

INHALTSVERZEICHNIS

INHALTSVERZEICHNIS	1
Baubeschreibung	4
AUSSCHREIBUNG	7
41 Mahlberg - Bleielsnück	7
41.01 Baustelleneinrichtung	7
41.02 Sonstige Leistungen	10
41.03 Aufbruch- und Erdarbeiten	13
41.04 Entsorgung	16
41.05 Straßenbau	17
41.06 Bankette	21
45 Mahlberg - In der Hombach	22
45.01 Baustelleneinrichtung	22
45.02 Sonstige Leistungen	25
45.03 Aufbruch- und Erdarbeiten	27
45.04 Entsorgung	29
45.05 Straßenbau	30
45.06 Bankette	31
71 71-Sasserath - Blinderter Bach	32
71.01 Baustelleneinrichtung	32
71.02 Sonstige Leistungen	34
71.03 Aufbruch- und Erdarbeiten	37
71.04 Entsorgung	40
71.05 Straßenbau	41
71.06 Bankette	43
72 72-Sasserath - Brömesbach	45
72.01 Baustelleneinrichtung	45
72.02 Sonstige Leistungen	48
72.03 Aufbruch- und Erdarbeiten	50
72.04 Entsorgung	53
72.05 Straßenbau	54
72.06 Bankette	56
73 73-Sasserath - Rothsiefen	57
73.01 Baustelleneinrichtung	57
73.02 Sonstige Leistungen	59
73.03 Aufbruch- und Erdarbeiten	62
73.04 Entsorgung	64
73.05 Straßenbau	65
73.06 Bankette	67
73.07 Durchlass M300	68
83 Mahlberg - Auf'm Schussberg	70
83.01 Baustelleneinrichtung	70
83.02 Sonstige Leistungen	73
83.03 Aufbruch- und Erdarbeiten	78
83.04 Straßenbau	80
83.05 Bankette	82
84 84-Rupperath - Im Scheidbach	83

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 2

84.01 Baustelleneinrichtung	83
84.02 Sonstige Leistungen	86
84.03 Aufbruch- und Erdarbeiten	90
84.04 Entsorgung	92
84.05 Straßenbau	93
84.06 Bankette	95
85 85-Ohlerath - Verlängerung Suhrstraße	96
85.01 Baustelleneinrichtung	96
85.02 Sonstige Leistungen	99
85.03 Aufbruch- und Erdarbeiten	102
85.04 Entsorgung	105
85.05 Straßenbau	107
85.06 Bankette	109
87 87-Hilterscheid - Zum grünen Tal	111
87.01 Baustelleneinrichtung	111
87.02 Sonstige Leistungen	114
87.03 Aufbruch- und Erdarbeiten	117
87.04 Entsorgung	119
87.05 Straßenbau	120
87.06 Bankette	122
88 88-Hilterscheid - Verlängerung zum grünen Tal nach K55	123
88.01 Baustelleneinrichtung	123
88.02 Sonstige Leistungen	126
88.03 Aufbruch- und Erdarbeiten	131
88.04 Entsorgung	136
88.05 Straßenbau	138
88.06 Bankette	141
89 Mahlberg - Enzensiefen Richtung Stucks	143
89.01 Baustelleneinrichtung	143
89.02 Sonstige Leistungen	146
89.03 Aufbruch- und Erdarbeiten	150
89.04 Straßenbau	152
89.05 Bankette	154
98 98-Rupperath - Im Sälingsiefen	155
98.01 Baustelleneinrichtung	155
98.02 Sonstige Leistungen	157
98.03 Aufbruch- und Erdarbeiten	159
98.04 Entsorgung	163
98.05 Straßenbau	164
98.06 Bankette	167
99 99-Rupperath - Im Floresberg	169
99.01 Baustelleneinrichtung	169
99.02 Sonstige Leistungen	172
99.03 Aufbruch- und Erdarbeiten	177
99.04 Entsorgung	182
99.05 Straßenbau	184
99.06 Bankette	187
ZUSAMMENFASSUNG	189

1. Allgemeine Beschreibung der Bauleistung

Durch die Flut im Juli 2021 sind Nebenstraßen und Wirtschaftswegen im Stadtgebiet teilweise erheblich beschädigt worden. Die Stadt Bad Münstereifel plant die Sanierung der beschädigten Abschnitte in mehreren Bauabschnitten. Vorliegend wird das Bauprogramm Süd 2026 an dreizehn Stellen beschrieben.

Folgende Titel sind im vorliegenden Leistungsverzeichnis enthalten:

- 41 Mahlberg - Bleielsnück
- 45 Mahlberg . In der Hombach
- 71 Sasserath - Blinderter Bach
- 72 Sasserath - Brömersbach
- 73 Sasserath - Rothsiefen
- 83 Mahlberg - Auf´m Schussberg
- 84 Rupperath - Im Scheidbach
- 85 Ohlerath - Verlängerung Suhrstraße
- 87 Hilterscheid - Zum grünen Tal
- 88 Hilterscheid - Verlängerung zum grünen Tal nach K55
- 89 Mahlberg - Enzensiefen Richtung Stucks
- 98 Rupperath - Im Sälingssiefen
- 99 Rupperath - Im Floresberg

Die Leistungsbeschreibung umfasst die Wiederherstellung von unterspülten Böschungen, zerstörten Wegeabschnitten und Wegeseitengräben. Es sind bei den zwölf beschriebenen Bauabschnitten im wesentlichen folgende Arbeitsschritte in unterschiedlichem Umfang auszuführen:

- Baustelleneinrichtungen und Verkehrssicherungen der einzelnen Abschnitte
- Oberflächenbefestigungen aufnehmen und wieder herstellen
- Unterbauten aufnehmen und wieder herstellen
- Böschungsabbrüche stabilisieren und wieder herstellen
- Wegeseitengräben bereinigen und ertüchtigen

Die Lage der Einsatzstellen ist aus der Übersichtskarte zu entnehmen. Die Zufahrt zu den Baustellen erfolgt über die jeweiligen Wirtschaftswegen und Anliegerstraßen. Durch die zum Teil auf voller Breite zerstörten Straßen ist die Andienung der Baustellen meist nur von einer Seite aus möglich.

1.1 Beschreibung des Baugebietes

Die Baustellen liegen im ländlichem Gebiet innerhalb von Wirtschaftswegen (befestigt und unbefestigt) ohne öffentlichen jedoch mit landwirtschaftlichen Verkehr. Auf allen Streckenabschnitten ist mit Fußgänger- Rad- und Landmaschinenerkehr zu rechnen.

1.2 Schutzgebiete

Die Baustellen liegen innerhalb von Landschaftsschutzgebiet. Alle Arbeiten sind auf die besonderen Bedingungen der einzelnen Schutzgebiete abzustimmen.

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt sind in eigener Verantwortung des AN gewissenhaft durchzuführen. Allgemein gültige gesetzliche und behördliche Bestimmungen zum Umweltschutz sind zu beachten, auch wenn sie in den hier vorliegenden Unterlagen nicht eigens erwähnt sind. Der Geräuschpegel ist für die Bauarbeiten einzusetzenden Geräte, Maschinen, Transportfahrzeuge usw. so gering wie möglich zu halten.

Staubbelastigungen sind durch geeignete Maßnahmen zu unterbinden. Eine besondere Vergütung wird für v.g. Leistungen nicht gewährt. Die auf dem Baugelände verbleibenden Baukörper sind unbedingt zu schützen. Bauverfahren und Bauausführung haben dies zu berücksichtigen.

Das Austreten von wassergefährdenden Stoffen ist unverzüglich der Bauleitung des überwachenden Ingenieurbüros mitzuteilen. Ort, Zeitpunkt, Art und Gegenmaßnahme sind im Bautagebuch zu protokollieren.

1.3 Ver- und Entsorgungsleitungen

Die Versorgungsunternehmen im Planungsbereich wurden über die Online-Datenbank der ALIZ GmbH angefragt. Im gesamten Plangebiet befinden sich Leitungen für Strom, Abwasser, Wasser und Telekommunikation. Die Lage der Versorgungsleitungen ist, soweit bekannt und von den Unternehmen mitgeteilt, nachrichtlich in den Lageplänen dargestellt.

Im Rahmen der Ausführung sind die Angaben der Versorgungsunternehmen durch die Bauunternehmen nochmals zu aktualisieren. Des Weiteren sind die Schutzanweisungen der Versorgungsunternehmen zu beachten.

1.4 Anschlussmöglichkeiten an Ver- und Entsorgungsleitungen

Anschlussmöglichkeiten an die elektrische Versorgung werden von Seiten des AG nicht zur Verfügung gestellt. Es bleibt dem AN überlassen, sich auf seine Kosten derartige Anschlussmöglichkeiten bei den jeweiligen Ver- und Entsorgungsunternehmen zu beschaffen.

Bauwasser: Wasser kann durch das Wasserwerk Bad Münstereifel zur Verfügung gestellt werden. An der Entnahmestelle ist durch den AN ein Bauwasserzähler anzubringen. Das entnommene Wasser ist mit dem Wasserwerk Bad Münstereifel abzurechnen.

1.5 Eigentumsverhältnisse

Die Baufelder liegen innerhalb öffentlicher Parzellen. Durch den AG werden die Eigentümer der angrenzenden Flurstücke im Bereich der Maßnahmen festgestellt. In Bereichen, in denen der Grenzverlauf nicht klar ersichtlich ist, wird vor Ausführung eine Grenzfeststellung durchgeführt.

1.6 Baustoffe

Alle Baustoffe sind spätestens 14 Tage vor Anlieferung durch Technische Datenblätter, Eignungsprüfungen, bauaufsichtliche Zulassungen etc. zu belegen. Für Lieferböden ist der Nachweis LAGA Z0 zu erbringen. Die Prüfung dieser Unterlagen erfolgt durch die Bauüberwachung des Bauherrn. Erst nach Freigabe durch diese darf die Anlieferung zur Baustelle erfolgen.

Der Einsatz von Recyclingbaustoffen ist nicht gestattet.

1.7 Prüfungen

Eignungsprüfungen, Eigenüberwachungsprüfungen, Kontrollprüfungen sind nach den jeweils geltenden Vorschriften für alle Lieferstoffe durchzuführen.

Werden bei den Eigenüberwachungsprüfungen Abweichungen von den vertraglichen Anforderungen festgestellt, so sind deren Ursachen unverzüglich zu beseitigen.

Die Auswertung der Ergebnisse der Eigenüberwachungsprüfungen sind dem AG auf Verlangen vorzulegen.

1.8 Ansprechpartner

Der Bieter hat bei der Einweisung einen Ansprechpartner für die Ausführung der Maßnahme zu nennen, der während der Arbeiten ständig auf der Baustelle anwesend und mit den Anforderungen der Leistungsbeschreibung vertraut ist.

2. Ausführungsunterlagen

2.1 Vom AG zur Verfügung gestellte Ausführungsunterlagen

Planung des Ingenieurbüros mit Leistungsverzeichnis und Ausführungsplänen.

2.2 Vom AN zu beschaffende Ausführungs- und Abrechnungsunterlagen

- Bauablaufplan
Nach Auftragserteilung aber mind. 2 Wochen vor Beginn der Arbeiten, 3 – fach
- Baustelleneinrichtungsplan mit Angabe aller Einrichtungen
Nach Auftragserteilung aber mind. 2 Wochen vor Beginn der Arbeiten, 3 – fach
- Statische Nachweise für Bauhilfskonstruktionen in geprüfter Form.
Nach Auftragserteilung aber mind. 2 Wochen vor Beginn der Arbeiten, 3 – fach
- Alle zur Baudurchführung und zur Abrechnung erforderlichen Unterlagen.
Vor Bauausführung bzw. mit Rechnungsvorlage, 2 – fach

Der vom AN vor Baubeginn vorzulegende Bauablaufplan ist als Balkendiagramm mit Berücksichtigung aller vertraglichen Rahmenbedingungen zu erstellen und zu übergeben. Nach Prüfung und Freigabe durch den Bauherrn wird dieser Bauablaufplan bindender Vertragsbestandteil. Der Bauablaufplan ist kontinuierlich fortzuschreiben und in den Besprechungen jeweils aktualisiert vorzulegen. Änderungen am Ablauf bedingen eine sofortige Überarbeitung des Bauzeitenplans mit Übergabe an den AG. Sollten nicht vertragliche Leistungen notwendig werden um eine fachgerechte Ausführung der Baumaßnahme zu gewährleisten so ist die Meldung schriftlich dem Ingenieurbüro vor Ausführung mitzuteilen.

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

AUSSCHREIBUNG

41 Mahlberg - Bleielsnück

41.01 Baustelleneinrichtung

41.01.0010 1,000 psch

Baustelle einrichten

Baustelle einrichten und für die Dauer der Bauzeit vorhalten,
Geraete, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemässen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten.
Die erforderlichen festen Anlagen herstellen.
Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten.
Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen.
Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen.
Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen.
Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen.
Kosten fuer Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet.
Soweit nicht fuer bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

41.01.0020 5,000 St

Grenzsteine freilegen

Grenzsteine freilegen
Grenzsteine freilegen und für die Dauer der Bauzeit durch geeignete Maßnahmen sichern. Enthalten sind die erforderlichen Erdarbeiten. Vom AG werden Flurkartenauszüge zur Verfügung gestellt.
Vor Abnahme der Arbeiten werden die freigelegten und gesicherten Grenzsteine vom AN wieder an den AG übergeben,
nicht mehr vorgefundene Grenzsteine werden auf Kosten des AN durch öffentlich bestellten Vermesser

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 8

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	neu erstellt.		
41.01.0030	5,000 St Grenzmarkierungen schützen Grenzmarkierungen schützen Grenzmarkierungen und Grenzsteine sichtbar und dauerhaft durch geeignete Maßnahmen markieren und schützen.	_____	_____
41.01.0040	10,000 m Bauzaun im Baustellenbereich auf- und abbauen Bauzaun auf- und abbauen im Baustellenbereich in Abschnitten nach Angaben des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher herstellen, während der Bauzeit vorhalten, umsetzen und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellung, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe über Gelände 1,0 m. Zaun aus Kunststoffelementen rot-weiß Elemente miteinander verbinden	_____	_____
41.01.0050	1,000 psch Einrichtungen zur kompletten Verkehrssicherung Einrichtungen zur kompletten Verkehrssicherung nach STVO für die Vollsperrung. Abstimmung der Sperrung mit dem Straßenverkehrsamt Erwirkung einer Verkehrsanordnung Art der Straße: befestigter Wirtschafts- und Verbindungsweg Alle Verkehrszeichen und Schilder befestigt an Schilderpfosten und gesichert mit Fußplatten. Baken und Absperrschranken mit Standfüßen und Beleuchtung Die Einrichtungen zur Verkehrssicherung aufbauen, nach Erfordernis umsetzen, vorhalten, betreiben und unterhalten sowie nach Abschluss der Maßnahme wieder abzubauen.	_____	_____
41.01.0060	1,000 psch Baustelle räumen Baustelle räumen von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 9

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

instandsetzen.
Verunreinigungen beseitigen.
Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B.
Bedarfsleistungen) für das Räumen der Baustelle
gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis
enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen
sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

Summe 41.01 Baustelleneinrichtung

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 10

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
41.02	Sonstige Leistungen		
41.02.0010	10,000 h Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft BVA (II) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Bauvorarbeiter oder dgl. (Berufsgruppe II).	_____	_____
41.02.0020	10,000 h Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft SpezialBFA(III 2) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Spezialbaufacharbeiter (Berufsgruppe III 2).	_____	_____
41.02.0030	10,000 h Verrechnungssatz fuer Baugeraet Bagger ueb.1,0 m3 Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Bagger mit Löffelgröße über 1,0 m3.	_____	_____
41.02.0040	10,000 h Verrechnungssatz fuer LKW Allrad-Kipp. 15 t Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 11

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer den jeweiligen LKW umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz des LKW, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer den Fahrer. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsaechlichen Nutzlast des jeweiligen LKW (ohne Erhoehung der Nutzlaststufe fuer Sonderfahrzeuge). LKW-Kipper mit Allradantrieb, ca. 15 t Nutzlast.		
41.02.0050	10,000 h Verrechnungssatz fuer Baugeraet Frontl.L - 45 kW Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Frontlader, luftbereift bis 45 kW.		
41.02.0060	10,000 h Verrechnungssatz für Flächenrüttler Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Flaechenruettler (Ruettelverdichter) ueber 0,75-1,3 t.		
41.02.0070	10,000 m2 Straßenhilfsbrücke herstellen Straßenhilfsbrücke herstellen, umlegen, vorhalten und beseitigen. Im Verkehr gem. ZTV-SA 97. Brückenklasse 60 DIN 1072. Auf- und Abbau über Baugruben oder über zu		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 12

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	schützende Einbauteile, Nutzbreite der Fahrbahn 4,00 m, Länge bis 3,00 m. Fahrbahnfläche aus Stahl. Ausführung in Teilabschnitten.		

