



Leistungsverzeichnis Angebot



Projekt

B XXX Büsbach Interimsstandort

Bauvorhaben

Tiefbau

Kanalbau

Kanalbau

-

Leistung (LV)

**Vorbereitende Erschließungsleistungen Tief-, Kanal-,
und Straßenbau**

Angebotsaufforderung

**Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen
interessiert sein, bitten wir um die termingerechte
Abgabe Ihres vollständig ausgefüllten Angebotes.**

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR



Inhaltsverzeichnis

B XXX Büsbach Interimsstandort

Vorbereitende Erschließungsleistungen Tief-, Kanal-, und Straßenbau

Nr.	Bezeichnung	Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
1	Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung	3
1. 1	Baustelleneinrichtung	3
1. 2	Verkehrssicherung	4
2	Vorbereitende Maßnahmen und Rückbau	6
2. 1	Vorbereitende Maßnahmen	6
2. 2	Rückbau Straßenbau	6
2. 3	Rückbau Kanal	7
3	Erdbau	8
3. 1	Aushub Kanal- und Leitungsbau	8
3. 2	Aushub Straßenbau	9
3. 3	Verbau	10
3. 4	Wasserhaltung	10
3. 5	Verfüllung Kanal- und Leitungsbau	11
4	Kanalbau	11
4. 1	Kanal	11
4. 2	Kanalschächte	13
5	Leitungsbau	15
5. 1	Leerrohre	15
6	Straßenbau	16
6. 1	Planumarbeiten und ungebunden Tragschichten	16
6. 2	Gebundene Asphaltsschichten	16
6. 3	Pflasterarbeiten, Randeinfassungen und Oberflächenentwässerung	17
6. 4	Einbauten	18
7	Dokumentation und Sonstiges	19
7. 1	Dokumentation	19
7. 2	Nachweisleistungen	20
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte	22



Leistungsverzeichnis

B XXX Büsbach Interimsstandort

Vorbereitende Erschließungsleistungen Tief-, Kanal-, und Straßenbau

1 Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
1	Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung			
1.1	Baustelleneinrichtung			
1.1.10	Beweissicherung Oberflächen und Objekte vor Baubeginn und nach Bauende			
		1 psch		GP
1.1.20	Baustelle einrichten, räumen (Interimsfläche)			
		1 Stck	EP	GP
1.1.30	Baustelle einrichten, räumen (Peitschenweg)			
		1 Stck	EP	GP
1.1.40	Baustelleneinrichtung vorhalten (Interimsfläche)			
		28 Wo	EP	GP
1.1.50	Baustelleneinrichtung vorhalten (Peitschenweg)			
		28 Wo	EP	GP
1.1.60	Müllgefäße zusammenstellen			
		28 Wo	EP	GP
1.1.70	Ökologische Baubegleitung			
		1 psch		GP
1.1.80	Abstimmungstermine mit Versorgern			
		5 Stck	EP	GP
1.1.90	Erschwernisse durch Platzverhältnisse / Landschaftsschutzgebiet			
		1 psch		GP
1.1.100	Sicherung Holzzaun			
		1 psch		GP

Summe 1.1

Baustelleneinrichtung, Netto:

1.2 Verkehrssicherung

Übertrag:



Leistungsverzeichnis

B XXX Büsbach Interimsstandort

Vorbereitende Erschließungsleistungen Tief-, Kanal-, und Straßenbau

1 Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung

1.2 Verkehrssicherung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.2.10	Einholung Verkehrsgenehmigung	1 psch		GP
1.2.20	Erstellung Verkehrszeichenpläne	8 Stck	EP	GP
1.2.30	Verkehrssicherung nach Regelplan BI/6, einrichten, räumen	1 Stck	EP	GP
1.2.40	Verkehrssicherung nach Regelplan BI/6, vorhalten	5 Wo	EP	GP
1.2.50	Verkehrsregelung nach Regelplan BI/15, einrichten, räumen, Peitschenweg	1 Stck	EP	GP
1.2.60	Verkehrsregelung nach Regelplan BI/15, vorhalten, Peitschenweg	11 Wo	EP	GP
1.2.70	Verkehrsregelung nach Regelplan BI/15, umsetzen, Peitschenweg	5 Stck	EP	GP
1.2.80	Verkehrsregelung nach Regelplan BI/15, einrichten, räumen, Feldweg	1 Stck	EP	GP
1.2.90	Verkehrsregelung nach Regelplan BI/15, vorhalten, Feldweg	17 Wo	EP	GP
1.2.100	Verkehrsregelung nach Regelplan BI/15, umsetzen, Feldweg	3 Stck	EP	GP
1.2.110	Absperrschranken aufstellen, vorhalten, räumen	50 m	EP	GP
1.2.120	Verkehrszeichen außerhalb der Baustelle aufstellen	10 Stck	EP	GP

