorgesehen.

Hierfür, bei einer eventuell veranlassten erneuten Prüfung gilt der gleiche Pauschalpreis (auch außerhalb des Ausführungszeitraums), dies gilt es zu berücksichtigen, pauschal:

1	psch	EP	GP
----------	-------------	----------	----------

09.005
Position

Spülung Trinkwasseranlage gem. ZVSHK Merkblatt

Spülung der Trinkwasseranlage gemäß ZVSHK Merkblatt "Spülen, Desinfizieren und Inbetriebnahme von Trinkwasserinstallationen".

Die Spülung darf nur in Absprache mit der Bauleitung und unter folgenden Voraussetzungen durchgeführt werden:

- Haus- oder Bauwasseranschluss ist gespült und für den Betrieb freigegeben.
- Die Inbetriebnahme der Anlage muss unmittelbar nach der Spülung erfolgen.
- Empfindliche Armaturen und Apparate sind vor Beschädigungen durch eingespülte Feststoffe zu schützen, erst nach dem Spülen einzubauen oder vorab durch Passstücke zu ersetzen.
- Luftsprudler, Strahlregler, Durchflussbegrenzer, Brauseköpfe oder Handbrausen müssen während der Spülung mit bereits eingebauten Armaturen demontiert sein.
- Bei Thermostatarmaturen und anderen empfindlichen Armaturen, die während des Spülens nicht ausgebaut werden können, sind die Montageanleitungen der Hersteller zu beachten.

Über die durchgeführte Spülung ist ein Protokoll zu erstellen. Die Bauleitung ist über die anstehende

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
09 Haupttitel Sonstiges

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 09.005 -

Spülung zu informieren.

Hierfür, bei einer eventuell veranlassten erneuten Spülung gilt der gleiche Pauschalpreis (auch außerhalb des Ausführungszeitraums), dies gilt es zu berücksichtigen, pauschal:

1	psch	EP	GP
----------	-------------	----------	----------

09.006

Position

Probeentnahme Trinkwasser

Probeentnahme durch ein Unternehmen, dass zur Entnahme von Trinkwasserproben für die Durchführung von amtlichen Untersuchungen im Rahmen der Trinkwasserverordnung zertifiziert ist. Die Untersuchung muss durch ein zertifiziertes Labor durchgeführt werden.

Mikrobiologische Wasseruntersuchung nach TrinkwV einschl. Probeentnahmen.

Folgende Parameter gem. §15 TrinkwV:

Allgemeine Keimzahl bei 22°C
Allgemeine Keimzahl bei 36°C
Escherichia coli
Enterokokken
Pseudomonas aeruginosa

- PWC K.04 HWR/ Technik
- PWC 1.04 Gruppenraum 2-6
- PWC 1.08 WC Pers.
- PWC 1.12 Küche

Analysen der Wasserproben, einschl. Personal, An- und Abfahrtskosten.

Hierfür, bei einer eventuell veranlassten erneuten Probenahme gilt der gleiche Pauschalpreis (auch außerhalb des Ausführungszeitraums), dies gilt es zu berücksichtigen, pauschal:

1	psch	EP	GP
----------	-------------	----------	----------

09.007

Position

Inbetriebnahme Trinkwasseranlage gem. ZVSHK Merkblatt

Inbetriebnahme der Trinkwasseranlage gemäß ZVSHK Merkblatt "Spülen, Desinfizieren und Inbetriebnahme von

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
09 Haupttitel Sonstiges

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 09.007 -

Trinkwasserinstallationen".

Inbetriebnahme und Funktionsprüfung der gesamten
Trinkwasseranlage, Überprüfung und Einstellung aller
Bauteile und Geräte.

Befüllung und Entlüftung der gesamten
Trinkwasseranlage.

Über die durchgeführte Spülung ist ein Protokoll zu
erstellen. Die Bauleitung ist über die anstehende
Spülung zu informieren.

**Übergabe der Anlage an den Betreiber sowie Einweisung
des Bedienpersonals an einem separaten Termin inkl.
Terminkoordination u. Protokoll.**

Hierfür pauschal:

1	psch	EP	GP
----------	-------------	----------	----------

09.008

Position

Erstellung Revisionsunterlagen Trinkwasserinstallation

Erstellen von Revisionsunterlagen der Gesamtanlage
Trinkwasserinstallation per PDF (Dokumentation) und CAD
nach den Montagezeichnungen unter Berücksichtigung der
tatsächlichen Einbausituation (Revisionszeichnungen).
Übernahme aus der abgeschlossenen Ausführungsplanung
mit Angaben zur Einstellung von Drossel- und
Regelarmaturen einschließlich Vermaßung von Trassen und
Komponenten, sofern für Wartung und Betrieb notwendig
inkl. Vermaßung aller wichtigen Details, Schnitte,
Strangschemata, usw.. Lieferung von farbiger Plots,
geschnitten, gefaltet, in beschrifteten DIN-A4-Ordner.