Summe 41.02 Sonstige Leistungen

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 13

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
41.03	Aufbruch- und Erdarbeiten		
41.03.0010	5,000 m3 Oberboden abtragen und zwischenlagern Oberboden abtragen Oberboden mit Vegetationsdecke und partiell steinigem Eintrag Dicke des Abtrages über 10 bis 20 cm. Oberboden im Baustellenbereich auf Miete zwischenlagern. Abtragsfläche horizontal und stark geneigt (bis 80 Grad) innerhalb von Böschungen. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
41.03.0020	20,000 m Bituminösen Oberbau schneiden Bituminösen Oberbau schneiden Schnittführung senkrecht Schnitt örtlich anzeichnen Dicke der bituminösen Befestigung 10 - 20 cm, Ausführung mit Fugenschneidgerät als Nassschnitt. Ausführung in Teilabschnitten. Anfallende Stoffe beseitigen. Ausführung in Teillängen	_____	_____
41.03.0030	25,000 m2 Bituminöse Befestigung aufnehmen Bituminöse Befestigung aufnehmen Ausbau bis OK Planum der Tragschicht Dicke der bituminösen Befestigung über 10 cm bis 20 cm Anfallendes Aufbruchmaterial lösen, aufnehmen und einer ordnungsgemäßen Wiederverwertung/Entsorgung zuführen. Entsorgungskosten werden gesondert vergütet. Ausführung in Teilflächen	_____	_____
41.03.0040	30,000 m2 Bituminöse Befestigung in Streifen aufnehmen, laden und entsorgen Bituminöse Befestigung aufnehmen Befestigung = Asphaltdeckschicht bis OK Planum der ungebundenen Tragschicht Dicke der bituminösen Befestigung über 4cm bis 8cm Befestigung aufnehmen in längsrichtung der Straße in einer Breite von 0,20 bis 0,40m Anfallendes Aufbruchmaterial lösen, aufnehmen und einer ordnungsgemäßen Wiederverwertung / Entsorgung zuführen. Entsorgungskosten werden gesondert vergütet. Ausführung in Teilflächen	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 14

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
41.03.0050	10,000 m3 Boden für Wegebau und Böschungen lösen und laden Boden für Wegebau und Böschungen lösen und laden profilgerecht aus Abtragsbereichen über Wirtschaftswegen und Böschungen Boden aller homogenbereiche ehemals Klasse 3 bis 5 DIN 18300 mit Durchmischung von Geröll Boden ohne Belastung, Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
41.03.0060	25,000 m3 Boden in seitlich der Straße aufnehmen als Zulage Boden in seitlich der Straße aufnehmen als Zulage Frostschutz und anstehenden Boden neben dem vorhandenen Weg in Streifen aufnehmen. Mehraufwand als Zulage zur Vorposition. Breite: 30cm - 45cm Tiefe bis 35cm Nur auf Anordnung der Bauleitung	_____	_____
41.03.0070	35,000 m3 Boden auf Miete zwischenlagern Boden auf Miete zwischenlagern Boden aus Vorposition. Geladenen Boden auf Miete zwischenlagern. Entfernung des Zwischenlagers von der Aushubstelle bis 500m. Trennung der Mieten nach Homogenbereichen. Der zwischengelagerte Boden ist vor Witterungseinflüssen mittels Folienabdeckung zu schützen. Abschieben und Auftrag von Oberboden wird gesondert vergütet. Ausführung auf Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
41.03.0080	1,000 m3 Boden Handaushub Aushub bis 2,00 m Boden im Handaushub profilgerecht lösen und seitlich lagern, Behinderung durch Ver- und Entsorgungsleitungen, Kabel, Alle Homogenbereiche. Ausführung in Teilabschnitten und nur auf Anordnung des AG, als Zulage zu den Aushubpositionen.	_____	_____
41.03.0090	10,000 m3 Boden aus Zwischenlagerung einbauen Boden aus Zwischenlagerung einbauen, laden, lagenweise einbauen und verdichten.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 15

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Maximale Stärke der Einbaulage = 30 cm. Einbaufläche: In horizontalen und geneigten Flächen (Böschungsbereiche) und Ausbruchstlle. Boden von Lagerfläche zur Einbaustelle transportieren, Lagerfläche im ursprünglichen Zustand wiederherstellen.		
41.03.0100	5,000 m3 Oberboden des AG auftragen Oberboden auftragen. seitlich oder auf Miete gelagert, aufnehmen. Auftragdicke bis 25 cm. Auftragsfläche horizontal und stark geneigt auf Böschungen. Förderdweg bis 100m.		
Summe 41.03 Aufbruch- und Erdarbeiten			

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 16

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

41.04 Entsorgung**41.04.0010** 20,000 t**Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen, entsorgen**

Gemische aus Boden und Steinen/ Schotter (AVV 170504),
bis Z 2 nach LAGA M20, mit mineralischen Fremdbestandteilen (Ziegel, Beton) in Anteilen < 10 %, nicht mineralische Bestandteile < 5 % nach Angabe des AG entsorgen.

Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung des AN.

Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.

Abfallschlüsselnummer = 17 05 04.

Entsorgung nach Wahl des AN.

Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

41.04.0020 5,000 t**N.gefährl. Abfall aus Baustelle ents. Asphalt Entsorgung AN Gebühr einrechn.**

Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen.

Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung des AN.

Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.

Abfall = Asphaltbefestigung.

Abfallschlüsselnummer = 17 03 02.

PAK-Menge bis 25 mg/kg, alles > 25 mg/kg wird über 17 03 01 abgerechnet!

Entsorgung nach Wahl des AN.

Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

Summe 41.04 Entsorgung

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 17

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
41.05	Straßenbau		
41.05.0010	25,000 m2 Planum herstellen Planum herstellen nach Bodenabtrag Max. Abweichung von der Sollhöhe +1/-1 cm. Planum nachverdichten. min EV2 = 100 MN/m2 Ausführung in Teilflächen	_____	_____
41.05.0020	30,000 m2 Planum herstellen in Streifen Planum herstellen in Streifen nach Abtrag der Asphaltschicht, vorhandene oder neu eingebaute Frostschutzschicht verdichten. Breite: 0,30 bis 0,45m neben der vorhandenen Straße. Max. Abweichung von der Sollhöhe +1/-1 cm. Planum nachverdichten. min EV2 = 100 MN/m2 Ausführung in Teilflächen	_____	_____
41.05.0030	15,000 m3 Frostschutzschicht herstellen Frostschutzschicht herstellen aus Baustoffgemisch für Schottertragschichten In Verkehrsflächen der Bauklasse Bk 0,3 Baustoffgemisch 0/45. Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 120 MN/m2. Einbaudicke 20 cm Baustoffgemisch aus gebrochenen Mineralstoffen Ungleichförmigkeitszahl U mindestens 13. Abrechnung nach Auftragsprofilen	_____	_____
41.05.0040	15,000 m3 Schottertragschicht 0/45 herstellen Schottertragschicht herstellen Unterbau für Verkehrsfläche BK 0,3. Baustoffgemisch 0/45 mit max Anteil < 2 mm = 5 M-% Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H. Tragfähigkeit EV2 = mind. 120 MN/m2 Einbaudicke > 20 cm Baustoffgemisch ohne RC-Baustoffe. Ungleichförmigkeitszahl U mindestens 13 Planum herstellen Einbaugenauigkeit +/- 1 cm Werksprüfzeugnis zum Nachweis der Eignung vor Einbau an den AG übergeben. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 18

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
41.05.0050	30,000 m2 Zulage für Einbau der Tragschichten in Streifen Zulage für Einbau der Tragschichten in Streifen Einbau von Frostschutz-und Schottertragschicht links und rechts neben der bestehenden Fahrbahn. Breite neben der Fahrbahn: 30cm bis 45 cm. Zusätzlicher Aufwand zu den Vorpositionen Frostschutzteinbau und Schottertragschichteinbau.	_____	_____
41.05.0060	30,000 m2 Asphalt fräsen ADS Tiefe 4 - 6 cm Breite über 200cm Asphalt fräsen ADS Tiefe 4 - 6 cm Breite über 200cm Asphalt fräsen. Fräsgut aufnehmen, transportieren und auf Flächen des AN zur Beprobung in Mieten von max. 500 m³ abladen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Frästiefe über 4 bis 6 cm. Fläche = Bauanfang, -ende, seidl. Wegeanschlüsse. Breite der Fläche über 200 cm. Fläche: Asphaltdeckschicht Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	_____	_____
41.05.0070	850,000 m2 Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8, Menge 300 g/m2 Vor ADS Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 0,3. Unterlage = Asphaltbefestigung Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht	_____	_____
41.05.0080	170,000 t Asphalttragdeckschicht AC 16 TD, D bis 10cm Asphalttragdeckschicht AC 16 TD, herstellen in Fahrbahn und Fahrbahnnebenflächen, Bindemittel Straßenbaubitumen 70/100 DIN EN 12591, Schichtdicke bis 10 cm. Eignungsprüfung in Form eines Werksprüfzeugnisses vor Einbau an den AG übergeben Einbau in Teilflächen.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 19

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
41.05.0090	850,000 m2 Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme durchführen zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreumaterial durchführen. Nicht gebundenes Material aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abstreumaterial = Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge 1,0 kg/m2. Maschinell aufstreuen.	_____	_____
41.05.0100	20,000 m Ausbildung der Abtreppung Asphalt Ausbildung der Abtreppung Asphalt an bituminöser Befestigung in Fahrbahnen und entspr. befestigten Flächen gemäß ZTV A-StB. Dicke der bit. Befestigung bis 20 cm. Schneiden, aufnehmen und beseitigen des bituminösen Rückschnitts einschl. der ungebundenen Tragschicht, ohne Fugenband. Die Kosten für Transport und Entsorgung werden gesondert vergütet. Anschließend sind die aufgelockerten Randzonen der Schichten ohne Bindemittel aufzufüllen und mit geeignetem Verdichtungsgeräten nachzuverdichten	_____	_____
41.05.0110	20,000 m Anschluss an Fuge mit Fugenmaterial herstellen Anschluss an Fuge mit Fugenmaterial herstellen. Längs-/Querfuge Tiefe 40 mm Breite 10 mm Fugenmasse N 2 Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N 2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragendem Voranstrichmittel. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____
41.05.0120	700,000 m Randabdichtung herstellen Randabdichtung herstellen Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphaltschichten abdichten durch heiss aufzubringendes Bindemittel. Auftragsmenge: 40g/m je Schichtdicke Bindemittel: 25/55-55A	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 20

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
Dicke ca. 5-10cm.			

Summe 41.05 Straßenbau

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 21

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
41.06	Bankette		
41.06.0010	350,000 m2	_____	_____
	Bankette schälen		
	Bankette schälen		
	Bankette an Fahrbahn vor der Baumaßnahme auf Höhe der Straßendecke abschälen.		
	Gewonnenes Bodenmaterial aufnehmen, laden und entsorgen, Entsorgungskosten werden gesondert vergütet.		
	Breite der Bankette im Mittel 0,5 m an der Krone, Schichtdicke bis 10 cm, Querneigung an Bestand anpassen.		
	Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16		
	Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.		
41.06.0020	350,000 m2	_____	_____
	Bankette bearbeiten		
	Bankette bearbeiten		
	Bankette an Fahrbahn nach Abschluss aller Baumaßnahmen		
	herstellen, Spurrillen und Mulden, sowie Schäden infolge der Baumaßnahme ausgleichen und an die neue Höhenlage der Fahrbahn anpassen. Breite der Bankette im Mittel 0,5 m an der Krone,		
	Boden (Mischung aus 80 % gebrochenem Material Schotter 45/56mm und 20 % Oberboden) liefern, einbauen und standfest verdichten,		
	Einbau 3 cm unter OK Fahrbahn mit		
	Querneigung an Bestand anpassen und einebenen.		
	Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16		
	Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.		
Summe 41.06 Bankette		_____	_____
Summe 41 Mahlberg - Bleielsnück		_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 22

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
45	Mahlberg - In der Hombach		
45.01	Baustelleneinrichtung		
45.01.0010	1,000 psch		
	Baustelle einrichten		
	Baustelle einrichten und für die Dauer der Bauzeit vorhalten, Geraete, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemässen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten fuer Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht fuer bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.		
45.01.0020	5,000 St		
	Grenzsteine freilegen		
	Grenzsteine freilegen Grenzsteine freilegen und für die Dauer der Bauzeit durch geeignete Maßnahmen sichern. Enthalten sind die erforderlichen Erdarbeiten. Vom AG werden Flurkartenauszüge zur Verfügung gestellt. Vor Abnahme der Arbeiten werden die freigelegten und gesicherten Grenzsteine vom AN wieder an den AG übergeben, nicht mehr vorgefundene Grenzsteine werden auf Kosten des AN durch öffentlich bestellten Vermesser neu erstellt.		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 23

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
45.01.0030	5,000 St Grenzmarkierungen schützen Grenzmarkierungen schützen Grenzmarkierungen und Grenzsteine sichtbar und dauerhaft durch geeignete Maßnahmen markieren und schützen.	_____	_____
45.01.0040	10,000 m Bauzaun im Baustellenbereich auf- und abbauen Bauzaun auf- und abbauen im Baustellenbereich in Abschnitten nach Angaben des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher herstellen, während der Bauzeit vorhalten, umsetzen und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellung, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe über Gelände 1,0 m. Zaun aus Kunststoffelementen rot-weiß Elemente miteinander verbinden	_____	_____
45.01.0050	1,000 psch Einrichtungen zur kompletten Verkehrssicherung Einrichtungen zur kompletten Verkehrssicherung nach STVO für die Vollsperrung. Abstimmung der Sperrung mit dem Straßenverkehrsamt Erwirkung einer Verkehrsanordnung Art der Straße: unbefestigter Wirtschafts- und Verbindungsweg Alle Verkehrszeichen und Schilder befestigt an Schilderpfosten und gesichert mit Fußplatten. Baken und Absperrschranken mit Standfüßen und Beleuchtung Die Einrichtungen zur Verkehrssicherung aufbauen, nach Erfordernis umsetzen, vorhalten, betreiben und unterhalten sowie nach Abschluss der Maßnahme wieder abzubauen.	_____	_____
45.01.0060	1,000 psch Baustelle räumen Baustelle räumen von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß instandsetzen.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 24

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Verunreinigungen beseitigen.
Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B.
Bedarfsleistungen) für das Räumen der Baustelle
gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis
enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen
sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

Summe 45.01 Baustelleneinrichtung

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 25

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
45.02	Sonstige Leistungen		
45.02.0010	5,000 h Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft BVA (II) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Bauvorarbeiter oder dgl. (Berufsgruppe II).	_____	_____
45.02.0020	5,000 h Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft SpezialBFA(III 2) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Spezialbaufacharbeiter (Berufsgruppe III 2).	_____	_____
45.02.0030	10,000 h Verrechnungssatz fuer Baugeraet Bagger ueb.1,0 m3 Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Bagger mit Löffelgröße über 1,0 m3.	_____	_____
45.02.0040	10,000 h Verrechnungssatz fuer LKW Allrad-Kipp. 15 t Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 26

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Anordnung des AG ausführen.

Der Verrechnungssatz fuer den jeweiligen LKW umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz des LKW, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer den Fahrer.

Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug.

Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsaechlichen Nutzlast des jeweiligen LKW (ohne Erhoehung der Nutzlaststufe fuer Sonderfahrzeuge).

LKW-Kipper mit Allradantrieb, ca. 15 t Nutzlast.

45.02.0050 5,000 h

Verrechnungssatz fuer Baugeraet Frontl.L - 45 kW

Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausführen.

Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal.

Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet.

Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden.

Frontlader, luftbereift bis 45 kW.

Summe 45.02 Sonstige Leistungen

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 27

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
45.03	Aufbruch- und Erdarbeiten		
45.03.0010	10,000 m3 Oberboden abtragen und zwischenlagern Oberboden abtragen Oberboden mit Vegetationsdecke und partiell steinigem Eintrag Dicke des Abtrages über 10 bis 20 cm. Oberboden im Baustellenbereich auf Miete zwischenlagern. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
45.03.0020	500,000 m2 Wirtschaftsweg abziehen Wirtschaftsweg abziehen Schlamm, Laub und aufgetragener Boden über der Wegebefestigung aus Natursteinschotter mittels abziehen durch Baggerschaufel profilgerecht freilegen. Die ursprüngliche Wegebefestigung nicht mit abtragen. Gewonnenens Material im Baustellenbereich zum Abtransport oder Wiedereinbau zwischenlagern. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____
45.03.0030	500,000 m2 Aufrauen Oberfläche Wirtschaftsweg Aufrauen der vorhandenen Oberfläche des Wirtschaftsweges bis zu einer Tiefe von 10 cm, zur Vorbereitung des verzahnten Einbaus des Profilausgleich mit Schotter.	_____	_____
45.03.0040	20,000 m3 Boden für Wegebau und Böschungen lösen und zwischenlagern Boden für Wegebau und Böschungen lösen und lagern profilgerecht aus Abtragsbereichen über Wirtschaftswegen und Böschungen Boden alle Homogenbereiche ehemals Klasse 3 bis 5 DIN 18300 mit Durchmischung von Geröll Boden ohne Belastung, Boden im Baufeld zwischenlagern, Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
45.03.0050	20,000 m3 Boden aus Zwischenlagerung einbauen Boden aus Zwischenlagerung einbauen, laden, lagenweise einbauen und verdichten. Maximale Stärke der Einbaulage = 30 cm. Einbaufläche: In horizontalen und geneigten Flächen (Böschungsbereiche) und Ausbruchstille. Boden von Lagerfläche zur Einbaustelle transportieren, Lagerfläche im ursprünglichen Zustand wiederherstellen.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 28

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
45.03.0060	1,000 m3 Abtragsfläche vertiefen Abtragsfläche vertiefen Baugrubenvertiefung nach Anordnung des AG ausheben. Klassen 4 bis 5 DIN 18300 alt. Vertiefung im Bereich nicht ausreichend tragfähiger Schichten Steinkrotzen 0/100 als Austauschboden liefern, lagenweise einbauen und verdichten Vertiefung über 0,25 bis 0,50 m. Aushub in Eigentum des AN übernehmen und ordnungsgemäß beseitigen Planum herstellen, Genauigkeit +/- 1 cm Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
45.03.0070	10,000 t Füllboden liefern Füllboden liefern geeignetes, verdichtungsfähiges Füllmaterial liefern und zur Einbaustelle transportieren. Kein Recyclingmaterial. Unbedenklichkeitsbescheinigung über geliefertes Mterial ist vorzulegen.	_____	_____
45.03.0080	5,000 m3 Füllboden in Wegebereichen einbauen Füllboden in Wegebereichen einbauen geliefertes Füllmaterial in Wegebereiche und Schadstellen einbauen. Verdichten. Einbaufläche: In horizontalen und flach geneigten Flächen. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____
45.03.0090	5,000 t Grobschlag Naturstein 0/120 mm Grobschlag aus Natursteinen 0/120 liefern und fachgerecht einbauen. Nur auf Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
45.03.0100	10,000 m3 Oberboden des AG auftragen Oberboden auftragen. seitlich oder auf Miete gelagert, aufnehmen. Auftragdicke bis 25 cm. Förderdweg bis 100m.	_____	_____
Summe 45.03 Aufbruch- und Erdarbeiten		_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 29

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

45.04 Entsorgung**45.04.0010** 1,000 St**Analyse des Bodens nach EBV**

Analyse des Bodens nach EBV

Analyse des angetroffenen Bodens, zur Einordnung des Bodens in Zuordnungswerte nach EBV. Hierzu zählen Untersuchungen des Eluates von Böden. Durchführung der Analyse durch einen Sachverständigen.

45.04.0020 1,000 t**N.gefährl. Abfall aus Baustelle ents. Räumgut Entsorgung AN Gebühr einrechn.**

Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen.

Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung des AN.

Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.