Übertrag:



Leistungsverzeichnis

B XXX Büsbach Interimsstandort

Vorbereitende Erschließungsleistungen Tief-, Kanal-, und Straßenbau

- 1 Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung
- 1.2 Verkehrssicherung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.2.130	Absperrbaken außerhalb der Baustelle aufstellen	20 Stck	EP	GP
1.2.140	Signaleanlage, 2-phasig, liefern, aufstellen, räumen	1 Stck	EP	GP
1.2.150	Signaleanlage, 2-phasig, vorhalten, betreiben	5 Wo	EP	GP
1.2.160	Überfahrbare Platten zur Baugrubenabdeckung	90 m2	EP	GP
1.2.170	Bauzaun aufstellen, räumen	150 m	EP	GP
1.2.180	Bauzaun vorhalten	28 Wo	EP	GP
1.2.190	Bauzaun umstellen	5 Stck	EP	GP
1.2.200	Schutz der Bäume / Sträucher an Interimsfläche, liefern, räumen	100 m	EP	GP
1.2.210	Schutz der Bäume / Sträucher an Interimsfläche, vorhalten	28 Wo	EP	GP
1.2.220	Unterhaltung der Verkehrslenkung	28 Wo	EP	GP
1.2.230	Anwohnerinformation	1 psch		GP
Summe 1. 2		Verkehrssicherung, Netto:		
Summe 1		Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung , Netto:		

Übertrag:



Leistungsverzeichnis

B XXX Büsbach Interimsstandort

Vorbereitende Erschließungsleistungen Tief-, Kanal-, und Straßenbau

2

Vorbereitende Maßnahmen und Rückbau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
2 Vorbereitende Maßnahmen und Rückbau				
2.1 Vorbereitende Maßnahmen				
2.1.10	Lichttraumprofil freischneiden	1 psch		GP
2.1.20	Bewuchs, Grasnarbe roden, entsorgen	300 m2	EP	GP
2.1.30	Oberboden, aufnehmen, zur Wiederverwertung abfahren	30 m3	EP	GP
2.1.40	Bäume sichern	3 Stck	EP	GP
2.1.50	Straßenlaterne aufnehmen, lagern	2 Stck	EP	GP
2.1.60	Pflanzkübel aufnehmen, versetzen	1 Stck	EP	GP
Summe 2.1				
Vorbereitende Maßnahmen , Netto:				.....
2.2 Rückbau Straßenbau				
2.2.10	Asphaltgebundene Trag-/ Deckschichten D bis 10 cm schneiden	60 m	EP	GP
2.2.20	Asphaltgebundene Trag-/ Deckschichten D=25 cm schneiden	670 m	EP	GP
2.2.30	Asphalt Deckschicht fräsen	800 m2	EP	GP
2.2.40	Asphaltgebundene Trag-/ Deckschichten aufnehmen, laden, zur Wiederverwertung	250 m2	EP	GP

Übertrag:



Leistungsverzeichnis

B XXX Büsbach Interimsstandort

Vorbereitende Erschließungsleistungen Tief-, Kanal-, und Straßenbau

2 Vorbereitende Maßnahmen und Rückbau

2.2 Rückbau Straßenbau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
2.2.50	Asphaltgebundene Trag- / Deckschichten aufnehmen, laden, entsorgen bis 25 cm			
		420 m2	EP	GP
2.2.60	Aufnahme, Entsorgung Asphalt, PAK Z10, als Zulage			
		50 TO	EP	GP
2.2.70	Ungebundene Befestigung Feldweg aufnehmen, laden, entsorgen			
		250 m2	EP	GP
2.2.80	Bordsteine (HB, RB, Flügelsteine) aufnehmen, laden, entsorgen			
		30 m	EP	GP
2.2.90	Rinnsteine aufnehmen, laden, entsorgen			
		30 m	EP	GP
2.2.100	Kastenrinne rückbauen, laden, entsorgen			
		4 m	EP	GP
2.2.110	Verkehrsbeschilderung inkl. Pfosten rückbauen, laden, lagern			
		7 Stck	EP	GP
2.2.120	Poller inkl. Fundament aufnehmen, entsorgen			
		3 Stck	EP	GP
2.2.130	Betonschwellensteine aufnehmen, entsorgen			
		6 Stck	EP	GP
2.2.140	Fahrbahnmarkierung aus Farbe demarkieren			
		48 m	EP	GP

Summe 2. 2

Rückbau Straßenbau , Netto:

2. 3 Rückbau Kanal

2.3.10 Schacht DN1000 bis DN 1500 Beton rückbauen, laden, entsorgen

4 Stck EP GP

Übertrag:



Leistungsverzeichnis

B XXX Büsbach Interimsstandort

Vorbereitende Erschließungsleistungen Tief-, Kanal-, und Straßenbau

2 Vorbereitende Maßnahmen und Rückbau

2.3 Rückbau Kanal

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

2.3.20 Kanal DN 400 Steinzeug rückbauen, laden, entsorgen

165 m EP GP

Summe 2. 3

Rückbau Kanal , Netto:

Summe 2

Vorbereitende Maßnahmen und Rückbau , Netto:

3 Erdbau

3. 1 Aushub Kanal- und Leitungsbau

3.1.10 Leitungsgaben, unverbaut, lösen, T bis 1,20 m (Homogenbereich E3)

190 m3 EP GP

3.1.20 Leitungsgaben, unverbaut, lösen, lagern T bis 1,20 m (FSS)

190 m3 EP GP

3.1.30 Leitungsgaben, unverbaut, lösen, lagern T bis 1,20 m (Füllboden)

30 m3 EP GP

3.1.40 Leitungsgaben, verbaut, lösen, T bis 2,5 m (Homogenbereich E3)

2.050 m3 EP GP

3.1.50 Leitungsgaben, verbaut, lösen, T 2,5 bis 4,5 m (Homogenbereich E4)

650 m3 EP GP

3.1.60 Boden, laden, Transport zu Zwischenlager

6.880 TO EP GP

3.1.70 Boden, belastet, laden, Transport zu Zwischenlager, als Zulage

500 TO EP GP

Übertrag:



Leistungsverzeichnis

B XXX Büsbach Interimsstandort

Vorbereitende Erschließungsleistungen Tief-, Kanal-, und Straßenbau

- 3 Erdbau
- 3.1 Aushub Kanal- und Leitungsbau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
3.1.80	Handschachtung, als Zulage	25 m3	EP	GP
3.1.90	Handschachtung, maschinenunterstützt, als Zulage	25 m3	EP	GP
3.1.100	Saugbagger, An-/Abfahrt	5 Stck	EP	GP
3.1.110	Saugbagger, Einsatz	24 h	EP	GP
3.1.120	Wurzelvorhang	24 m2	EP	GP
3.1.130	Wurzeln schneiden, pflegen	35 m	EP	GP
3.1.140	Suchschachtung	16 m3	EP	GP
3.1.150	Kreuzung Kabel o. -Leitung, Zulage	15 Stck	EP	GP
3.1.160	Kabel o. Leitung sichern, Zulage	30 m	EP	GP

Summe 3. 1

Aushub Kanal- und Leitungsbau , Netto:

3. 2 Aushub Straßenbau

3.2.10	Bodenabtrag, lösen, laden, entsorgen T bis 0,70 m (Homogenbereich E3)	550 m3	EP	GP
3.2.20	Handschachtung, als Zulage	20 m3	EP	GP

Übertrag:



Leistungsverzeichnis

B XXX Büsbach Interimsstandort

Vorbereitende Erschließungsleistungen Tief-, Kanal-, und Straßenbau

- 3 Erdbau
- 3. 2 Aushub Straßenbau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Summe 3. 2

Aushub Straßenbau , Netto:

3. 3 Verbau

3.3.10 Großtafelverbau B bis 1,9 m, T bis 4,5 m herstellen rückbauen

1.800 m2 EP GP

3.3.20 Kammerdielenverbau B bis 1,9 m, T bis 4,5 m herstellen rückbauen

1.800 m2 EP GP

Summe 3. 3

Verbau , Netto:

3. 4 Wasserhaltung

3.4.10 Pumpensumpf mit Schlürfpumpe

14 Stck EP GP

3.4.20 Betreiben der Schlürfpumpe

3.400 h EP GP

3.4.30 Drainage Schicht Kies 16/32, D=20 cm liefern, einbauen, verdichten

190 m3 EP GP

3.4.40 Pumpenanlagen installieren, betreiben, unterhalten, entfernen, Peitschenweg

1 psch GP

3.4.50 Betrieb Pumpenanlage

1.700 h EP GP

3.4.60 Druckleitungen, Peitschenweg

180 m EP GP

Summe 3. 4

Wasserhaltung , Netto:

3. 5 Verfüllung Kanal- und Leitungsbau

Übertrag:



Leistungsverzeichnis

B XXX Büsbach Interimsstandort

Vorbereitende Erschließungsleistungen Tief-, Kanal-, und Straßenbau

3 Erdbau

3.5 Verfüllung Kanal- und Leitungsbau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
3.5.10	Bodenaustausch Kies-Sand-Gemisch 0/45, D=30 cm Kanaltrasse liefern, einbauen, verdichten	10 m3	EP	GP
3.5.20	Sand 0/4 Leitungszone liefern, einbauen, verdichten	850 m3	EP	GP
3.5.30	Bettung Beton, DN 600	15 m3	EP	GP
3.5.40	Bettung Beton, DN 700	10 m3	EP	GP
3.5.50	Hauptverfüllung Füllboden 0/32 liefern, einbauen, verdichten	1.050 m3	EP	GP
Summe 3. 5		Verfüllung Kanal- und Leitungsbau , Netto:		
Summe 3		Erdbau , Netto:		

4 Kanalbau

4. 1 Kanal

4.1.10	Abwasserkanal PP OD DN160 SN16 liefern, verlegen	45 m	EP	GP
4.1.20	Abwasserkanal PP OD DN200 SN16 liefern, verlegen	10 m	EP	GP
4.1.30	Abwasserkanal PP OD DN400 SN16 liefern, verlegen	450 m	EP	GP

Übertrag:



Leistungsverzeichnis

B XXX Büsbach Interimsstandort

Vorbereitende Erschließungsleistungen Tief-, Kanal-, und Straßenbau

4 Kanalbau

4.1 Kanal

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
4.1.40	Rohrschnitt PP OD DN160 SN16	66 Stck	EP	GP
4.1.50	Rohrschnitt PP OD DN200 SN16	17 Stck	EP	GP
4.1.60	Rohrschnitt PP OD DN400 SN16	11 Stck	EP	GP
4.1.70	Bogen PP OD DN160 SN16 liefern, einbauen	66 Stck	EP	GP
4.1.80	Bogen PP OD DN200 SN16 liefern, einbauen	17 Stck	EP	GP
4.1.90	Rohrkupplung, OD DN 160, liefern, einbauen	33 Stck	EP	GP
4.1.100	Rohrkupplung, OD DN 200, liefern, einbauen	8 Stck	EP	GP
4.1.110	Abzweig Reduzierung PP OD DN400 DN160 SN16 liefern, einbauen	1 Stck	EP	GP
4.1.120	Abzweig Reduzierung PP OD DN400 DN200 SN16 liefern, einbauen	1 Stck	EP	GP
4.1.130	Rohrstatik	1 psch		GP
4.1.140	Stahlbetonrohr mit Fuß, DN 600, liefern, einbauen	110 m	EP	GP
4.1.150	Gelenkstück, SM, DN 600, liefern, einbauen, als Zulage	2 Stck	EP	GP

Übertrag:



Leistungsverzeichnis

B XXX Büsbach Interimsstandort

Vorbereitende Erschließungsleistungen Tief-, Kanal-, und Straßenbau

- 4 Kanalbau
- 4.1 Kanal

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
4.1.160	Gelenkstück, SS, DN 600, liefern, einbauen, als Zulage			
		2 Stck	EP	GP
4.1.170	Pass-Stück, DN 600, liefern, einbauen, als Zulage			
		2 Stck	EP	GP
4.1.180	Stahlbetonrohr mit Fuß, DN 700, liefern, einbauen			
		55 m	EP	GP
4.1.190	Gelenkstück, SM, DN 700, liefern, einbauen, als Zulage			
		1 Stck	EP	GP
4.1.200	Gelenkstück, SS, DN 700, liefern, einbauen, als Zulage			
		1 Stck	EP	GP
4.1.210	Pass-Stück, DN 700, liefern, einbauen, als Zulage			
		1 St	EP	GP
4.1.220	Sattelstück PP OD DN160 bis 200 SN16 auf Beton			
		41 Stck	EP	GP
4.1.230	prov. Anschluss an Hauptkanal			
		1 Stck	EP	GP
4.1.240	Anschluss an Schacht 14242142			
		1 Stck	EP	GP

Summe 4. 1

Kanal , Netto:

4. 2 Kanalschächte

4.2.10 Freigabepläne Schächte

14 Stck EP

GP

4.2.20 Sauberkeitsschicht Ortbeton C12/15

60 m2 EP

GP

Übertrag:



Leistungsverzeichnis

B XXX Büsbach Interimsstandort

Vorbereitende Erschließungsleistungen Tief-, Kanal-, und Straßenbau

- 4 Kanalbau
- 4.2 Kanalschächte

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
4.2.30	Schacht 14242191			
		1 Stck	EP	GP
4.2.40	Schacht 14242190			
		1 Stck	EP	GP
4.2.50	Schacht MW 11 (Stülp-schacht)			
		1 Stck	EP	GP
4.2.60	Schacht MW 10			
		1 Stck	EP	GP
4.2.70	Schacht MW 09			
		1 Stck	EP	GP
4.2.80	Schacht MW 08			
		1 Stck	EP	GP
4.2.90	Schacht MW 07			
		1 Stck	EP	GP
4.2.100	Schacht MW 06			
		1 Stck	EP	GP
4.2.110	Schacht MW 05			
		1 Stck	EP	GP
4.2.120	Schacht MW 04			
		1 Stck	EP	GP
4.2.130	Schacht MW 03			
		1 Stck	EP	GP
4.2.140	Schacht MW 02			
		1 Stck	EP	GP

Übertrag:



Leistungsverzeichnis

B XXX Büsbach Interimsstandort

Vorbereitende Erschließungsleistungen Tief-, Kanal-, und Straßenbau

- 4 Kanalbau
- 4.2 Kanalschächte

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
4.2.150	Schacht MW 01			
		1 Stck	EP	GP
4.2.160	Rohrschnitt DN400 Steinzeug			
		1 Stck	EP	GP
4.2.170	Untersturz innenliegend PVC-U OD DN400/200			
		9 Stck	EP	GP
Summe 4. 2				
		Kanalschächte , Netto:	.....	
Summe 4				
		Kanalbau , Netto:	.....	

5 Leitungsbau

5. 1 Leerrohre

5.1.10	Leerrohr OD DN110 PP für Mittelspannungskabel liefern, verlegen			
		160 m	EP	GP
5.1.20	Leerrohr OD DN110 PP für Niederspannungskabel liefern, verlegen			
		160 m	EP	GP
5.1.30	Trassenwarnband			
		320 m	EP	GP
5.1.40	Rohrschnitt OD DN110			
		2 Stck	EP	GP
5.1.50	Muffenstopfen PP OD DN110 liefern, einbauen			
		2 Stck	EP	GP

Übertrag:



Leistungsverzeichnis

B XXX Büsbach Interimsstandort

Vorbereitende Erschließungsleistungen Tief-, Kanal-, und Straßenbau

5 Leitungsbau

5.1 Leerrohre

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

5.1.60 Kabelzugschächte

6 Stck EP GP

Summe 5. 1

Leerrohre , Netto:

Summe 5

Leitungsbau , Netto:

6 Straßenbau

6. 1 Planumarbeiten und ungebunden Tragschichten

6.1.10 Erdplanum herstellen, Abweichung +/-2cm EV2 45MPa

2.350 m2 EP GP

6.1.20 Frostschutzschicht Feldweg

1.000 m3 EP GP

6.1.30 Frostschutzschicht Peitschenweg

150 m3 EP GP

6.1.40 Planum OK FSS herstellen, Abweichung +/-2cm EV2 100MPa

1.810 m2 EP GP

6.1.50 Planum FSS herstellen, Abweichung +/-2cm EV2 120MPa

420 m2 EP GP

Summe 6. 1

Planumarbeiten und ungebunden Tragschichten , Netto:

6. 2 Gebundene Asphaltschichten

6.2.10 Eignungsprüfung

1 psch GP

Übertrag:



Leistungsverzeichnis

B XXX Büsbach Interimsstandort

Vorbereitende Erschließungsleistungen Tief-, Kanal-, und Straßenbau

- 6 Straßenbau
- 6.2 Gebundene Asphaltschichten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
6.2.20	TS Asphalt Bk0,3 AC32TN Bindem. 70/100 D 10cm			
		1.810 m2	EP	GP
6.2.30	TS Asphalt Bk10 AC32TS Bindem. 50/70 D 14cm			
		420 m2	EP	GP
6.2.40	Asphaltdeckschicht AC 11 DN, 50/70 D=4 cm liefern, einbauen			
		1.810 m2	EP	GP
6.2.50	Asphaltbinder AC 22 BS, D= 8 cm liefern, einbauen			
		420 m2	EP	GP
6.2.60	Asphaltdeckschicht AC 11 D S, 25/55-55 D=4 cm liefern, einbauen			
		1.200 m2	EP	GP
6.2.70	Bituminöse Straßenfläche säubern.			
		3.430 m2	EP	GP
6.2.80	Straßenfläche mit polymermodifizierter Bitumenemulsion anspritzen			
		3.430 m2	EP	GP
6.2.90	Abstreumaterial zur Abstumpfung aufbringen.			
		3.010 m2	EP	GP
6.2.100	Bituminöses Fugenband verlegen,			
		50 m	EP	GP
6.2.110	Abdichtung Asphaltkante			
		450 m	EP	GP
6.2.120	Bankett, im Wirtschaftsweg			
		300 m2	EP	GP

Summe 6. 2

Gebundene Asphaltschichten , Netto:

6. 3 Pflasterarbeiten, Randeinfassungen und Oberflächenentwässerung

Übertrag:



Leistungsverzeichnis

B XXX Büsbach Interimsstandort

Vorbereitende Erschließungsleistungen Tief-, Kanal-, und Straßenbau

6 Straßenbau

6.3 Pflasterarbeiten, Randeinfassungen und Oberflächenentwässerung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

6.3.10 Betonbordsteine H 15x30 setzen

20 m EP GP

6.3.20 Betonbordsteine H 15x30 als Kurvensteine setzen

6 m EP GP

6.3.30 Betonbordsteine H 15x30 als Winkelbordstein, Außen-/Innenecke

12 Stck EP GP

6.3.40 Betonbordsteine R 15x20, r=2 cm, mit Übergangsteinen setzen

4 m EP GP

6.3.50 Betonbordsteine T 10x25 setzen

10 m EP GP

6.3.60 Entwässerungsrinnen einzeilig liefern, einbauen

30 m EP GP

6.3.70 Kastenrinne liefern, einbauen

4 m EP GP

Summe 6. 3

Pflasterarbeiten, Randeinfassungen und Oberflächenentwässerung , N... ..

6. 4 Einbauten

6.4.10 Verkehrsbeschilderung inkl. Pfosten gelagert wieder einbauen

7 Stck EP GP

6.4.20 Poller, liefern, einbauen

2 Stck EP GP

6.4.30 Poller, gelagert, einbauen

3 Stck EP GP

6.4.40 Straßenlaterne gelagert, einbauen

2 Stck EP GP

Übertrag:



Leistungsverzeichnis

B XXX Büsbach Interimsstandort

Vorbereitende Erschließungsleistungen Tief-, Kanal-, und Straßenbau

6 Straßenbau
6.4 Einbauten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
6.4.50	Pflanzkübel gelagert, versetzen			
		1 Stck	EP	GP
6.4.60	Überfahrschwelle aus Rampensteinen			
		1 Stck	EP	GP
6.4.70	Fundamentrohr			
		20 Stck	EP	GP
6.4.80	Schmalstriche 12 cm, ohne Unterbrechung auftragen			
		48 m	EP	GP
Summe 6. 4			Einbauten , Netto:	.....
Summe 6			Straßenbau , Netto:	.....