**Aufbau und Inhalt der Dokumentationsunterlagen:
(3-fach Ausfertigung in Papierform, 1-fach im
PDF-Format/ Revisionszeichnungen zusätzlich
im DWG- u. DXF-Format in Datenform)**

- Deckblatt
- Inhaltsverzeichnis
- Abnahmeprotokolle
- Einweisungsprotokolle
- Fachunternehmerbescheinigungen
- Produktunterlagen
- Berechnungsgrundlagen
- Anlagen- und Funktionsbeschreibung

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
09 Haupttitel Sonstiges

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 09.008 -

- Bedienungs- u. Einbauanleitungen inkl. Datenblättern
- Instandhaltungsplan/ Anlagenbuch inkl. Aufstellung (Wartung usw.) gemäß VDI 3810
- Druckprobeprotokolle
- Spülprotokolle
- Protokolle gemäß Vorgabe ZVSHK
- Betriebsbuch gemäß ZVSHK
- Betriebsanleitung "Entwässerungsanlage"
- Betriebsanleitung "Trinkwasserinstallation"
- Funktions- und Inbetriebnahmeprotokolle (Einstellung Thermostate, Armaturen, etc.)
- Zulassung Brandschutzsysteme
- Übereinstimmungserklärungen Brandschutz
- Trinkwasseranalyse (Probenahme)
- Genehmigungs- und Abnahmeprotokolle
- VOB-Abnahmeprotokoll
- Revisionszeichnungen

Hierfür pauschal:

1 **psch** EP GP

09.009
Position

Erstellung Revisionsunterlagen Entwässerungsanlage

Erstellen von Revisionsunterlagen der Gesamtanlage Entwässerungsanlage per PDF (Dokumentation) und CAD nach den Montagezeichnungen unter Berücksichtigung der tatsächlichen Einbausituation (Revisionszeichnungen). Übernahme aus der abgeschlossenen Ausführungsplanung mit Angaben zur Einstellung von Drossel- und Regelarmaturen einschließlich Vermaßung von Trassen und Komponenten, sofern für Wartung und Betrieb notwendig inkl. Vermaßung aller wichtigen Details, Schnitte, Strangschemata, usw.. Lieferung von farbiger Plots, geschnitten, gefaltet, in beschrifteten DIN-A4-Ordner.

**Aufbau und Inhalt der Dokumentationsunterlagen:
(3-fach Ausfertigung in Papierform, 1-fach im PDF-Format/ Revisionszeichnungen zusätzlich im DWG- u. DXF-Format in Datenform)**

- Deckblatt
- Inhaltsverzeichnis
- Abnahmeprotokolle
- Einweisungsprotokolle
- Fachunternehmerbescheinigungen
- Produktunterlagen
- Berechnungsgrundlagen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
09 Haupttitel Sonstiges

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 09.009 -

- Anlagen- und Funktionsbeschreibung
- Bedienungs- u. Einbauanleitungen inkl. Datenblättern
- Instandhaltungsplan/ Anlagenbuch inkl. Aufstellung (Wartung usw.) gemäß VDI 3810
- Druckprobeprotokolle
- Spülprotokolle
- Protokolle gemäß Vorgabe ZVSHK
- Betriebsbuch gemäß ZVSHK
- Betriebsanleitung "Entwässerungsanlage"
- Betriebsanleitung "Trinkwasserinstallation"
- Funktions- und Inbetriebnahmeprotokolle (Einstellung Thermostate, Armaturen, etc.)
- Zulassung Brandschutzsysteme
- Übereinstimmungserklärungen Brandschutz
- Genehmigungs- und Abnahmeprotokolle
- VOB-Abnahmeprotokoll
- Revisionszeichnungen

Hierfür pauschal:

1	psch	EP	GP
----------	-------------	----------	----------

09.010
Position

Farbiges Anlagenschema Sanitäranlage

Farbiges Anlagenschema der Sanitäranlage (Trinkwasser u. Entwässerung) als DIN A0 Plot einlaminieren.

Komplett liefern und nach Angabe der Bauleitung aufhängen, einschließlich Befestigungsmaterial.

Hierfür pauschal:

1	psch	EP	GP
----------	-------------	----------	----------

***Bedarfspos.

09.011
Position

Wartung gem. Instandhaltungsplan sowie VDI 6023-3

Wartung gem. Instandhaltungsplan der zuvor beschriebenen Gesamtanlage sowie der VDI 6023-3. Der Aufbau, die Ausführung sowie die Leistungs- und Zeitintervalle sind gemäß dem Instandhaltungsplan (siehe Revisionsunterlagen), VDI 6023-3, sowie den Herstellerangaben einzuhalten und

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Kreis Heinsberg Neubau Kita Wassenberg

03 **LV** **Sanitär (Wasser- und Abwasser Anlagen)** **Projekt-Nr.: 2023-KKW-1**
09 **Haupttitel** **Sonstiges**

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 09.011 - zusammenzustellen. Kompletter Leistungsumfang für ein Jahr: Der Bauherr behält sich vor, diese Position separat zu vergeben.		
	4 St	EP	* nur Einheitspreis *
09.012 Position	Abstimmung Trockenbauer techn. und terminliche Abstimmung inkl. Freigabe der fertigen Installationswände zur Beplankung		
	1 St	EP	GP

Haupttitel 09 Sonstiges

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 290.