Abfall = gemischte Bau- und Abbruchabfälle aus Baufeld.

Abfallschlüsselnummer = 17 09 04.

Entsorgung nach Wahl des AN.

Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

45.04.0030 1,000 t**Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen, entsorgen**

Gemische aus Boden und Steinen/ Schotter (AVV 170504),

bis Z 2 nach LAGA M20, mit mineralischen

Fremdbestandteilen (Ziegel, Beton) in Anteilen < 10 %,

nicht mineralische Bestandteile < 5 % nach Angabe des

AG entsorgen.

Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung des AN.

Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.

Abfallschlüsselnummer = 17 05 04.

Entsorgung nach Wahl des AN.

Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

Summe 45.04 Entsorgung

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 30

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
45.05	Straßenbau		
45.05.0010	500,000 m2 Planum herstellen Planum herstellen nach Bodenabtrag Max. Abweichung von der Sollhöhe +1/-1 cm. Planum nachverdichten. min EV2 = 45 MN/m2 Ausführung in Teilflächen	_____	_____
45.05.0020	10,000 m3 Schottertragschicht 0/45 herstellen Schottertragschicht herstellen Unterbau für Verkehrsfläche BK 0,3. Baustoffgemisch 0/45 mit max Anteil < 2 mm = 5 M-% Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H. Tragfähigkeit EV2 = mind. 120 MN/m2 Einbaudicke > 20 cm Baustoffgemisch ohne RC-Baustoffe. Ungleichförmigkeitszahl U mindestens 13 Planum herstellen Einbaugenauigkeit +/- 1 cm Werksprüfzeugnis zum Nachweis der Eignung vor Einbau an den AG übergeben. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
45.05.0030	15,000 m3 Auffüllen von Erosionsrinnen in Wegen Auffüllen von Erosionsrinnen auf Wegen bedingt durch Wasserlauf längs innerhalb des Wegeprofils. Mit geeignetem, zwischengelagerten Material. Material verdichten, Verdichtungsgrad DPr 97 %, einbauen auf Wegeflächen. Tiefe der Gräben bis 50 cm.	_____	_____
45.05.0040	500,000 m2 Deckschicht für Wirtschaftsweg einbauen Schotter-Splitt-Sand-Gemisch Körnung '2/12', nur gebrochenes Naturstein, kein RCL, liefern und höhen- und profilgerecht ca. 5 cm stark auf gesamten Breite des Wirtschaftsweges und Nebenflächen, einbauen und einwalzen. Ausführung auch in Teilabschnitten und nur auf besondere Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
Summe 45.05 Straßenbau			_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 31

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

45.06 Bankette**45.06.0010** 150,000 m2**Bankette schälen**

Bankette schälen

Bankette an Fahrbahn vor der Baumaßnahme auf Höhe der Straßendecke abschälen.

Gewonnenes Bodenmaterial aufnehmen, laden und entsorgen, Entsorgungskosten werden gesondert vergütet.

Breite der Bankette im Mittel 0,5 m an der Krone, Schichtdicke bis 10 cm,

Querneigung an Bestand anpassen.

Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16

Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.

45.06.0020 50,000 m2**Bankette bearbeiten**

Bankette bearbeiten

Bankette an Fahrbahn nach Abschluss aller Baumaßnahmen

herstellen, Spurrillen und Mulden, sowie Schäden infolge der Baumaßnahme ausgleichen und an die neue Höhenlage der Fahrbahn anpassen. Breite der Bankette im Mittel 1,0 m an der Krone,

Boden (Mischung aus 80 % gebrochenem Material

Schotter 45/56mm und 20 % Oberboden) liefern,

einbauen und standfest verdichten,

Schichtdicke 20 cm, Einbau 3 cm unter OK Fahrbahn mit

Querneigung an Bestand anpassen und einebenen.

Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16

Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.

Summe 45.06 Bankette**Summe 45 Mahlberg - In der Hombach**

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 32

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
71	71-Sasserath - Blinderter Bach		
71.01	Baustelleneinrichtung		
71.01.0010	1,000 psch Baustelle einrichten Baustelle einrichten und für die Dauer der Bauzeit vorhalten, Geraete, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemässen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten fuer Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht fuer bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.		
71.01.0020	1,000 psch Einrichtungen zur kompletten Verkehrssicherung Einrichtungen zur kompletten Verkehrssicherung nach STVO für die Vollsperrung. Abstimmung der Sperrung mit dem Straßenverkehrsamt Erwirkung einer Verkehrsanordnung Art der Straße: unbefestigter Wirtschafts- und Verbindungsweg Alle Verkehrszeichen und Schilder befestigt an Schilderpfosten und gesichert mit Fußplatten.		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 33

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Baken und Absperrschranken mit Standfüßen und Beleuchtung

Die Einrichtungen zur Verkehrssicherung aufbauen, nach Erfordernis umsetzen, vorhalten, betreiben und unterhalten sowie nach Abschluss der Maßnahme wieder abzubauen.

71.01.0030 1,000 psch**Baustelle räumen**

Baustelle räumen

von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen

Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäss instandsetzen.

Verunreinigungen beseitigen.

Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B.

Bedarfsleistungen) für das Räumen der Baustelle

gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis

enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen

sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

Summe 71.01 Baustelleneinrichtung

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 34

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
71.02	Sonstige Leistungen		
71.02.0010	10,000 h Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft BVA (II) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Bauvorarbeiter oder dgl. (Berufsgruppe II).	_____	_____
71.02.0020	10,000 h Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft SpezialBFA(III 2) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Spezialbaufacharbeiter (Berufsgruppe III 2).	_____	_____
71.02.0030	10,000 h Verrechnungssatz fuer Baugeraet Bagger ueb.1,0 m3 Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Bagger mit Löffelgröße über 1,0 m3.	_____	_____
71.02.0040	10,000 h Verrechnungssatz fuer LKW Allrad-Kipp. 15 t Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 35

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer den jeweiligen LKW umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz des LKW, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer den Fahrer. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsaechlichen Nutzlast des jeweiligen LKW (ohne Erhoehung der Nutzlaststufe fuer Sonderfahrzeuge). LKW-Kipper mit Allradantrieb, ca. 15 t Nutzlast.		
71.02.0050	10,000 h Verrechnungssatz fuer Motorsäge Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das ausgebildete Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Motorsäge zum entasten und schneiden der Stämme von liegenden Bäumen.		
71.02.0060	100,000 m2 Hecken- und Buschwerk roden Hecken und Buschwerk jeder Art mit Wurzelwerk roden. Gemessen wird Breite in 1 m Höhe über Erdboden. Breiten unterschiedlich, mittlere Höhe bis 2 m. Wurzellöcher nicht wieder verfüllen. Hecken und Wurzelstöcke laden, abfahren und ordnungsgemäß entsorgen.		
71.02.0070	5,000 St Wurzelstöcke roden Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden. Durchmesser über 0,2 bis 0,5 m. Wurzelstöcke von der Baustelle entfernen. Entsorgung wird gesondert vergütet. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden liefern.		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 36

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

71.02.0080 100,000 m**Lichtraumprofil herstellen**

Baufeld Zuwegungen- Wegebereich und Böschungen.

Lichtraumprofil herstellen.

Schneiden senkrecht zum Wegerand

Schneiden über dem Weg

Einragender Aufwuchs und Äste zurückschneiden

durch ein Fachunternehmer für Baumpflege

Herstellen Lichtraumprofil : Höhe 3,00m

Breite 4,00m

Aufwuchs, Äste bis 15 cm Stammdurchmesser

1,00m über OK Gelände gemessen.

Schnittgut vollständig aufnehmen und auf AN-Deponie

fachgerecht entsorgen. Entsorgungskosten werden

gesondert vergütet.

Schnittstellen mit Baulack versiegeln.

Lichtraumprofil in nicht zusammenhängende Längen

Herstellen in Einzellängen

Summe 71.02 Sonstige Leistungen

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 37

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
71.03	Aufbruch- und Erdarbeiten		
71.03.0010	20,000 m3 Oberboden abtragen und zwischenlagern Oberboden abtragen Oberboden mit Vegetationsdecke und partiell steinigem Eintrag Dicke des Abtrages über 10 bis 20 cm. Oberboden im Baustellenbereich auf Miete zwischenlagern. Abtragsfläche horizontal und stark geneigt (bis 80 Grad) innerhalb von Böschungen. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
71.03.0020	500,000 m2 Wirtschaftsweg abziehen Wirtschaftsweg abziehen Schlamm, Laub und aufgetragener Boden über der Wegebefestigung aus Natursteinschotter mittels abziehen durch Baggerschaufel profilgerecht freilegen. Die ursprüngliche Wegebefestigung nicht mit abtragen. Gewonnenes Material im Baustellenbereich zum Abtransport oder Wiedereinbau zwischenlagern. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____
71.03.0030	5,000 m3 Ungebundene durchmischte Mineralstoffgemische aufnehmen und zwischenlagern Ungebundene Mineralstoffgemische aufnehmen mit verschiedenen Korngrößen. Auf Wirtschaftswegen und Nebenflächen' Durchmischt mit Oberboden und Geröll, Gesamtaufbruchtiefe bis 20 cm. Material 'seitlich neben dem Graben oder innerhalb der Baustelle lagern und zur Wiedereinbaustelle transportieren. Überschüssiges Material entsorgen. Mittlere Förderweglänge ca. 0,5km. '	_____	_____
71.03.0040	20,000 m3 Boden für Wegebau und Böschungen lösen und laden Boden für Wegebau und Böschungen lösen und laden profilgerecht aus Abtragsbereichen über Wirtschaftswegen und Böschungen Boden Homogenbereiche 1 ehemals Klasse 3 bis 5 DIN 18300 mit Durchmischung von Geröll Boden ohne Belastung, Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
71.03.0050	20,000 m3 Boden auf Miete zwischenlagern Boden auf Miete zwischenlagern	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 38

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Boden aus Vorposition. Geladenen Boden auf Miete zwischenlagern. Entfernung des Zwischenlagers von der Aushubstelle bis 500m. Trennung der Mieten nach Homogenbereichen. Der zwischengelagerte Boden ist vor Witterungseinflüssen mittels Folienabdeckung zu schützen. Abschieben und Auftrag von Oberboden wird gesondert vergütet. Ausführung auf Anweisung der Bauleitung.		
71.03.0060	20,000 m2 Verzahnung/ Abtreppung herstellen Böschungsfläche Verzahnung der Böschung herstellen. Herstellung der Verzahnung an Böschungsflächen durch Einbau von Abtreppungen in den erforderlichen Abmessungen gem. ZTV-E-Stb. Abgerechnet wird die zu verzahnende Fläche der vorhandenen Böschung nach Oberbodenabtrag und vor Herstellung der Abtreppung.		
71.03.0070	1,000 St Lastplattendruckversuche durchführen Lastplattendruckversuche durchführen durch eine zugelassene Prüfstelle durchführen lassen. Grundlage DIN 18134. einschließlich der erforderlichen Geräte, Fahrzeuge und Gegengewichte Über die Untersuchungsergebnisse sind Protokolle zu fertigen, die neben der Auswertung und Bewertung auch Angaben über den genauen Ort und die jeweils untersuchte Bodenschicht enthalten. Die Versuche werden im Beisein zur Bauleitung durchgeführt. Der Bauleiter des AG bestimmt Anzahl und Lage der Untersuchungen. Protokolle dem AG übergeben. Werden geforderte Werte nicht erreicht ist nach Angaben der Bauleitung eine Nachverdichtung durchzuführen und der LP-Versuch ohne erneute Vergütung zu wiederholen.		
71.03.0080	10,000 t Grobschlag Naturstein 0/120 mm Grobschlag aus Natursteinen 0/120 liefern und fachgerecht einbauen.		
71.03.0090	15,000 t Steine HMB 300/1000 zur Hangsicherung liefern und einbauen Steine zur Hangsicherung liefern und einbauen Wasserbausteine HMB 300/1000 kg Güteüberwacht gem. TLW 2003		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 39

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	(Technische Lieferbedingungen) und nach DIN EN 13383 Zur Einbaustelle transportieren und einbauen.		
71.03.0100	1,000 m3 Hinterfüllung Steinsatz herstellen Hinterfüllung Steinsatz herstellen Hangseitige Hinterfüllung des Steinsatzes herstellen. Einbau:Zug um Zug entsprechend der Steighöhe des Steinsatzes Material liefern und lageweise einbauen und verdichten. Material: Schotter- Splitt- Gemisch 5/45 Ausführung in Teilabschnitten auf Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
71.03.0110	20,000 m3 Oberboden des AG auftragen Oberboden auftragen. seitlich oder auf Miete gelagert, aufnehmen. Auftragdicke bis 25 cm. Auftragsfläche horizontal und stark geneigt auf Böschungen. Förderweg bis 100m.	_____	_____
Summe 71.03 Aufbruch- und Erdarbeiten			_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 40

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

71.04 Entsorgung**71.04.0010** 1,000 St**Analyse des Bodens nach EBV**

Analyse des Bodens nach EBV

Analyse des angetroffenen Bodens, zur Einordnung des Bodens in Zuordnungswerte nach EBV. Hierzu zählen Untersuchungen des Eluates von Böden. Durchführung der Analyse durch einen Sachverständigen.

71.04.0020 5,000 t**Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen, entsorgen**

Gemische aus Boden und Steinen/ Schotter (AVV 170504),

bis Z 2 nach LAGA M20, mit mineralischen Fremdbestandteilen (Ziegel, Beton) in Anteilen < 10 %, nicht mineralische Bestandteile < 5 % nach Angabe des AG entsorgen.

Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung des AN.

Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.

Abfallschlüsselnummer = 17 05 04.

Entsorgung nach Wahl des AN.

Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

71.04.0030 5,000 t**Holz aufnehmen und entsorgen**

Wurzelwerk und Stubben, nicht belastet.

Laden und abtransportieren.

Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.

Entsorgung nach Wahl des AN.

Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

Summe 71.04 Entsorgung

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 41

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
71.05	Straßenbau		
71.05.0010	500,000 m2 Planum herstellen Planum herstellen nach Bodenabtrag Max. Abweichung von der Sollhöhe +1/-1 cm. Planum nachverdichten. min EV2 = 45 MN/m2 Ausführung in Teilflächen	_____	_____
71.05.0020	20,000 m3 Boden aus Zwischenlagerung in Wegen und Böschungen einbauen Boden aus Zwischenlagerung einbauen, laden, lagenweise einbauen und verdichten. Maximale Stärke der Einbaulagen = 30 cm. Einbaufläche: In horizontalen (Wege) und geneigten Flächen (Böschungsbereiche), Erosionsgruben und Ausbruchstellen. Material verdichten, Verdichtungsgrad DPr 97 %, Boden von Lagerfläche zur Einbaustelle transportieren, Lagerfläche im ursprünglichen Zustand wiederherstellen.	_____	_____
71.05.0030	20,000 m3 Auffüllen von Erosionsrinnen in Wegen Auffüllen von Erosionsrinnen auf Wegen bedingt durch Wasserlauf längs innerhalb des Wegeprofils. Mit geeignetem, zwischengelagerten Material. Material verdichten, Verdichtungsgrad DPr 97 %, einbauen auf Wegeflächen. Tiefe der Gräben bis 50 cm.	_____	_____
71.05.0040	10,000 t Füllboden liefern Füllboden liefern geeignetes, verdichtungsfähiges Füllmaterial liefern und zur Einbaustelle transportieren. Kein Recyclingmaterial. Unbedenklichkeitsbescheinigung und Nachweis über Eignung des gelieferten Materials ist vorzulegen.	_____	_____
71.05.0050	10,000 m3 Füllboden in Wegebereichen einbauen Füllboden in Wegebereichen einbauen geliefertes Füllmaterial in Wegebereiche und Schadstellen einbauen. Lagenweise andrücken, verdichten und höhengerecht abziehen. Einbaufläche: In horizontalen bis schwach geneigten Flächen und Ausbruchstelle. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 42

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
71.05.0060	10,000 m3 Füllboden in Böschungen einbauen Füllboden in Böschungen einbauen geliefertes Füllmaterial in ausgebrochenen Böschungen einbauen, andrücken und abziehen. Einbaufläche: In geneigten Flächen. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____
71.05.0070	500,000 m2 Aufräumen Oberfläche Wirtschaftsweg Aufräumen der vorhandenen Oberfläche des Wirtschaftsweges bis zu einer Tiefe von 10 cm, zur Vorbereitung des verzahnten Einbaus des Profilausgleich mit Schotter.	_____	_____
71.05.0080	5,000 m3 Zwischengelagertes Mineralstoffgemisch einbauen Zwischengelagertes Mineralstoffgemisch einbauen, Gestein ohne Bindemittel, verschiedene Materialien und Korngrößen, in einer Stärke bis 20cm andecken und verdichten, ggf. Böschung 1:2 anlegen.	_____	_____
71.05.0090	10,000 to Schottertragschicht als Ersatzmaterial anliefern und einbauen Schottertragschicht ZTV SoB-Stb 04 Verformungsmodul EV2 mind. 80 MPa, aus gebrochenem Naturstein, Kalkstein Körnung 0/45, als Ersatzmaterial anliefern und profilgerecht einbauen und verdichten.. Schichtdicke: bis 50 cm. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Falls erforderlich Fläche wässern.	_____	_____
71.05.0100	20,000 to Deckschicht für Wirtschaftsweg einbauen Deckschicht aus gebrochenem Naturstein, Kalkstein Körnung 0/11 - 0/32, als Ersatzmaterial anliefern höhen- und profilgerecht einbauen und verdichten.. Schichtdicke: bis 15 cm. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Falls erforderlich Fläche wässern. Ausführung auch in Teilabschnitten und nur auf besondere Anweisung der Bauleitung.	_____	_____

Summe 71.05 Straßenbau

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 43

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
71.06	Bankette		
71.06.0010	100,000 m2 Bankette schälen Bankette schälen Bankette an Fahrbahn vor der Baumaßnahme auf Höhe der Straßendecke abschälen. Gewonnenes Bodenmaterial aufnehmen, laden und entsorgen, Entsorgungskosten werden gesondert vergütet. Breite der Bankette im Mittel 0,5 m an der Krone, Schichtdicke bis 10 cm, Querneigung an Bestand anpassen. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
71.06.0020	75,000 m2 Bankette bearbeiten Bankette bearbeiten Bankette an Fahrbahn nach Abschluss aller Baumaßnahmen herstellen, Spurrillen und Mulden, sowie Schäden infolge der Baumaßnahme ausgleichen und an die neue Höhenlage der Fahrbahn anpassen. Breite der Bankette im Mittel 1,0 m an der Krone, Boden (Mischung aus 80 % gebrochenem Material Schotter 45/56mm und 20 % Oberboden) liefern, einbauen und standfest verdichten, Schichtdicke 20 cm, Einbau 3 cm unter OK Fahrbahn mit Querneigung an Bestand anpassen und einebenen. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
71.06.0030	50,000 m2 Seitengraben, profilieren Seitengraben, bearbeiten Seitengraben nach Schäden infolge der Flut ausgleichen und profilieren / anpassen. Boden (Mischung aus 80 % gebrochenem Material Schotter 45/56mm und 20 % Oberboden) liefern, einbauen und standfest verdichten, Schichtdicke 10 cm, anfallendes Bodenmaterial angrenzend verteilen Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
71.06.0040	100,000 m2 Böschungen bearbeiten Böschungen bearbeiten Böschungen an Fahrbahn nach Abschluss aller Baumaßnahmen beziehen Spurrillen und Mulden, sowie Schäden infolge der Flut ausgleichen und an die der Wege anpassen.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 44

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Lieferung von Bodenmaterial wird gesondert vergütet
Neigung dem Bestand anpassen und einebenen.
Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.