7 Dokumentation und Sonstiges

7. 1 Dokumentation

7.1.10	optische Inspektion, MW-Kanal DN 400-700			
		615 m	EP	GP
7.1.20	optische Inspektion, MW-Kanal DA 160-250			
		55 m	EP	GP
7.1.30	Dichtheitsprüfung, MW-Kanal, DN 400-700			
		615 m	EP	GP
7.1.40	Dichtheitsprüfung Schachtbauwerk			
		14 St	EP	GP

Übertrag:



Leistungsverzeichnis

B XXX Büsbach Interimsstandort

Vorbereitende Erschließungsleistungen Tief-, Kanal-, und Straßenbau

7 Dokumentation und Sonstiges

7.1 Dokumentation

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
7.1.50	Kalibrierung Leerrohre	320 m	EP	GP
7.1.60	Lastplattendruckversuch	10 Stck	EP	GP
7.1.70	Rammsondierung	14 Stck	EP	GP
7.1.80	Bestandsplan Ver- und Entsorgungsleitungen herstellen	1 psch		GP
7.1.90	Dokumentationsunterlagen erstellen und zusammenstellen	1 psch		GP
Summe 7. 1		Dokumentation , Netto:		

7. 2 Nachweisleistungen

7.2.10	Lkw + Fahrer bis 32 t	10 h	EP	GP
7.2.20	Radlader 37-55 kW	10 h	EP	GP
7.2.30	Bagger bis 25,0 to	10 h	EP	GP
7.2.40	Stundenlohnarbeiten Vorarbeiter/-in	10 h	EP	GP
7.2.50	Stundenlohnarbeiten Baufacharbeiter/-in	10 h	EP	GP
7.2.60	Stundenlohnarbeiten Bauhelfer/-in	10 h	EP	GP

Übertrag:



Leistungsverzeichnis

B XXX Büsbach Interimsstandort

Vorbereitende Erschließungsleistungen Tief-, Kanal-, und Straßenbau

7 Dokumentation und Sonstiges

7. 2 Nachweisleistungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Summe 7. 2

Nachweisleistungen , Netto:

Summe 7

Dokumentation und Sonstiges , Netto:



LV-Zusammenfassung

B XXX Büsbach Interimsstandort

Vorbereitende Erschließungsleistungen Tief-, Kanal-, und Straßenbau

Nr.	Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
1	Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung	3	.....
1. 1	Baustelleneinrichtung	3	.....
1. 2	Verkehrssicherung	4	.....
2	Vorbereitende Maßnahmen und Rückbau	6	.....
2. 1	Vorbereitende Maßnahmen	6	.....
2. 2	Rückbau Straßenbau	6	.....
2. 3	Rückbau Kanal	7	.....
3	Erdbau	8	.....
3. 1	Aushub Kanal- und Leitungsbau	8	.....
3. 2	Aushub Straßenbau	9	.....
3. 3	Verbau	10	.....
3. 4	Wasserhaltung	10	.....
3. 5	Verfüllung Kanal- und Leitungsbau	11	.....
4	Kanalbau	11	.....
4. 1	Kanal	11	.....
4. 2	Kanalschächte	13	.....
5	Leitungsbau	15	.....
5. 1	Leerrohre	15	.....
6	Straßenbau	16	.....
6. 1	Planumarbeiten und ungebunden Tragschichten	16	.....
6. 2	Gebundene Asphaltschichten	16	.....
6. 3	Pflasterarbeiten, Randeinfassungen und Oberflächenentwäs...	17	.....
6. 4	Einbauten	18	.....
7	Dokumentation und Sonstiges	19	.....
7. 1	Dokumentation	19	.....
7. 2	Nachweiseleistungen	20	.....



LV-Zusammenfassung

B XXX Büsbach Interimsstandort

Vorbereitende Erschließungsleistungen Tief-, Kanal-, und Straßenbau

Nr.	Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
-----	-------------	-------	---------------

Summe Vorbereitende Erschließungsleistungen Tief-, Kanal-, und Straßenbau

Angebotssumme, Netto: EUR

zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR

Angebotssumme, Brutto: EUR