Summe 71.06 Bankette

Summe 71 71-Sasserath - Blinderter Bach

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 45

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
72	72-Sasserath - Brömesbach		
72.01	Baustelleneinrichtung		
72.01.0010	1,000 psch Baustelle einrichten Baustelle einrichten und für die Dauer der Bauzeit vorhalten, Geraete, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemässen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten fuer Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht fuer bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.		
72.01.0020	5,000 St Grenzsteine freilegen Grenzsteine freilegen Grenzsteine freilegen und für die Dauer der Bauzeit durch geeignete Maßnahmen sichern. Enthalten sind die erforderlichen Erdarbeiten. Vom AG werden Flurkartenauszüge zur Verfügung gestellt. Vor Abnahme der Arbeiten werden die freigelegten und gesicherten Grenzsteine vom AN wieder an den AG übergeben, nicht mehr vorgefundene Grenzsteine werden auf Kosten des AN durch öffentlich bestellten Vermesser neu erstellt.		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 46

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
72.01.0030	5,000 St Grenzmarkierungen schützen Grenzmarkierungen schützen Grenzmarkierungen und Grenzsteine sichtbar und dauerhaft durch geeignete Maßnahmen markieren und schützen.	_____	_____
72.01.0040	10,000 m Bauzaun im Baustellenbereich auf- und abbauen Bauzaun auf- und abbauen im Baustellenbereich in Abschnitten nach Angaben des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher herstellen, während der Bauzeit vorhalten, umsetzen und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellung, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe über Gelände 1,0 m. Zaun aus Kunststoffelementen rot-weiß Elemente miteinander verbinden	_____	_____
72.01.0050	1,000 psch Einrichtungen zur kompletten Verkehrssicherung Einrichtungen zur kompletten Verkehrssicherung nach STVO für die Vollsperrung. Abstimmung der Sperrung mit dem Straßenverkehrsamt Erwirkung einer Verkehrsanordnung Art der Straße: befestigter Wirtschafts- und Verbindungsweg Alle Verkehrszeichen und Schilder befestigt an Schilderpfosten und gesichert mit Fußplatten. Baken und Absperrschranken mit Standfüßen und Beleuchtung Die Einrichtungen zur Verkehrssicherung aufbauen, nach Erfordernis umsetzen, vorhalten, betreiben und unterhalten sowie nach Abschluss der Maßnahme wieder abzubauen.	_____	_____
72.01.0060	1,000 psch Baustelle räumen Baustelle räumen von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß instandsetzen. Verunreinigungen beseitigen.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 47

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

Summe 72.01 Baustelleneinrichtung

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 48

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
72.02	Sonstige Leistungen		
72.02.0010	5,000 h Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft BVA (II) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Bauvorarbeiter oder dgl. (Berufsgruppe II).	_____	_____
72.02.0020	5,000 h Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft SpezialBFA(III 2) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Spezialbaufacharbeiter (Berufsgruppe III 2).	_____	_____
72.02.0030	10,000 h Verrechnungssatz fuer Baugeraet Bagger ueb.1,0 m3 Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Bagger mit Löffelgröße über 1,0 m3.	_____	_____
72.02.0040	10,000 h Verrechnungssatz fuer LKW Allrad-Kipp. 15 t Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 49

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Anordnung des AG ausführen.

Der Verrechnungssatz fuer den jeweiligen LKW umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz des LKW, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer den Fahrer.

Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug.

Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsaechlichen Nutzlast des jeweiligen LKW (ohne Erhoehung der Nutzlaststufe fuer Sonderfahrzeuge).

LKW-Kipper mit Allradantrieb, ca. 15 t Nutzlast.

72.02.0050 5,000 h

Verrechnungssatz fuer Baugeraet Frontl.L - 45 kW

Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausführen.

Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal.

Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet.

Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden.

Frontlader, luftbereift bis 45 kW.

Summe 72.02 Sonstige Leistungen

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 50

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
72.03	Aufbruch- und Erdarbeiten		
72.03.0010	10,000 m3 Oberboden abtragen und zwischenlagern Oberboden abtragen Oberboden mit Vegetationsdecke und partiell steinigem Eintrag Dicke des Abtrages über 10 bis 20 cm. Oberboden im Baustellenbereich auf Miete zwischenlagern. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
72.03.0020	750,000 m2 Wirtschaftsweg abziehen Wirtschaftsweg abziehen Schlamm, Laub und aufgetragener Boden über der Wegebefestigung aus Natursteinschotter mittels abziehen durch Baggerschaufel profilgerecht freilegen. Die ursprüngliche Wegebefestigung nicht mit abtragen. Gewonnenens Material im Baustellenbereich zum Abtransport oder Wiedereinbau zwischenlagern. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____
72.03.0030	750,000 m2 Aufrauen Oberfläche Wirtschaftsweg Aufrauen der vorhandenen Oberfläche des Wirtschaftsweges bis zu einer Tiefe von 10 cm, zur Vorbereitung des verzahnten Einbaus des Profilausgleich mit Schotter.	_____	_____
72.03.0040	5,000 m3 Ungebundene durchmischte Mineralstoffgemische aufnehmen und zwischenlagern Ungebundene Mineralstoffgemische aufnehmen mit verschiedenen Korngrößen. Auf Wirtschaftswegen und Nebenflächen' Durchmischt mit Oberboden und Geröll, Gesamtaufbruchtiefe bis 20 cm. Material 'seitlich neben dem Graben oder innerhalb der Baustelle lagern und zur Wiedereinbaustelle transportieren. Überschüssiges Material entsorgen. Mittlere Förderweglänge ca. 0,5km. '	_____	_____
72.03.0050	20,000 m3 Boden für Wegebau und Böschungen lösen und zwischenlagern Boden für Wegebau und Böschungen lösen und lagern profilgerecht aus Abtragsbereichen über Wirtschaftswegen und Böschungen Boden alle Homogenbereiche ehemals Klasse 3 bis 5 DIN 18300 mit Durchmischung von Geröll Boden ohne Belastung, Boden im Baufeld zwischenlagern, Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 51

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
72.03.0060	1,000 St		
Lastplattendruckversuche durchführen			
Lastplattendruckversuche durchführen durch eine zugelassene Prüfstelle durchführen lassen. Grundlage DIN 18134. einschließlich der erforderlichen Geräte, Fahrzeuge und Gegengewichte Über die Untersuchungsergebnisse sind Protokolle zu fertigen, die neben der Auswertung und Bewertung auch Angaben über den genauen Ort und die jeweils untersuchte Bodenschicht enthalten. Die Versuche werden im Beisein zur Bauleitung durchgeführt. Der Bauleiter des AG bestimmt Anzahl und Lage der Untersuchungen. Protokolle dem AG übergeben. Werden geforderte Werte nicht erreicht ist nach Angaben der Bauleitung eine Nachverdichtung durchzuführen und der LP-Versuch ohne erneute Vergütung zu wiederholen.			
72.03.0070	20,000 m3		
Boden aus Zwischenlagerung einbauen			
Boden aus Zwischenlagerung einbauen, laden, lagenweise einbauen und verdichten. Maximale Stärke der Einbaulage = 30 cm. Einbaufläche: In horizontalen und geneigten Flächen (Böschungsbereiche) und Ausbruchstille. Boden von Lagerfläche zur Einbaustelle transportieren, Lagerfläche im ursprünglichen Zustand wiederherstellen.			
72.03.0080	1,000 m3		
Abtragsfläche vertiefen			
Abtragsfläche vertiefen Baugrubenvertiefung nach Anordnung des AG ausheben. Klassen 4 bis 5 DIN 18300 alt. Vertiefung im Bereich nicht ausreichend tragfähiger Schichten Steinkrotzen 0/100 als Austauschboden liefern, lagenweise einbauen und verdichten Vertiefung über 0,25 bis 0,50 m. Aushub in Eigentum des AN übernehmen und ordnungsgemäß beseitigen Planum herstellen, Genauigkeit +/- 1 cm Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Ausführung in Teilflächen.			
72.03.0090	10,000 t		
Füllboden liefern			
Füllboden liefern geeignetes, verdichtungsfähiges Füllmaterial liefern und zur Einbaustelle transportieren. Kein Recyclingmaterial. Unbedenklichkeitsbescheinigung über geliefertes Material ist vorzulegen.			

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 52

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
72.03.0100	5,000 m3 Füllboden in Wegebereichen einbauen Füllboden in Wegebereichen einbauen geliefertes Füllmaterial in Wegebereiche und Schadstellen einbauen. Verdichten. Einbaufläche: In horizontalen und flach geneigten Flächen. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____
72.03.0110	5,000 t Grobschlag Naturstein 0/120 mm Grobschlag aus Natursteinen 0/120 liefern und fachgerecht einbauen. Nur auf Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
72.03.0120	10,000 m3 Oberboden des AG auftragen Oberboden auftragen. seitlich oder auf Miete gelagert, aufnehmen. Auftragdicke bis 25 cm. Förderweg bis 100m.	_____	_____
Summe 72.03 Aufbruch- und Erdarbeiten			_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 53

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

72.04 Entsorgung**72.04.0010** 1,000 St**Analyse des Bodens nach EBV**

Analyse des Bodens nach EBV

Analyse des angetroffenen Bodens, zur Einordnung des Bodens in Zuordnungswerte nach EBV. Hierzu zählen Untersuchungen des Eluates von Böden. Durchführung der Analyse durch einen Sachverständigen.

72.04.0020 1,000 t**N.gefährl. Abfall aus Baustelle ents. Räumgut Entsorgung AN Gebühr einrechn.**

Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen.

Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung des AN.

Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.

Abfall = gemischte Bau- und Abbruchabfälle aus Baufeld.

Abfallschlüsselnummer = 17 09 04.

Entsorgung nach Wahl des AN.

Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

72.04.0030 1,000 t**Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen, entsorgen**

Gemische aus Boden und Steinen/ Schotter (AVV 170504),

bis Z 2 nach LAGA M20, mit mineralischen

Fremdbestandteilen (Ziegel, Beton) in Anteilen < 10 %,

nicht mineralische Bestandteile < 5 % nach Angabe des

AG entsorgen.

Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung des AN.

Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.

Abfallschlüsselnummer = 17 05 04.

Entsorgung nach Wahl des AN.

Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

Summe 72.04 Entsorgung

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 54

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
72.05	Straßenbau		
72.05.0010	750,000 m2 Planum herstellen Planum herstellen nach Bodenabtrag Max. Abweichung von der Sollhöhe +1/-1 cm. Planum nachverdichten. min EV2 = 45 MN/m2 Ausführung in Teilflächen	_____	_____
72.05.0020	10,000 m3 Schottertragschicht 0/45 herstellen Schottertragschicht herstellen Unterbau für Verkehrsfläche BK 0,3. Baustoffgemisch 0/45 mit max Anteil < 2 mm = 5 M-% Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H. Tragfähigkeit EV2 = mind. 120 MN/m2 Einbaudicke > 20 cm Baustoffgemisch ohne RC-Baustoffe. Ungleichförmigkeitszahl U mindestens 13 Planum herstellen Einbaugenauigkeit +/- 1 cm Werksprüfzeugnis zum Nachweis der Eignung vor Einbau an den AG übergeben. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
72.05.0030	10,000 m3 Zwischengelagertes Mineralstoffgemisch einbauen Zwischengelagertes Mineralstoffgemisch einbauen, Gestein ohne Bindemittel aus Feldweg, verschiedene Materialien und Korngrößen, in einer Stärke bis 20cm andecken und verdichten, ggf. Böschung 1:2 anlegen.	_____	_____
72.05.0040	15,000 m3 Auffüllen von Erosionsrinnen in Wegen Auffüllen von Erosionsrinnen auf Wegen bedingt durch Wasserlauf längs innerhalb des Wegeprofils. Mit geeignetem, zwischengelagerten Material. Material verdichten, Verdichtungsgrad DPr 97 %, einbauen auf Wegeflächen. Tiefe der Gräben bis 50 cm.	_____	_____
72.05.0050	750,000 m2 Deckschicht für Wirtschaftsweg einbauen Schotter-Splitt-Sand-Gemisch Körnung '2/12', nur gebrochenes Naturstein, kein RCL, liefern und höhen- und profilgerecht ca. 5 cm stark auf gesamten Breite des	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 55

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Wirtschaftsweges und Nebenflächen, einbauen und einwalzen.
Ausführung auch in Teilabschnitten und nur auf besondere
Anweisung der Bauleitung.

Summe 72.05 Straßenbau

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 56

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

72.06 Bankette**72.06.0010** 150,000 m2**Bankette schälen**

Bankette schälen

Bankette an Fahrbahn vor der Baumaßnahme auf Höhe der Straßendecke abschälen.

Gewonnenes Bodenmaterial aufnehmen, laden und entsorgen, Entsorgungskosten werden gesondert vergütet.

Breite der Bankette im Mittel 0,5 m an der Krone,

Schichtdicke bis 10 cm,

Querneigung an Bestand anpassen.

Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16

Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.

72.06.0020 50,000 m2**Bankette bearbeiten**

Bankette bearbeiten

Bankette an Fahrbahn nach Abschluss aller

Baumaßnahmen

herstellen, Spurrillen und Mulden, sowie Schäden

infolge der Baumaßnahme ausgleichen und an die neue

Höhenlage der Fahrbahn anpassen. Breite der Bankette im Mittel 1,0 m an der Krone,

Boden (Mischung aus 80 % gebrochenem Material

Schotter 45/56mm und 20 % Oberboden) liefern,

einbauen und standfest verdichten,

Schichtdicke 20 cm, Einbau 3 cm unter OK Fahrbahn mit

Querneigung an Bestand anpassen und einebenen.

Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16

Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.

Summe 72.06 Bankette**Summe 72 72-Sasserath - Brömesbach**

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 57

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
73	73-Sasserath - Rothsiefen		
73.01	Baustelleneinrichtung		
73.01.0010	1,000 psch		
	Baustelle einrichten		
	Baustelle einrichten und für die Dauer der Bauzeit vorhalten, Geraete, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemässen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanchluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten fuer Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht fuer bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.		
73.01.0020	10,000 m		
	Bauzaun im Baustellenbereich auf- und abbauen		
	Bauzaun auf- und abbauen im Baustellenbereich in Abschnitten nach Angaben des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher herstellen, während der Bauzeit vorhalten, umsetzen und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellung, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe über Gelände 1,0 m. Zaun aus Kunstsoffelelementen rot-weiß		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 58

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Elemente miteinander verbinden

73.01.0030 1,000 psch**Einrichtungen zur kompletten Verkehrssicherung**

Einrichtungen zur kompletten Verkehrssicherung nach STVO für die Vollsperrung.

Abstimmung der Sperrung mit dem Straßenverkehrsamt
Erwirkung einer Verkehrsanordnung

Art der Straße: befestigter Wirtschafts- und Verbindungsweg

Alle Verkehrszeichen und Schilder befestigt an
Schilderpfosten und gesichert mit Fußplatten.Baken und Absperrschranken mit Standfüßen und
BeleuchtungDie Einrichtungen zur Verkehrssicherung aufbauen, nach
Erfordernis umsetzen, vorhalten, betreiben und unterhalten
sowie nach Abschluss der Maßnahme wieder abzubauen.**73.01.0040** 1,000 psch**Baustelle räumen**

Baustelle räumen

von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen
Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem
ursprünglichen Zustand unter Wahrung der
landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäss
instandsetzen.

Verunreinigungen beseitigen.

Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B.
Bedarfsleistungen) für das Räumen der Baustelle
gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis
enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen
sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

Summe 73.01 Baustelleneinrichtung

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 59

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
73.02	Sonstige Leistungen		
73.02.0010	5,000 h Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft BVA (II) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Bauvorarbeiter oder dgl. (Berufsgruppe II).	_____	_____
73.02.0020	5,000 h Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft SpezialBFA(III 2) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Spezialbaufacharbeiter (Berufsgruppe III 2).	_____	_____
73.02.0030	5,000 h Verrechnungssatz fuer Baugeraet Bagger ueb.1,0 m3 Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Bagger mit Löffelgröße über 1,0 m3.	_____	_____
73.02.0040	5,000 h Verrechnungssatz fuer LKW Allrad-Kipp. 15 t Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 60

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer den jeweiligen LKW umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz des LKW, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer den Fahrer. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsaechlichen Nutzlast des jeweiligen LKW (ohne Erhoehung der Nutzlaststufe fuer Sonderfahrzeuge). LKW-Kipper mit Allradantrieb, ca. 15 t Nutzlast.		
73.02.0050	5,000 h Verrechnungssatz fuer Baugeraet Frontl.L - 45 kW Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Frontlader, luftbereift bis 45 kW.		
73.02.0060	10,000 h Long-Reach-Bagger mit Bedienung Stundensatz für Gerät mit Bedienung. Long-Reach-Bagger, Der Bagger muss eine Ausladung von mind. 15 m aufweisen.		
73.02.0070	10,000 m2 Hecken- und Buschwerk roden Hecken und Buschwerk jeder Art mit Wurzelwerk roden. Gemessen wird Breite in 1 m Höhe über Erdboden. Breiten unterschiedlich, mittlere Höhe bis 2 m. Wurzellöcher nicht wieder verfüllen. Hecken und Wurzelstöcke laden, abfahren und ordnungsgemäß entsorgen.		
73.02.0080	50,000 m2 Böschungen und Wegeränder mähen Böschungen und Wegeränder mähen. Mähen der Böschungen und Straßenränder im Baufeld. Aufgrund der Unzugänglichkeit für Maschinen im Böschungsbereich ist mit einem Anteil von 75% mittels		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 61

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Motorsense auszugehen.
Ausführung in Teilabschnitten.
Grasschnitt laden, abfahren und ordnungsgemäß
entsorgen.

73.02.0090 10,000 m2**Straßenhilfsbrücke herstellen**

Straßenhilfsbrücke herstellen,
umlegen, vorhalten und beseitigen.
Im Verkehr gem. ZTV-SA 97.
Brückenklasse 60 DIN 1072.
Auf- und Abbau über Baugruben oder über zu
schützende Einbauteile,
Nutzbreite der Fahrbahn 4,00 m,
Länge bis 3,00 m.
Fahrbahnfläche aus Stahl.
Ausführung in Teilabschnitten.

Summe 73.02 Sonstige Leistungen

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 62

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
73.03	Aufbruch- und Erdarbeiten		
73.03.0010	5,000 m3 Oberboden abtragen und zwischenlagern Oberboden abtragen Oberboden mit Vegetationsdecke und partiell steinigem Eintrag Dicke des Abtrages über 10 bis 20 cm. Oberboden im Baustellenbereich auf Miete zwischenlagern. Abtragsfläche horizontal und stark geneigt (bis 80 Grad) innerhalb von Böschungen. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
73.03.0020	200,000 m2 Wirtschaftsweg abziehen Wirtschaftsweg abziehen Schlamm, Laub und aufgetragener Boden über der Wegebefestigung aus Natursteinschotter mittels abziehen durch Baggerschaufel profilgerecht freilegen. Die ursprüngliche Wegebefestigung nicht mit abtragen. Gewonnenes Material im Baustellenbereich zum Abtransport oder Wiedereinbau zwischenlagern. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____
73.03.0030	750,000 m2 Aufräumen Oberfläche Wirtschaftsweg Aufräumen der vorhandenen Oberfläche des Wirtschaftsweges bis zu einer Tiefe von 10 cm, zur Vorbereitung des verzahnten Einbaus des Profilausgleich mit Schotter.	_____	_____
73.03.0040	5,000 m3 Ungebundene durchmischte Mineralstoffgemische aufnehmen und zwischenlagern Ungebundene Mineralstoffgemische aufnehmen mit verschiedenen Korngrößen. Auf Wirtschaftswegen und Nebenflächen' Durchmischt mit Oberboden und Geröll, Gesamtaufbruchtiefe bis 20 cm. Material 'seitlich neben dem Graben oder innerhalb der Baustelle lagern und zur Wiedereinbaustelle transportieren. Überschüssiges Material entsorgen. Mittlere Förderweglänge ca. 0,5km. '	_____	_____
73.03.0050	10,000 m3 Boden für Wegebau und Böschungen lösen und laden Boden für Wegebau und Böschungen lösen und laden profilgerecht aus Abtragsbereichen über Wirtschaftswegen und Böschungen Boden Homogenbereiche 1 ehemals Klasse 3 bis 5 DIN 18300 mit Durchmischung von Geröll	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 63

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Boden ohne Belastung, Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Ausführung in Teilflächen.		
73.03.0060	10,000 m3 Boden auf Miete zwischenlagern Boden auf Miete zwischenlagern Boden aus Vorposition. Geladenen Boden auf Miete zwischenlagern. Entfernung des Zwischenlagers von der Aushubstelle bis 500m. Trennung der Mieten nach Homogenbereichen. Der zwischengelagerte Boden ist vor Witterungseinflüssen mittels Folienabdeckung zu schützen. Abschieben und Auftrag von Oberboden wird gesondert vergütet. Ausführung auf Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
73.03.0070	1,000 m3 Suchgräben herstellen Grabentiefe bis 2.50m Boden für Suchgraben zur Ortung von Wasserleitung,Kabel etc. nach Angaben des AG ausheben, zur Wiederverfüllung seitlich lagern bzw. gem. Angaben im Baustellenbereich lagern und nach Beendigung der Suche bzw. Bauarbeiten wieder einbauen und verdichten. Homogenbereich: Auffüllungen Grabentiefe: bis 2,50 m Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen (Gas, Wasser, Elektrizität etc.) sind zu beachten.	_____	_____
73.03.0080	5,000 m3 Oberboden des AG auftragen Oberboden auftragen. seitlich oder auf Miete gelagert, aufnehmen. Auftragdicke bis 25 cm. Auftragsfläche horizontal und stark geneigt auf Böschungen. Förderweg bis 100m.	_____	_____
Summe 73.03 Aufbruch- und Erdarbeiten		_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 64

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
73.04	Entsorgung		
73.04.0010	1,000 St	_____	_____
	Analyse des Bodens nach EBV		
	Analyse des Bodens nach EBV		
	Analyse des angetroffenen Bodens, zur Einordnung des Bodens in Zuordnungswerte nach EBV. Hierzu zählen Untersuchungen des Eluates von Böden. Durchführung der Analyse durch einen Sachverständigen.		
73.04.0020	5,000 t	_____	_____
	N.gefährl. Abfall aus Baustelle ents. Räumgut Entsorgung AN Gebühr einrechn.		
	Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen.		
	Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung des AN.		
	Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.		
	Abfall = gemischte Bau- und Abbruchabfälle aus Baufeld.		
	Abfallschlüsselnummer = 17 09 04.		
	Entsorgung nach Wahl des AN.		
	Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.		
73.04.0030	5,000 t	_____	_____
	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen, entsorgen		
	Gemische aus Boden und Steinen/ Schotter (AVV 170504),		
	bis Z 2 nach LAGA M20, mit mineralischen Fremdbestandteilen (Ziegel, Beton) in Anteilen < 10 %, nicht mineralische Bestandteile < 5 % nach Angabe des AG entsorgen.		
	Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung des AN.		
	Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.		
	Abfallschlüsselnummer = 17 05 04.		
	Entsorgung nach Wahl des AN.		
	Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.		
73.04.0040	1,000 t	_____	_____
	Holz aufnehmen und entsorgen		
	Wurzelwerk und Stubben, nicht belastet.		
	Laden und abtransportieren.		
	Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.		
	Entsorgung nach Wahl des AN.		
	Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.		
Summe 73.04 Entsorgung		_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 65

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
73.05	Straßenbau		
73.05.0010	200,000 m2 Planum herstellen Planum herstellen nach Bodenabtrag Max. Abweichung von der Sollhöhe +1/-1 cm. Planum nachverdichten. min EV2 = 45 MN/m2 Ausführung in Teilflächen	_____	_____
73.05.0020	10,000 m3 Auffüllen von Erosionsgräben in Wegen Auffüllen von Erosionsgräben auf Wegen bedingt durch Wasserlauf längs innerhalb des Wegeprofils. Mit geeignetem, zwischengelagerten Material. Material verdichten, Verdichtungsgrad DPr 97 %, einbauen auf Wegeflächen. Tiefe der Gräben bis 30 cm.	_____	_____
73.05.0030	300,000 m2 Aufräumen Oberfläche Wirtschaftsweg Aufräumen der vorhandenen Oberfläche des Wirtschaftsweges bis zu einer Tiefe von 10 cm, zur Vorbereitung des verzahnten Einbaus des Profilausgleich mit Schotter.	_____	_____
73.05.0040	5,000 m3 Zwischengelagertes Mineralstoffgemisch einbauen Zwischengelagertes Mineralstoffgemisch einbauen, Gestein ohne Bindemittel, verschiedene Materialien und Korngrößen, in einer Stärke bis 20cm andecken und verdichten, ggf. Böschung 1:2 anlegen.	_____	_____
73.05.0050	50,000 to Schottertragschicht als Ersatzmaterial anliefern und einbauen Schottertragschicht ZTV SoB-Stb 04 Verformungsmodul EV2 mind. 80 MPa, aus gebrochenem Naturstein, Kalkstein Körnung 0/45, als Ersatzmaterial anliefern und profilgerecht einbauen und verdichten.. Schichtdicke: bis 50 cm. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Falls erforderlich Fläche wässern.	_____	_____
73.05.0060	25,000 to Deckschicht für Wirtschaftsweg einbauen Deckschicht aus gebrochenem Naturstein, Kalkstein Körnung 0/11 - 0/32,	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 66

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

als Ersatzmaterial anliefern höhen- und profilgerecht
einbauen und verdichten..
Schichtdicke: bis 15 cm.
Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16
Falls erforderlich Fläche wässern.
Ausführung auch in Teilabschnitten und nur auf
besondere Anweisung der Bauleitung.

Summe 73.05 Straßenbau

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 67

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
73.06	Bankette		
73.06.0010	25,000 m2	_____	_____
	Bankette schälen		
	Bankette schälen Bankette an Fahrbahn vor der Baumaßnahme auf Höhe der Straßendecke abschälen. Gewonnenes Bodenmaterial aufnehmen, laden und entsorgen, Entsorgungskosten werden gesondert vergütet. Breite der Bankette im Mittel 0,5 m an der Krone, Schichtdicke bis 10 cm, Querneigung an Bestand anpassen. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.		
73.06.0020	25,000 m2	_____	_____
	Bankette bearbeiten		
	Bankette bearbeiten Bankette an Fahrbahn nach Abschluss aller Baumaßnahmen herstellen, Spurrillen und Mulden, sowie Schäden infolge der Baumaßnahme ausgleichen und an die neue Höhenlage der Fahrbahn anpassen. Breite der Bankette im Mittel 1,0 m an der Krone, Boden (Mischung aus 80 % gebrochenem Material Schotter 45/56mm und 20 % Oberboden) liefern, einbauen und standfest verdichten, Schichtdicke 20 cm, Einbau 3 cm unter OK Fahrbahn mit Querneigung an Bestand anpassen und einebenen. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.		
73.06.0030	10,000 m2	_____	_____
	Seitengraben, profilieren		
	Seitengraben, bearbeiten Seitengraben nach Schäden infolge der Flut ausgleichen und profilieren / anpassen. Boden (Mischung aus 80 % gebrochenem Material Schotter 45/56mm und 20 % Oberboden) liefern, einbauen und standfest verdichten, Schichtdicke 10 cm, anfallendes Bodenmaterial angrenzend verteilen Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.		
Summe 73.06 Bankette		_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 68

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
73.07	Durchlass M300		
73.07.0010	200,000 m3 Boden für Wegebau und Böschungen lösen und laden Boden für Erneuerung Durchlass lösen und laden profilgerecht aus Abtragsbereichen über Wirtschaftswegen und Böschungen Boden Homogenbereiche 1 ehemals Klasse 3 bis 5 DIN 18300 mit Durchmischung von Geröll Boden ohne Belastung, Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
73.07.0020	200,000 m3 Boden auf Miete zwischenlagern Boden auf Miete zwischenlagern Boden aus Vorposition. Geladenen Boden auf Miete zwischenlagern. Entfernung des Zwischenlagers von der Aushubstelle bis 500m. Trennung der Mieten nach Homogenbereichen. Der zwischengelagerte Boden ist vor Witterungseinflüssen mittels Folienabdeckung zu schützen. Abschieben und Auftrag von Oberboden wird gesondert vergütet. Ausführung auf Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
73.07.0030	1,000 psch Wasserhaltung einrichten Wasserhaltung einrichten, vorhalten und beseitigen Umeitung des vorhandenen Wasserlaufs, sowie Rückbau der erforderlichen Maßnahmen	_____	_____
73.07.0040	12,000 m Bachbett und anschließende Böschungen für den Einbau der Stahlbetonrohre vorbereiten Bachbett und anschließende Böschungen für den Einbau der Stahlbetonrohre vorbereiten Bachbett und anschließende Böschungen für den Einbau der Stahlbetonrohre vorbereiten,	_____	_____
73.07.0050	12,000 m Vorprofilieren der Herstellung Rohrleitungsbettung Vorprofilieren der Herstellung Rohrleitungsbettung einschließlich der Absteckung für den Verlauf der Sohle vom Durchlass, Vorprofilieren der Herstellung Rohrleitungsbettung einschließlich der Absteckung für den Verlauf der Sohle vom Durchlass	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 69

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
73.07.0060	10,000 m Rohrleitung verlegen DN 1000 Erdüberdeckung mind. 1 Meter, Rohrleitung verlegen DN 1000 Erdüberdeckung mind. 1 Meter, Rohrleitung verlegen DN 1000 Erdüberdeckung mind. 1 Meter Rohre DN 1000 einzeln transportieren wegen schmaler Zufahrt	_____	_____
73.07.0070	10,000 m2 Einfassung des Ein- und Auslasses mit Sticksteinen Einfassung des Ein- und Auslasses mit Sticksteinen Einfassung des Ein- und Auslasses mit Sticksteinen	_____	_____
73.07.0080	200,000 m3 Zwischengelagertes Mineralstoffgemisch einbauen Zwischengelagertes Bodenmaterial einbauen, Gestein ohne Bindemittel, verschiedene Materialien und Korngrößen, in einer Stärke bis 20cm andecken und verdichten, ggf. Böschung 1:2 anlegen.	_____	_____
73.07.0090	50,000 to Schottertragschicht als Ersatzmaterial anliefern und einbauen Schottertragschicht ZTV SoB-Stb 04 Verformungsmodul EV2 mind. 80 MPa, aus gebrochenem Naturstein, Kalkstein Körnung 0/45, als Ersatzmaterial anliefern und profilgerecht einbauen und verdichten.. Schichtdicke: bis 50 cm. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Falls erforderlich Fläche wässern.	_____	_____
Summe 73.07 Durchlass M300		_____	_____
Summe 73 73-Sasserath - Rothsiefen		_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 70

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
83	Mahlberg - Auf`m Schussberg		
83.01	Baustelleneinrichtung		
83.01.0010	1,000 psch		
	Baustelle einrichten		
	Baustelle einrichten und für die Dauer der Bauzeit vorhalten, Geraete, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemässen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten fuer Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht fuer bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.		
83.01.0020	5,000 St		
	Grenzsteine freilegen		
	Grenzsteine freilegen Grenzsteine freilegen und für die Dauer der Bauzeit durch geeignete Maßnahmen sichern. Enthalten sind die erforderlichen Erdarbeiten. Vom AG werden Flurkartenauszüge zur Verfügung gestellt. Vor Abnahme der Arbeiten werden die freigelegten und gesicherten Grenzsteine vom AN wieder an den AG übergeben, nicht mehr vorgefundene Grenzsteine werden auf Kosten des AN durch öffentlich bestellten Vermesser neu erstellt.		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 71

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
83.01.0030	5,000 St Grenzmarkierungen schützen Grenzmarkierungen schützen Grenzmarkierungen und Grenzsteine sichtbar und dauerhaft durch geeignete Maßnahmen markieren und schützen.	_____	_____
83.01.0040	10,000 m Bauzaun im Baustellenbereich auf- und abbauen Bauzaun auf- und abbauen im Baustellenbereich in Abschnitten nach Angaben des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher herstellen, während der Bauzeit vorhalten, umsetzen und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellung, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe über Gelände 1,0 m. Zaun aus Kunststoffelementen rot-weiß Elemente miteinander verbinden	_____	_____
83.01.0050	1,000 psch Einrichtungen zur kompletten Verkehrssicherung Einrichtungen zur kompletten Verkehrssicherung nach STVO für die Vollsperrung. Abstimmung der Sperrung mit dem Straßenverkehrsamt Erwirkung einer Verkehrsanordnung Art der Straße: unbefestigter Waldweg Alle Verkehrszeichen und Schilder befestigt an Schilderpfosten und gesichert mit Fußplatten. Baken und Absperrschranken mit Standfüßen und Beleuchtung Die Einrichtungen zur Verkehrssicherung aufbauen, nach Erfordernis umsetzen, vorhalten, betreiben und unterhalten sowie nach Abschluss der Maßnahme wieder abzubauen.	_____	_____
83.01.0060	1,000 psch Baustelle räumen Baustelle räumen von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß instandsetzen. Verunreinigungen beseitigen.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 72

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

Summe 83.01 Baustelleneinrichtung

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 73

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
83.02	Sonstige Leistungen		
83.02.0010	10,000 h Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft BVA (II) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Bauvorarbeiter oder dgl. (Berufsgruppe II).	_____	_____
83.02.0020	10,000 h Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft SpezialBFA(III 2) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Spezialbaufacharbeiter (Berufsgruppe III 2).	_____	_____
83.02.0030	10,000 h Verrechnungssatz fuer Baugeraet Bagger ueb.1,0 m3 Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Bagger mit Löffelgröße über 1,0 m3.	_____	_____
83.02.0040	10,000 h Verrechnungssatz fuer LKW Allrad-Kipp. 15 t Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 74

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer den jeweiligen LKW umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz des LKW, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer den Fahrer. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsaechlichen Nutzlast des jeweiligen LKW (ohne Erhoehung der Nutzlaststufe fuer Sonderfahrzeuge). LKW-Kipper mit Allradantrieb, ca. 15 t Nutzlast.		
83.02.0050	10,000 h Verrechnungssatz fuer Baugeraet Frontl.L - 45 kW Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Frontlader, luftbereift bis 45 kW.		
83.02.0060	10,000 h Verrechnungssatz fuer Motorsäge Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das ausgebildete Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Motorsäge zum entasten und schneiden der Stämme von liegenden Bäumen.		
83.02.0070	10,000 h Verrechnungssatz fuer Baugeraet Seilwinde Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz,		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 75

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Fahrzeug und Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Seilwinde mit Zugkraft bis 6t.		
83.02.0080	5,000 St Baum fällen 10-30 cm H bis 12 m Baum fällen, als Einzelbaum, Wurzelstock roden, Baum 'in Stücke von ca. 1 m aufarbeiten', Astwerk, Abfallholz und Wurzelstock aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen'. Entsorgungskosten werden gesondert vergütet. Stammdurchmesser über 10 bis 30 cm. Baumhöhe bis 12 m.		
83.02.0090	500,000 m2 Hecken- und Buschwerk roden Hecken und Buschwerk jeder Art mit Wurzelwerk roden. Gemessen wird Breite in 1 m Höhe über Erdboden. Breiten unterschiedlich, mittlere Höhe bis 2 m. Wurzellöcher nicht wieder verfüllen. Hecken und Wurzelstöcke laden, abfahren und ordnungsgemäß entsorgen.		
83.02.0100	5,000 St Baumschutz herstellen Baumschutz herstellen gegen mechanische Schäden für Bäume im Baufeld Stammdurchmesser bis 40 cm Stammschutz sowie hochbinden von Ästen. Schutz nach Wahl des AN in Anlehnung an DIN 18920, ohne mechanischen Eingriff in den Stamm Schutz antransportieren, auf- und abbauen, vor- und unterhalten und nach Abschluss der Baumaßnahme wieder vollständig beseitigen. Abrechnung pro Baum mit hergestelltem Baumschutz.		
83.02.0110	5,000 St Wurzelschutz und Behandlung Wurzelschutz und Behandlung Wurzeln im Grabenbereich sind schneidend zu durchtrennen und mit wachstumsfördernden Stoffen zu behandeln. DIN 18920 ist zu beachten. Die freigelegten Wurzeln sind gegen Austrocknung und		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 76

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Frosteinwirkung zu schützen. Abrechnung pro Baum mit durchgeführten Wurzelschutzmaßnahmen.		
83.02.0120	10,000 St Wurzelstöcke roden Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden. Durchmesser über 0,2 bis 0,5 m. Wurzelstöcke von der Baustelle entfernen. Entsorgung wird gesondert vergütet. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden liefern.		
83.02.0130	300,000 m2 Böschungen und Wegeränder mähen Böschungen und Wegeränder mähen. Mähen der Böschungen und Straßenränder im Baufeld. Aufgrund der Unzugänglichkeit für Maschinen im Böschungsbereich ist mit einem Anteil von 75% mittels Motorsense auszugehen. Ausführung in Teilabschnitten. Grasschnitt laden, abfahren und ordnungsgemäß entsorgen.		
83.02.0140	20,000 m2 Straßenhilfsbrücke herstellen Straßenhilfsbrücke herstellen, umlegen, vorhalten und beseitigen. Im Verkehr gem. ZTV-SA 97. Brückenklasse 60 DIN 1072. Auf- und Abbau über Baugruben oder über zu schützende Einbauteile, Nutzbreite der Fahrbahn 4,00 m, Länge bis 3,00 m. Fahrbahnfläche aus Stahl. Ausführung in Teilabschnitten.		
83.02.0150	150,000 m Lichtraumprofil herstellen Baufeld Zuwegungen- Wegebereich und Böschungen. Lichtraumprofil herstellen. Schneiden senkrecht zum Wegerand Schneiden über dem Weg Einragender Aufwuchs und Äste zurückschneiden durch ein Fachunternehmer für Baumpflege Herstellen Lichtraumprofil : Höhe 3,00m Breite 4,00m Aufwuchs, Äste bis 15 cm Stammdurchmesser 1,00m über OK Gelände gemessen. Schnittgut vollständig aufnehmen und auf AN-Deponie fachgerecht entsorgen. Entsorgungskosten werden		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 77

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

gesondert vergütet.
Schnittstellen mit Baulack versiegeln.
Lichtraumprofil in nicht zusammenhängende Längen
Herstellen in Einzellängen

83.02.0160 1,000 psch**Erschwerniszulage wegen eingeschränkter Befahrbarkeit**

Erschwerniszulage wegen eingeschränkter
Befahrbarkeit
Pauschale Vergütung für den Mehraufwand infolge
eingeschränkter Zufahrt zum Waldweg (max. LKW 7,5
t), fehlender Wendemöglichkeiten, begrenzter
Gerätewahl sowie erhöhter Transport- und
Logistikaufwendungen über eine Weglänge von ca. 0,5
km. Zufahrt von zwei Seiten nicht möglich.

Summe 83.02 Sonstige Leistungen

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 78

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
83.03	Aufbruch- und Erdarbeiten		
83.03.0010	5,000 m3 Oberboden abtragen und zwischenlagern Oberboden abtragen Oberboden mit Vegetationsdecke und partiell steinigem Eintrag Dicke des Abtrages über 10 bis 20 cm. Oberboden im Baustellenbereich auf Miete zwischenlagern. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
83.03.0020	350,000 m2 Wirtschaftsweg abziehen Wirtschaftsweg abziehen Schlamm, Laub und aufgetragener Boden über der Wegebefestigung aus Natursteinschotter mittels abziehen durch Baggerschaufel profilgerecht freilegen. Die ursprüngliche Wegebefestigung nicht mit abtragen. Gewonnenes Material im Baustellenbereich zum Abtransport oder Wiedereinbau zwischenlagern. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____
83.03.0030	50,000 m3 Boden für Wegebau und Böschungen lösen und zwischenlagern Boden für Wegebau und Böschungen lösen und lagern profilgerecht aus Abtragsbereichen über Wirtschaftswegen und Böschungen Boden Homogenbereich 1 ehemals Klasse 3 bis 5 DIN 18300 mit Durchmischung von Geröll Boden ohne Belastung, Boden im Baufeld zwischenlagern, Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
83.03.0040	50,000 m3 Boden aus Zwischenlagerung einbauen Boden aus Zwischenlagerung einbauen, laden, lagenweise einbauen und verdichten. Maximale Stärke der Einbaulage = 30 cm. Einbaufläche: In horizontalen und geneigten Flächen (Böschungsbereiche) und Ausbruchstlle. Boden von Lagerfläche zur Einbaustelle transportieren, Lagerfläche im ursprünglichen Zustand wiederherstellen.	_____	_____
83.03.0050	150,000 t Füllboden liefern Füllboden liefern geeignetes, verdichtungsfähiges Füllmaterial liefern und zur Einbaustelle transportieren. Kein Recyclingmaterial. Unbedenklichkeitsbescheinigung über geliefertes Material	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 79

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	ist vorzulegen.		
83.03.0060	35,000 m3 Füllboden in Wegebereichen einbauen Füllboden in Wegebereichen einbauen geliefertes Füllmaterial in Wegebereiche und Schadstellen einbauen. Verdichten. Einbaufläche: In horizontalen und flach geneigten Flächen. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____
83.03.0070	40,000 m3 Füllboden in Böschungen einbauen Füllboden in Böschungen einbauen geliefertes Füllmaterial in ausgebrochenen Böschungen einbauen, andrücken und abziehen. Einbaufläche: In geneigten Flächen. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____
83.03.0080	35,000 t Grobschlag Naturstein 0/120 mm Grobschlag aus Natursteinen 0/120 liefern und fachgerecht einbauen. Nur auf Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
83.03.0090	20,000 t Steine HMB 300/1000 zur Hangsicherung liefern und einbauen Steine zur Hangsicherung liefern und einbauen Wasserbausteine HMB 300/1000 kg Güteüberwacht gem. TLW 2003 (Technische Lieferbedingungen) und nach DIN EN 13383 Zur Einbaustelle transportieren und einbauen.	_____	_____
83.03.0100	30,000 t Steine HMB 1000/3000 zur Hangsicherung liefern und einbauen Steine zur Hangsicherung liefern und einbauen Wasserbausteine HMB 1000/3000 kg Güteüberwacht gem. TLW 2003 (Technische Lieferbedingungen) und nach DIN EN 13383 Zur Einbaustelle transportieren und einbauen.	_____	_____
83.03.0110	5,000 m3 Oberboden des AG auftragen Oberboden auftragen. seitlich oder auf Miete gelagert, aufnehmen. Auftragdicke bis 25 cm. Förderweg bis 100m.	_____	_____
Summe 83.03 Aufbruch- und Erdarbeiten		_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 80

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
83.04	Straßenbau		
83.04.0010	350,000 m2 Planum herstellen Planum herstellen nach Bodenabtrag Max. Abweichung von der Sollhöhe +1/-1 cm. Planum nachverdichten. min EV2 = 45 MN/m2 Ausführung in Teilflächen	_____	_____
83.04.0020	10,000 m3 Auffüllen von Erosionsgräben in Wegen Auffüllen von Erosionsgräben auf Wegen bedingt durch Wasserlauf längs innerhalb des Wegeprofils. Mit geeignetem, zwischengelagerten Material. Material verdichten, Verdichtungsgrad DPr 97 %, einbauen auf Wegeflächen. Tiefe der Gräben bis 30 cm.	_____	_____
83.04.0030	350,000 m2 Aufrauen Oberfläche Wirtschaftsweg Aufrauen der vorhandenen Oberfläche des Wirtschaftsweges bis zu einer Tiefe von 10 cm, zur Vorbereitung des verzahnten Einbaus des Profilausgleich mit Schotter.	_____	_____
83.04.0040	20,000 to Schottertragschicht als Ersatzmaterial anliefern und einbauen Schottertragschicht ZTV SoB-Stb 04 Verformungsmodul EV2 mind. 80 MPa, aus gebrochenem Naturstein, Kalkstein Körnung 0/45, als Ersatzmaterial anliefern und profilgerecht einbauen und verdichten.. Schichtdicke: bis 50 cm. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Falls erforderlich Fläche wässern.	_____	_____
83.04.0050	15,000 to Deckschicht für Wirtschaftsweg einbauen Deckschicht aus gebrochenem Naturstein, Kalkstein Körnung 0/11 - 0/32, als Ersatzmaterial anliefern höhen- und profilgerecht einbauen und verdichten.. Schichtdicke: bis 15 cm. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Falls erforderlich Fläche wässern. Ausführung auch in Teilabschnitten und nur auf besondere Anweisung der Bauleitung.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 81

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Summe 83.04 Straßenbau

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 82

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
83.05	Bankette		
83.05.0010	80,000 m2	_____	_____
	Bankette schälen		
	Bankette schälen		
	Bankette an Fahrbahn vor der Baumaßnahme auf Höhe der Straßendecke abschälen.		
	Gewonnenes Bodenmaterial aufnehmen, laden und entsorgen, Entsorgungskosten werden gesondert vergütet.		
	Breite der Bankette im Mittel 0,5 m an der Krone, Schichtdicke bis 10 cm, Querneigung an Bestand anpassen.		
	Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16		
	Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.		
83.05.0020	50,000 m2	_____	_____
	Seitengraben, profilieren		
	Seitengraben, bearbeiten		
	Seitengraben nach Schäden infolge der Flut ausgleichen und profilieren / anpassen.		
	Boden (Mischung aus 80 % gebrochenem Material Schotter 45/56mm und 20 % Oberboden) liefern, einbauen und standfest verdichten, Schichtdicke 10 cm, anfallendes Bodenmaterial angrenzend verteilen		
	Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16		
	Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.		
83.05.0030	150,000 m2	_____	_____
	Böschungen bearbeiten		
	Böschungen bearbeiten		
	Böschungen an Fahrbahn nach Abschluss aller Baumaßnahmen beiziehen		
	Spurrillen und Mulden, sowie Schäden infolge der Flut ausgleichen und an die der Wege anpassen.		
	Lieferung von Bodenmaterial wird gesondert vergütet		
	Neigung dem Bestand anpassen und einebenen.		
	Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16		
	Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.		
Summe 83.05 Bankette		_____	_____
Summe 83 Mahlberg - Auf'm Schussberg		_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 83

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
84	84-Rupperath - Im Scheidbach		
84.01	Baustelleneinrichtung		
84.01.0010	1,000 psch		
	Baustelle einrichten		
	Baustelle einrichten und für die Dauer der Bauzeit vorhalten, Geraete, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemässen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten fuer Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht fuer bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.		
84.01.0020	5,000 St		
	Grenzsteine freilegen		
	Grenzsteine freilegen Grenzsteine freilegen und für die Dauer der Bauzeit durch geeignete Maßnahmen sichern. Enthalten sind die erforderlichen Erdarbeiten. Vom AG werden Flurkartenauszüge zur Verfügung gestellt. Vor Abnahme der Arbeiten werden die freigelegten und gesicherten Grenzsteine vom AN wieder an den AG übergeben, nicht mehr vorgefundene Grenzsteine werden auf Kosten des AN durch öffentlich bestellten Vermesser neu erstellt.		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 84

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
84.01.0030	5,000 St Grenzmarkierungen schützen Grenzmarkierungen schützen Grenzmarkierungen und Grenzsteine sichtbar und dauerhaft durch geeignete Maßnahmen markieren und schützen.	_____	_____
84.01.0040	10,000 m Bauzaun im Baustellenbereich auf- und abbauen Bauzaun auf- und abbauen im Baustellenbereich in Abschnitten nach Angaben des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher herstellen, während der Bauzeit vorhalten, umsetzen und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellung, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe über Gelände 1,0 m. Zaun aus Kunststoffelementen rot-weiß Elemente miteinander verbinden	_____	_____
84.01.0050	1,000 psch Einrichtungen zur kompletten Verkehrssicherung Einrichtungen zur kompletten Verkehrssicherung nach STVO für die Vollsperrung. Abstimmung der Sperrung mit dem Straßenverkehrsamt Erwirkung einer Verkehrsanordnung Art der Straße: befestigter Wirtschafts- und Verbindungsweg Alle Verkehrszeichen und Schilder befestigt an Schilderpfosten und gesichert mit Fußplatten. Baken und Absperrschranken mit Standfüßen und Beleuchtung Die Einrichtungen zur Verkehrssicherung aufbauen, nach Erfordernis umsetzen, vorhalten, betreiben und unterhalten sowie nach Abschluss der Maßnahme wieder abzubauen.	_____	_____
84.01.0060	1,000 psch Baustelle räumen Baustelle räumen von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß instandsetzen. Verunreinigungen beseitigen.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 85

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

Summe 84.01 Baustelleneinrichtung

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 86

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
84.02	Sonstige Leistungen		
84.02.0010	5,000 h Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft BVA (II) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Bauvorarbeiter oder dgl. (Berufsgruppe II).	_____	_____
84.02.0020	5,000 h Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft SpezialBFA(III 2) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Spezialbaufacharbeiter (Berufsgruppe III 2).	_____	_____
84.02.0030	5,000 h Verrechnungssatz fuer Baugeraet Bagger ueb.1,0 m3 Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Bagger mit Löffelgröße über 1,0 m3.	_____	_____
84.02.0040	5,000 h Verrechnungssatz fuer LKW Allrad-Kipp. 15 t Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 87

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer den jeweiligen LKW umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz des LKW, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer den Fahrer. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsaechlichen Nutzlast des jeweiligen LKW (ohne Erhoehung der Nutzlaststufe fuer Sonderfahrzeuge). LKW-Kipper mit Allradantrieb, ca. 15 t Nutzlast.		
84.02.0050	5,000 h Verrechnungssatz fuer Baugeraet Frontl.L - 45 kW Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Frontlader, luftbereift bis 45 kW.		
84.02.0060	5,000 h Verrechnungssatz für Flächenrüttler Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Flaechenruettler (Ruettelverdichter) ueber 0,75-1,3 t.		
84.02.0070	10,000 m2 Hecken- und Buschwerk roden Hecken und Buschwerk jeder Art mit Wurzelwerk roden. Gemessen wird Breite in 1 m Höhe über Erdboden. Breiten unterschiedlich, mittlere Höhe bis 2 m. Wurzellöcher nicht wieder verfüllen. Hecken und Wurzelstöcke laden, abfahren und		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 88

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	ordnungsgemäß entsorgen.		
84.02.0080	1,000 St Wurzelstöcke roden Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden. Durchmesser über 0,2 bis 0,5 m. Wurzelstöcke von der Baustelle entfernen. Entsorgung wird gesondert vergütet. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden liefern.	_____	_____
84.02.0090	50,000 m2 Böschungen und Wegeränder mähen Böschungen und Wegeränder mähen. Mähen der Böschungen und Straßenränder im Baufeld. Aufgrund der Unzugänglichkeit für Maschinen im Böschungsbereich ist mit einem Anteil von 75% mittels Motorsense auszugehen. Ausführung in Teilabschnitten. Grasschnitt laden, abfahren und ordnungsgemäß entsorgen.	_____	_____
84.02.0100	10,000 m2 Straßenhilfsbrücke herstellen Straßenhilfsbrücke herstellen, umlegen, vorhalten und beseitigen. Im Verkehr gem. ZTV-SA 97. Brückenklasse 60 DIN 1072. Auf- und Abbau über Baugruben oder über zu schützende Einbauteile, Nutzbreite der Fahrbahn 4,00 m, Länge bis 3,00 m. Fahrbahnfläche aus Stahl. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____
84.02.0110	50,000 m Lichtraumprofil herstellen Baufeld Zuwegungen- Wegebereich und Böschungen. Lichtraumprofil herstellen. Schneiden senkrecht zum Wegerand Schneiden über dem Weg Einragender Aufwuchs und Äste zurückschneiden durch ein Fachunternehmen für Baumpflege Herstellen Lichtraumprofil : Höhe 3,00m Breite 4,00m Aufwuchs, Äste bis 15 cm Stammdurchmesser 1,00m über OK Gelände gemessen. Schnittgut vollständig aufnehmen und auf AN-Deponie fachgerecht entsorgen. Entsorgungskosten werden gesondert vergütet. Schnittstellen mit Baulack versiegeln.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 89

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

	Lichtraumprofil in nicht zusammenhängende Längen Herstellen in Einzellängen		
--	--	--	--

Summe 84.02 Sonstige Leistungen

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 90

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
84.03	Aufbruch- und Erdarbeiten		
84.03.0010	5,000 m3 Oberboden abtragen und zwischenlagern Oberboden abtragen Oberboden mit Vegetationsdecke und partiell steinigem Eintrag Dicke des Abtrages über 10 bis 20 cm. Oberboden im Baustellenbereich auf Miete zwischenlagern. Abtragsfläche horizontal und stark geneigt (bis 80 Grad) innerhalb von Böschungen. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
84.03.0020	300,000 m2 Wirtschaftsweg abziehen Wirtschaftsweg abziehen Schlamm, Laub und aufgetragener Boden über der Wegebefestigung aus Natursteinschotter mittels abziehen durch Baggerschaufel profilgerecht freilegen. Die ursprüngliche Wegebefestigung nicht mit abtragen. Gewonnenens Material im Baustellenbereich zum Abtransport oder Wiedereinbau zwischenlagern. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____
84.03.0030	5,000 m3 Ungebundene durchmischte Mineralstoffgemische aufnehmen und zwischenlagern Ungebundene Mineralstoffgemische aufnehmen mit verschiedenen Korngrößen. Auf Wirtschaftswegen und Nebenflächen' Durchmischt mit Oberboden und Geröll, Gesamtaufbruchtiefe bis 20 cm. Material 'seitlich neben dem Graben oder innerhalb der Baustelle lagern und zur Wiedereinbaustelle transportieren. Überschüssiges Material entsorgen. Mittlere Förderweglänge ca. 0,5km. '	_____	_____
84.03.0040	10,000 m3 Boden für Wegebau und Böschungen lösen und laden Boden für Wegebau und Böschungen lösen und laden profilgerecht aus Abtragsbereichen über Wirtschaftswegen und Böschungen Boden Homogenbereiche 1 ehemals Klasse 3 bis 5 DIN 18300 mit Durchmischung von Geröll Boden ohne Belastung, Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
84.03.0050	10,000 m3 Boden auf Miete zwischenlagern Boden auf Miete zwischenlagern	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 91

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Boden aus Vorposition.
Geladenen Boden auf Miete zwischenlagern.
Entfernung des Zwischenlagers von der Aushubstelle bis 500m.
Trennung der Mieten nach Homogenbereichen.
Der zwischengelagerte Boden ist vor Witterungseinflüssen mittels Folienabdeckung zu schützen.
Abschieben und Auftrag von Oberboden wird gesondert vergütet.
Ausführung auf Anweisung der Bauleitung.

84.03.0060 1,000 m3**Suchgräben herstellen Grabentiefe bis 2.50m**

Boden für Suchgraben zur Ortung von Wasserleitung,Kabel etc. nach Angaben des AG ausheben, zur Wiederverfüllung seitlich lagern bzw. gem. Angaben im Baustellenbereich lagern und nach Beendigung der Suche bzw. Bauarbeiten wieder einbauen und verdichten.
Homogenbereich: Auffüllungen
Grabentiefe: bis 2,50 m
Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen (Gas, Wasser, Elektrizität etc.) sind zu beachten.

84.03.0070 5,000 m3**Oberboden des AG auftragen**

Oberboden auftragen.
seitlich oder auf Miete gelagert, aufnehmen.
Auftragdicke bis 25 cm.
Auftragsfläche horizontal und stark geneigt auf Böschungen.
Förderdweg bis 100m.

Summe 84.03 Aufbruch- und Erdarbeiten

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 92

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

84.04 Entsorgung**84.04.0010** 1,000 St**Analyse des Bodens nach EBV**

Analyse des Bodens nach EBV

Analyse des angetroffenen Bodens, zur Einordnung des Bodens in Zuordnungswerte nach EBV. Hierzu zählen Untersuchungen des Eluates von Böden. Durchführung der Analyse durch einen Sachverständigen.

84.04.0020 5,000 t**N.gefährl. Abfall aus Baustelle ents. Räumgut Entsorgung AN Gebühr einrechn.**

Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen.

Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung des AN.

Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.

Abfall = gemischte Bau- und Abbruchabfälle aus Baufeld.

Abfallschlüsselnummer = 17 09 04.

Entsorgung nach Wahl des AN.

Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

84.04.0030 5,000 t**Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen, entsorgen**

Gemische aus Boden und Steinen/ Schotter (AVV 170504),

bis Z 2 nach LAGA M20, mit mineralischen

Fremdbestandteilen (Ziegel, Beton) in Anteilen < 10 %,

nicht mineralische Bestandteile < 5 % nach Angabe des AG entsorgen.

Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung des AN.

Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.

Abfallschlüsselnummer = 17 05 04.

Entsorgung nach Wahl des AN.

Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

84.04.0040 1,000 t**Holz aufnehmen und entsorgen**

Wurzelwerk und Stubben, nicht belastet.

Laden und abtransportieren.

Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.

Entsorgung nach Wahl des AN.

Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

Summe 84.04 Entsorgung

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 93

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
84.05	Straßenbau		
84.05.0010	300,000 m2 Planum herstellen Planum herstellen nach Bodenabtrag Max. Abweichung von der Sollhöhe +1/-1 cm. Planum nachverdichten. min EV2 = 45 MN/m2 Ausführung in Teilflächen	_____	_____
84.05.0020	10,000 m3 Auffüllen von Erosionsgräben in Wegen Auffüllen von Erosionsgräben auf Wegen bedingt durch Wasserlauf längs innerhalb des Wegeprofils. Mit geeignetem, zwischengelagerten Material. Material verdichten, Verdichtungsgrad DPr 97 %, einbauen auf Wegeflächen. Tiefe der Gräben bis 30 cm.	_____	_____
84.05.0030	500,000 m2 Aufrauen Oberfläche Wirtschaftsweg Aufrauen der vorhandenen Oberfläche des Wirtschaftsweges bis zu einer Tiefe von 10 cm, zur Vorbereitung des verzahnten Einbaus des Profilausgleich mit Schotter.	_____	_____
84.05.0040	5,000 m3 Zwischengelagertes Mineralstoffgemisch einbauen Zwischengelagertes Mineralstoffgemisch einbauen, Gestein ohne Bindemittel, verschiedene Materialien und Korngrößen, in einer Stärke bis 20cm andecken und verdichten, ggf. Böschung 1:2 anlegen.	_____	_____
84.05.0050	50,000 to Schottertragschicht als Ersatzmaterial anliefern und einbauen Schottertragschicht ZTV SoB-Stb 04 Verformungsmodul EV2 mind. 80 MPa, aus gebrochenem Naturstein, Kalkstein Körnung 0/45, als Ersatzmaterial anliefern und profilgerecht einbauen und verdichten.. Schichtdicke: bis 50 cm. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Falls erforderlich Fläche wässern.	_____	_____
84.05.0060	40,000 to Deckschicht für Wirtschaftsweg einbauen Deckschicht aus gebrochenem Naturstein, Kalkstein Körnung 0/11 - 0/32,	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 94

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	als Ersatzmaterial anliefern höhen- und profilgerecht einbauen und verdichten.. Schichtdicke: bis 15 cm. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Falls erforderlich Fläche wässern. Ausführung auch in Teilabschnitten und nur auf besondere Anweisung der Bauleitung.		

Summe 84.05 Straßenbau

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 95

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

84.06 Bankette**84.06.0010** 80,000 m2**Bankette schälen**

Bankette schälen

Bankette an Fahrbahn vor der Baumaßnahme auf Höhe der Straßendecke abschälen.

Gewonnenes Bodenmaterial aufnehmen, laden und entsorgen, Entsorgungskosten werden gesondert vergütet.

Breite der Bankette im Mittel 0,5 m an der Krone, Schichtdicke bis 10 cm, Querneigung an Bestand anpassen.

Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16

Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.

84.06.0020 80,000 m2**Bankette bearbeiten**

Bankette bearbeiten

Bankette an Fahrbahn nach Abschluss aller Baumaßnahmen

herstellen, Spurrillen und Mulden, sowie Schäden infolge der Baumaßnahme ausgleichen und an die neue Höhenlage der Fahrbahn anpassen. Breite der Bankette im Mittel 1,0 m an der Krone,

Boden (Mischung aus 80 % gebrochenem Material

Schotter 45/56mm und 20 % Oberboden) liefern,

einbauen und standfest verdichten,

Schichtdicke 20 cm, Einbau 3 cm unter OK Fahrbahn mit

Querneigung an Bestand anpassen und einebenen.

Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16

Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.

84.06.0030 50,000 m2**Seitengraben, profilieren**

Seitengraben, bearbeiten

Seitengraben nach Schäden infolge der Flut ausgleichen und profilieren / anpassen.

Boden (Mischung aus 80 % gebrochenem Material

Schotter 45/56mm und 20 % Oberboden) liefern,

einbauen und standfest verdichten,

Schichtdicke 10 cm,

anfallendes Bodenmaterial angrenzend verteilen

Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16

Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.

Summe 84.06 Bankette**Summe 84 84-Rupperath - Im Scheidbach**

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 96

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
85	85-Ohlerath - Verlängerung Suhrstraße		
85.01	Baustelleneinrichtung		
85.01.0010	1,000 psch		
	Baustelle einrichten		
	Baustelle einrichten und für die Dauer der Bauzeit vorhalten, Geraete, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemässen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten fuer Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht fuer bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.		
85.01.0020	5,000 St		
	Grenzsteine freilegen		
	Grenzsteine freilegen Grenzsteine freilegen und für die Dauer der Bauzeit durch geeignete Maßnahmen sichern. Enthalten sind die erforderlichen Erdarbeiten. Vom AG werden Flurkartenauszüge zur Verfügung gestellt. Vor Abnahme der Arbeiten werden die freigelegten und gesicherten Grenzsteine vom AN wieder an den AG übergeben, nicht mehr vorgefundene Grenzsteine werden auf Kosten des AN durch öffentlich bestellten Vermesser neu erstellt.		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 97

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
85.01.0030	5,000 St Grenzmarkierungen schützen Grenzmarkierungen schützen Grenzmarkierungen und Grenzsteine sichtbar und dauerhaft durch geeignete Maßnahmen markieren und schützen.	_____	_____
85.01.0040	10,000 m Bauzaun im Baustellenbereich auf- und abbauen Bauzaun auf- und abbauen im Baustellenbereich in Abschnitten nach Angaben des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher herstellen, während der Bauzeit vorhalten, umsetzen und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellung, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe über Gelände 1,0 m. Zaun aus Kunststoffelementen rot-weiß Elemente miteinander verbinden	_____	_____
85.01.0050	1,000 psch Einrichtungen zur kompletten Verkehrssicherung Einrichtungen zur kompletten Verkehrssicherung nach STVO für die Vollsperrung. Abstimmung der Sperrung mit dem Straßenverkehrsamt Erwirkung einer Verkehrsanordnung Art der Straße: befestigter Wirtschafts- und Verbindungsweg Alle Verkehrszeichen und Schilder befestigt an Schilderpfosten und gesichert mit Fußplatten. Baken und Absperrschranken mit Standfüßen und Beleuchtung Die Einrichtungen zur Verkehrssicherung aufbauen, nach Erfordernis umsetzen, vorhalten, betreiben und unterhalten sowie nach Abschluss der Maßnahme wieder abzubauen.	_____	_____
85.01.0060	1,000 psch Baustelle räumen Baustelle räumen von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß instandsetzen. Verunreinigungen beseitigen.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 98

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

Summe 85.01 Baustelleneinrichtung

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 99

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
85.02	Sonstige Leistungen		
85.02.0010	10,000 h Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft BVA (II) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Bauvorarbeiter oder dgl. (Berufsgruppe II).	_____	_____
85.02.0020	10,000 h Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft SpezialBFA(III 2) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Spezialbaufacharbeiter (Berufsgruppe III 2).	_____	_____
85.02.0030	10,000 h Verrechnungssatz fuer Baugeraet Bagger ueb.1,0 m3 Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Bagger mit Löffelgröße über 1,0 m3.	_____	_____
85.02.0040	10,000 h Verrechnungssatz fuer LKW Allrad-Kipp. 15 t Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 100

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer den jeweiligen LKW umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz des LKW, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer den Fahrer. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsaechlichen Nutzlast des jeweiligen LKW (ohne Erhoehung der Nutzlaststufe fuer Sonderfahrzeuge). LKW-Kipper mit Allradantrieb, ca. 15 t Nutzlast.		
85.02.0050	10,000 h Verrechnungssatz fuer Baugeraet Frontl.L - 45 kW Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Frontlader, luftbereift bis 45 kW.		
85.02.0060	10,000 h Verrechnungssatz für Flächenrüttler Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Flaechenruettler (Ruettelverdichter) ueber 0,75-1,3 t.		
85.02.0070	20,000 m2 Hecken- und Buschwerk roden Hecken und Buschwerk jeder Art mit Wurzelwerk roden. Gemessen wird Breite in 1 m Höhe über Erdboden. Breiten unterschiedlich, mittlere Höhe bis 2 m. Wurzellöcher nicht wieder verfüllen. Hecken und Wurzelstöcke laden, abfahren und		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 101

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

ordnungsgemäß entsorgen.

85.02.0080 100,000 m2**Böschungen und Wegeränder mähen**

Böschungen und Wegeränder mähen.
Mähen der Böschungen und Straßenränder im Baufeld.
Aufgrund der Unzugänglichkeit für Maschinen im
Böschungsbereich ist mit einem Anteil von 75% mittels
Motorsense auszugehen.
Ausführung in Teilabschnitten.
Grasschnitt laden, abfahren und ordnungsgemäß
entsorgen.

85.02.0090 20,000 m2**Straßenhilfsbrücke herstellen**

Straßenhilfsbrücke herstellen,
umlegen, vorhalten und beseitigen.
Im Verkehr gem. ZTV-SA 97.
Brückenklasse 60 DIN 1072.
Auf- und Abbau über Baugruben oder über zu
schützende Einbauteile,
Nutzbreite der Fahrbahn 4,00 m,
Länge bis 3,00 m.
Fahrbahnfläche aus Stahl.
Ausführung in Teilabschnitten.

85.02.0100 250,000 m**Lichtraumprofil herstellen**

Baufeld Zuwegungen- Wegebereich und Böschungen.
Lichtraumprofil herstellen.
Schneiden senkrecht zum Wegerand
Schneiden über dem Weg
Einragender Aufwuchs und Äste zurückschneiden
durch ein Fachunternehmer für Baumpflege
Herstellen Lichtraumprofil : Höhe 3,00m
Breite 4,00m
Aufwuchs, Äste bis 15 cm Stammdurchmesser
1,00m über OK Gelände gemessen.
Schnittgut vollständig aufnehmen und auf AN-Deponie
fachgerecht entsorgen.
Entsorgungskosten werden gesondert vergütet.
Schnittstellen mit Baulack versiegeln.
Lichtraumprofil in nicht zusammenhängende Längen
Herstellen in Einzellängen

Summe 85.02 Sonstige Leistungen

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 102

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
85.03	Aufbruch- und Erdarbeiten		
85.03.0010	5,000 m3 Oberboden abtragen und zwischenlagern Oberboden abtragen Oberboden mit Vegetationsdecke und partiell steinigem Eintrag Dicke des Abtrages über 10 bis 20 cm. Oberboden im Baustellenbereich auf Miete zwischenlagern. Abtragsfläche horizontal und stark geneigt (bis 80 Grad) innerhalb von Böschungen. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
85.03.0020	10,000 m Betondecke schneiden Betondecke schneiden Schnittführung senkrecht Schnitt örtlich anzeichnen Dicke der Befestigung 5 - 15 cm, Ausführung mit Fugenschneidgerät als Nassschnitt. Ausführung in Teilabschnitten. Anfallende Stoffe beseitigen. Ausführung in Teillängen	_____	_____
85.03.0030	20,000 m2 Betondecke aufnehmen Betondecke aufnehmen Dicke der Befestigung über 5 cm bis 15 cm Anfallendes Aufbruchmaterial lösen, aufnehmen und einer ordnungsgemäßen Wiederverwertung / Entsorgung zuführen. Entsorgungskosten werden gesondert vergütet Ausführung in Teilflächen	_____	_____
85.03.0040	20,000 m Bituminösen Oberbau schneiden Bituminösen Oberbau schneiden Schnittführung senkrecht Schnitt örtlich anzeichnen Dicke der bituminösen Befestigung 10 - 20 cm, Ausführung mit Fugenschneidgerät als Nassschnitt. Ausführung in Teilabschnitten. Anfallende Stoffe beseitigen. Ausführung in Teillängen	_____	_____
85.03.0050	20,000 m2 Bituminöse Befestigung aufnehmen Bituminöse Befestigung aufnehmen Ausbau bis OK Planum der Tragschicht Dicke der bituminösen Befestigung über 10 cm bis 20 cm Anfallendes Aufbruchmaterial lösen, aufnehmen und einer ordnungsgemäßen Wiederverwertung zuführen.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 103

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Ausführung in Teilflächen		
85.03.0060	100,000 m2 Asphalt fräsen und Material aufnehmen. Asphalt fräsen und Material aufnehmen. Asphaltdeckschicht Frästiefe = 4 - 6 cm Fläche = Fahrbahn und Nebenflächen sowie Schadstellenflickung Im Bereich der Fahrbahn und Nebenflächen mit einer Größe der Teilflächen von über 3 bis 50 m² Breite = ca. 3 m Material aufnehmen. Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
85.03.0070	10,000 m3 Boden für Wegebau und Böschungen lösen und laden Boden für Wegebau und Böschungen lösen und laden profilgerecht aus Abtragsbereichen über Wirtschaftswegen und Böschungen Boden Homogenbereich 1 ehemals Klasse 3 bis 5 DIN 18300 mit Durchmischung von Geröll Boden ohne Belastung, Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
85.03.0080	10,000 m3 Boden auf Miete zwischenlagern Boden auf Miete zwischenlagern Boden aus Vorposition. Geladenen Boden auf Miete zwischenlagern. Entfernung des Zwischenlagers von der Aushubstelle bis 500m. Trennung der Mieten nach Homogenbereichen. Der zwischengelagerte Boden ist vor Witterungseinflüssen mittels Folienabdeckung zu schützen. Abschieben und Auftrag von Oberboden wird gesondert vergütet. Ausführung auf Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
85.03.0090	10,000 m3 Boden aus Zwischenlagerung einbauen Boden aus Zwischenlagerung einbauen, laden, lagenweise einbauen und verdichten. Maximale Stärke der Einbaulage = 30 cm. Einbaufläche: In horizontalen und geneigten Flächen (Böschungsbereiche) und Ausbruchstille. Boden von Lagerfläche zur Einbaustelle transportieren, Lagerfläche im ursprünglichen Zustand wiederherstellen.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 104

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
85.03.0100	10,000 t Füllboden liefern Füllboden liefern geeignetes, verdichtungsfähiges Füllmaterial liefern und zur Einbaustelle transportieren. Kein Recyclingmaterial. Unbedenklichkeitsbescheinigung und Nachweis über Eignung des gelieferten Materials ist vorzulegen.	_____	_____
85.03.0110	5,000 m3 Füllboden in Wegebereichen einbauen Füllboden in Wegebereichen einbauen geliefertes Füllmaterial in Wegebereichen und Schadstellen einbauen. Lagenweise andrücken, verdichten und höhengerecht abziehen. Einbaufläche: In horizontalen bis schwach geneigten Flächen und Ausbruchstelle. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____
85.03.0120	5,000 m3 Füllboden in Böschungen einbauen Füllboden in Böschungen einbauen geliefertes Füllmaterial in ausgebrochenen Böschungen einbauen, andrücken und abziehen. Einbaufläche: In geneigten Flächen. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____
85.03.0130	10,000 m3 Oberboden des AG auftragen Oberboden auftragen. seitlich oder auf Miete gelagert, aufnehmen. Auftragdicke bis 25 cm. Auftragsfläche horizontal und stark geneigt auf Böschungen. Förderweg bis 100m.	_____	_____

Summe 85.03 Aufbruch- und Erdarbeiten

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 105

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
85.04	Entsorgung		
85.04.0010	1,000 St		
	Analyse des Bodens nach EBV		
	Analyse des Bodens nach EBV		
	Analyse des angetroffenen Bodens, zur Einordnung des Bodens in Zuordnungswerte nach EBV. Hierzu zählen Untersuchungen des Eluates von Böden. Durchführung der Analyse durch einen Sachverständigen.		
85.04.0020	1,000 t		
	N.gefährl. Abfall aus Baustelle ents. Räumgut Entsorgung AN Gebühr einrechn.		
	Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen.		
	Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung des AN.		
	Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.		
	Abfall = gemischte Bau- und Abbruchabfälle aus Baufeld.		
	Abfallschlüsselnummer = 17 09 04.		
	Entsorgung nach Wahl des AN.		
	Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.		
85.04.0030	1,000 t		
	N.gefährl. Abfall aus Baustelle ents. Asphalt Entsorgung AN Gebühr einrechn.		
	Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen.		
	Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung des AN.		
	Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.		
	Abfall = Asphaltbefestigung.		
	Abfallschlüsselnummer = 17 03 02.		
	PAK-Menge bis 25 mg/kg, alles > 25 mg/kg wird über 17 03 01 abgerechnet!		
	Entsorgung nach Wahl des AN.		
	Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.		
85.04.0040	1,000 t		
	Gefährl. Abfall aus Baustelle ents. Bitumen u. Teer Gebühr einrechn.		
	Gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Art der Belastung und Entsorgung nach Ergebnis der Beprobung des AN.		
	Entsorgungsnachweis nach Unterlagen des AG führen.		
	Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.		
	Kohlenteerhaltige Bitumengemische.		
	Abfallschlüsselnummer = 17 03 01.		
	Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.		
85.04.0050	1,000 t		
	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen, entsorgen		
	Gemische aus Boden und Steinen/ Schotter (AVV 170504), bis Z 2 nach LAGA M20, mit mineralischen Fremdbestandteilen (Ziegel, Beton) in Anteilen < 10 %, nicht mineralische Bestandteile < 5 % nach Angabe des AG entsorgen.		
	Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung des AN.		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 106

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.

Abfallschlüsselnummer = 17 05 04.

Entsorgung nach Wahl des AN.

Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

Summe 85.04 Entsorgung

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 107

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
85.05	Straßenbau		
85.05.0010	50,000 m2 Planum herstellen Planum herstellen nach Bodenabtrag Max. Abweichung von der Sollhöhe +1/-1 cm. Planum nachverdichten. min EV2 = 45 MN/m2 Ausführung in Teilflächen	_____	_____
85.05.0020	10,000 m3 Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschicht herstellen aus Baustoffgemisch für Schottertragschichten In Verkehrsflächen der Bauklasse Bk 0,3 Baustoffgemisch 0/45. Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 120 MN/m2. Einbaudicke 20 cm Baustoffgemisch aus gebrochenen Mineralstoffen Ungleichförmigkeitszahl U mindestens 13. Abrechnung nach Auftragsprofilen	_____	_____
85.05.0030	10,000 m3 Schottertragschicht 0/45 herstellen Schottertragschicht herstellen Unterbau für Verkehrsfläche BK 0,3. Baustoffgemisch 0/45 mit max Anteil < 2 mm = 5 M-% Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H. Tragfähigkeit EV2 = mind. 120 MN/m2 Einbaudicke > 20 cm Baustoffgemisch ohne RC-Baustoffe. Ungleichförmigkeitszahl U mindestens 13 Planum herstellen Einbaugenauigkeit +/- 1 cm Werksprüfzeugnis zum Nachweis der Eignung vor Einbau an den AG übergeben. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
85.05.0040	20,000 t Asphalttragdeckschicht AC 16 TD, D bis 10cm Asphalttragdeckschicht AC 16 TD, in Fahrbahn und Fahrbahnnebenflächen, Bindemittel Straßenbaubitumen 70/100 DIN EN 12591, Schichtdicke bis 10 cm.	_____	_____
85.05.0050	50,000 m2 Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme durchführen	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 108

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreumaterial durchführen. Nicht gebundenes Material aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abstreumaterial = Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge 1,0 kg/m ² . Maschinell aufstreuen.		
85.05.0060	20,000 m Ausbildung der Abtreppung Asphalt Ausbildung der Abtreppung Asphalt an bituminöser Befestigung in Fahrbahnen und entspr. befestigten Flächen gemäß ZTV A-StB. Dicke der bit. Befestigung bis 20 cm. Schneiden, aufnehmen und beseitigen des bituminösen Rückschnitts einschl. der ungebundenen Tragschicht, ohne Fugenband. Die Kosten für Transport und Entsorgung werden gesondert vergütet. Anschließend sind die aufgelockerten Randzonen der Schichten ohne Bindemittel aufzufüllen und mit geeignetem Verdichtungsgeräten nachzuverdichten		
85.05.0070	20,000 m Anschlussfuge herstellen Anschlussfuge herstellen Anschluss an bestehende Decke oder Bauteil als Längs- und Querfuge in der Dicke der Asphaltdeckschicht Dicke der Asphaltdeckschicht = 4,0 cm. Fugenspaltbreite bis 10 mm Fuge schneiden, ausblasen und mit Voranstrich versehen Fuge mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2 füllen Ausführung in Teillängen		
85.05.0080	40,000 m Randabdichtung herstellen Randabdichtung herstellen Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphaltschichten abdichten durch heiss aufzubringendes Bindemittel. Auftragsmenge: 40g/m je Schichtdicke Bindemittel: 25/55-55A Dicke ca. 5-10cm.		
Summe 85.05 Straßenbau			

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 109

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
85.06	Bankette		
85.06.0010	80,000 m2 Bankette schälen Bankette schälen Bankette an Fahrbahn vor der Baumaßnahme auf Höhe der Straßendecke abschälen. Gewonnenes Bodenmaterial aufnehmen, laden und entsorgen, Entsorgungskosten werden gesondert vergütet. Breite der Bankette im Mittel 0,5 m an der Krone, Schichtdicke bis 10 cm, Querneigung an Bestand anpassen. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
85.06.0020	100,000 m2 Bankette bearbeiten Bankette bearbeiten Bankette an Fahrbahn nach Abschluss aller Baumaßnahmen herstellen, Spurrillen und Mulden, sowie Schäden infolge der Baumaßnahme ausgleichen und an die neue Höhenlage der Fahrbahn anpassen. Breite der Bankette im Mittel 1,0 m an der Krone, Boden (Mischung aus 80 % gebrochenem Material Schotter 45/56mm und 20 % Oberboden) liefern, einbauen und standfest verdichten, Schichtdicke 20 cm, Einbau 3 cm unter OK Fahrbahn mit Querneigung an Bestand anpassen und einebenen. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
85.06.0030	50,000 m2 Seitengraben, profilieren Seitengraben, bearbeiten Seitengraben nach Schäden infolge der Flut ausgleichen und profilieren / anpassen. Boden (Mischung aus 80 % gebrochenem Material Schotter 45/56mm und 20 % Oberboden) liefern, einbauen und standfest verdichten, Schichtdicke 10 cm, anfallendes Bodenmaterial angrenzend verteilen Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
85.06.0040	20,000 m2 Böschungen bearbeiten Böschungen bearbeiten Böschungen an Fahrbahn nach Abschluss aller Baumaßnahmen beziehen Spurrillen und Mulden, sowie Schäden infolge der Flut ausgleichen und an die der Wege anpassen.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 110

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Lieferung von Bodenmaterial wird gesondert vergütet
Neigung dem Bestand anpassen und einebenen.
Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.

Summe 85.06 Bankette

Summe 85 85-Ohlerath - Verlängerung Suhrstraße

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 111

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

87 87-Hilterscheid - Zum grünen Tal**87.01 Baustelleneinrichtung****87.01.0010** 1,000 psch**Baustelle einrichten**

Baustelle einrichten und für die Dauer der Bauzeit vorhalten,

Geraete, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemässen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten.

Die erforderlichen festen Anlagen herstellen.

Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten.

Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen.

Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen.

Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen.

Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen.

Kosten fuer Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet.

Soweit nicht fuer bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

87.01.0020 5,000 St**Grenzsteine freilegen**

Grenzsteine freilegen

Grenzsteine freilegen und für die Dauer der Bauzeit durch geeignete Maßnahmen sichern. Enthalten sind die erforderlichen Erdarbeiten. Vom AG werden Flurkartenauszüge zur Verfügung gestellt.

Vor Abnahme der Arbeiten werden die freigelegten und gesicherten Grenzsteine vom AN wieder an den AG übergeben,

nicht mehr vorgefundene Grenzsteine werden auf Kosten des AN durch öffentlich bestellten Vermesser neu erstellt.

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 112

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
87.01.0030	5,000 St Grenzmarkierungen schützen Grenzmarkierungen schützen Grenzmarkierungen und Grenzsteine sichtbar und dauerhaft durch geeignete Maßnahmen markieren und schützen.	_____	_____
87.01.0040	10,000 m Bauzaun im Baustellenbereich auf- und abbauen Bauzaun auf- und abbauen im Baustellenbereich in Abschnitten nach Angaben des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher herstellen, während der Bauzeit vorhalten, umsetzen und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellung, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe über Gelände 1,0 m. Zaun aus Kunststoffelementen rot-weiß Elemente miteinander verbinden	_____	_____
87.01.0050	1,000 psch Einrichtungen zur kompletten Verkehrssicherung Einrichtungen zur kompletten Verkehrssicherung nach STVO für die Vollsperrung. Abstimmung der Sperrung mit dem Straßenverkehrsamt Erwirkung einer Verkehrsanordnung Art der Straße: befestigter Wirtschafts- und Verbindungsweg Alle Verkehrszeichen und Schilder befestigt an Schilderpfosten und gesichert mit Fußplatten. Baken und Absperrschranken mit Standfüßen und Beleuchtung Die Einrichtungen zur Verkehrssicherung aufbauen, nach Erfordernis umsetzen, vorhalten, betreiben und unterhalten sowie nach Abschluss der Maßnahme wieder abzubauen.	_____	_____
87.01.0060	1,000 psch Baustelle räumen Baustelle räumen von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß instandsetzen. Verunreinigungen beseitigen.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 113

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

Summe 87.01 Baustelleneinrichtung

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 114

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
87.02	Sonstige Leistungen		
87.02.0010	5,000 h Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft BVA (II) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Bauvorarbeiter oder dgl. (Berufsgruppe II).	_____	_____
87.02.0020	5,000 h Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft SpezialBFA(III 2) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Spezialbaufacharbeiter (Berufsgruppe III 2).	_____	_____
87.02.0030	5,000 h Verrechnungssatz fuer Baugeraet Bagger ueb.1,0 m3 Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Bagger mit Löffelgröße über 1,0 m3.	_____	_____
87.02.0040	5,000 h Verrechnungssatz fuer LKW Allrad-Kipp. 15 t Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 115

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer den jeweiligen LKW umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz des LKW, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer den Fahrer. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsaechlichen Nutzlast des jeweiligen LKW (ohne Erhoehung der Nutzlaststufe fuer Sonderfahrzeuge). LKW-Kipper mit Allradantrieb, ca. 15 t Nutzlast.		
87.02.0050	5,000 h Verrechnungssatz fuer Baugeraet Frontl.L - 45 kW Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Frontlader, luftbereift bis 45 kW.		
87.02.0060	5,000 h Verrechnungssatz für Flächenrüttler Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Flaechenruettler (Ruettelverdichter) ueber 0,75-1,3 t.		
87.02.0070	10,000 m2 Hecken- und Buschwerk roden Hecken und Buschwerk jeder Art mit Wurzelwerk roden. Gemessen wird Breite in 1 m Höhe über Erdboden. Breiten unterschiedlich, mittlere Höhe bis 2 m. Wurzellöcher nicht wieder verfüllen. Hecken und Wurzelstöcke laden, abfahren und		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 116

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

ordnungsgemäß entsorgen.

87.02.0080 1,000 St**Wurzelstöcke roden**

Wurzelstöcke roden.

Gemessen wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden.

Durchmesser über 0,2 bis 0,5 m.

Wurzelstöcke von der Baustelle entfernen.

Entsorgung wird gesondert vergütet.

Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen.

Boden liefern.

87.02.0090 50,000 m2**Böschungen und Wegeränder mähen**

Böschungen und Wegeränder mähen.

Mähen der Böschungen und Straßenränder im Baufeld.

Aufgrund der Unzugänglichkeit für Maschinen im Böschungsbereich ist mit einem Anteil von 75% mittels Motorsense auszugehen.

Ausführung in Teilabschnitten.

Grasschnitt laden, abfahren und ordnungsgemäß entsorgen.

87.02.0100 10,000 m2**Straßenhilfsbrücke herstellen**

Straßenhilfsbrücke herstellen, umlegen, vorhalten und beseitigen.

Im Verkehr gem. ZTV-SA 97.

Brückenklasse 60 DIN 1072.

Auf- und Abbau über Baugruben oder über zu schützende Einbauteile,

Nutzbreite der Fahrbahn 4,00 m,

Länge bis 3,00 m.

Fahrbahnfläche aus Stahl.

Ausführung in Teilabschnitten.

Summe 87.02 Sonstige Leistungen

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 117

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
87.03	Aufbruch- und Erdarbeiten		
87.03.0010	5,000 m3 Oberboden abtragen und zwischenlagern Oberboden abtragen Oberboden mit Vegetationsdecke und partiell steinigem Eintrag Dicke des Abtrages über 10 bis 20 cm. Oberboden im Baustellenbereich auf Miete zwischenlagern. Abtragsfläche horizontal und stark geneigt (bis 80 Grad) innerhalb von Böschungen. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
87.03.0020	300,000 m2 Wirtschaftsweg abziehen Wirtschaftsweg abziehen Schlamm, Laub und aufgetragener Boden über der Wegebefestigung aus Natursteinschotter mittels abziehen durch Baggerschaufel profilgerecht freilegen. Die ursprüngliche Wegebefestigung nicht mit abtragen. Gewonnenens Material im Baustellenbereich zum Abtransport oder Wiedereinbau zwischenlagern. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____
87.03.0030	5,000 m3 Ungebundene durchmischte Mineralstoffgemische aufnehmen und zwischenlagern Ungebundene Mineralstoffgemische aufnehmen mit verschiedenen Korngrößen. Auf Wirtschaftswegen und Nebenflächen' Durchmischt mit Oberboden und Geröll, Gesamtaufbruchtiefe bis 20 cm. Material 'seitlich neben dem Graben oder innerhalb der Baustelle lagern und zur Wiedereinbaustelle transportieren. Überschüssiges Material entsorgen. Mittlere Förderweglänge ca. 0,5km. '	_____	_____
87.03.0040	10,000 m3 Boden für Wegebau und Böschungen lösen und laden Boden für Wegebau und Böschungen lösen und laden profilgerecht aus Abtragsbereichen über Wirtschaftswegen und Böschungen Boden Homogenbereiche 1 ehemals Klasse 3 bis 5 DIN 18300 mit Durchmischung von Geröll Boden ohne Belastung, Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
87.03.0050	10,000 m3 Boden auf Miete zwischenlagern Boden auf Miete zwischenlagern	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 118

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Boden aus Vorposition.
Geladenen Boden auf Miete zwischenlagern.
Entfernung des Zwischenlagers von der Aushubstelle bis 500m.
Trennung der Mieten nach Homogenbereichen.
Der zwischengelagerte Boden ist vor Witterungseinflüssen mittels Folienabdeckung zu schützen.
Abschieben und Auftrag von Oberboden wird gesondert vergütet.
Ausführung auf Anweisung der Bauleitung.

87.03.0060 1,000 m3**Suchgräben herstellen Grabentiefe bis 2.50m**

Boden für Suchgraben zur Ortung von Wasserleitung,Kabel etc. nach Angaben des AG ausheben, zur Wiederverfüllung seitlich lagern bzw. gem. Angaben im Baustellenbereich lagern und nach Beendigung der Suche bzw. Bauarbeiten wieder einbauen und verdichten.
Homogenbereich: Auffüllungen
Grabentiefe: bis 2,50 m
Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen (Gas, Wasser, Elektrizität etc.) sind zu beachten.

87.03.0070 5,000 m3**Oberboden des AG auftragen**

Oberboden auftragen.
seitlich oder auf Miete gelagert, aufnehmen.
Auftragdicke bis 25 cm.
Auftragsfläche horizontal und stark geneigt auf Böschungen.
Förderdweg bis 100m.

Summe 87.03 Aufbruch- und Erdarbeiten

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 119

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
87.04	Entsorgung		
87.04.0010	1,000 St	_____	_____
	Analyse des Bodens nach EBV		
	Analyse des Bodens nach EBV		
	Analyse des angetroffenen Bodens, zur Einordnung des Bodens in Zuordnungswerte nach EBV. Hierzu zählen Untersuchungen des Eluates von Böden. Durchführung der Analyse durch einen Sachverständigen.		
87.04.0020	5,000 t	_____	_____
	N.gefährl. Abfall aus Baustelle ents. Räumgut Entsorgung AN Gebühr einrechn.		
	Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen.		
	Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung des AN.		
	Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.		
	Abfall = gemischte Bau- und Abbruchabfälle aus Baufeld.		
	Abfallschlüsselnummer = 17 09 04.		
	Entsorgung nach Wahl des AN.		
	Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.		
87.04.0030	5,000 t	_____	_____
	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen, entsorgen		
	Gemische aus Boden und Steinen/ Schotter (AVV 170504),		
	bis Z 2 nach LAGA M20, mit mineralischen Fremdbestandteilen (Ziegel, Beton) in Anteilen < 10 %, nicht mineralische Bestandteile < 5 % nach Angabe des AG entsorgen.		
	Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung des AN.		
	Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.		
	Abfallschlüsselnummer = 17 05 04.		
	Entsorgung nach Wahl des AN.		
	Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.		
87.04.0040	1,000 t	_____	_____
	Holz aufnehmen und entsorgen		
	Wurzelwerk und Stubben, nicht belastet.		
	Laden und abtransportieren.		
	Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.		
	Entsorgung nach Wahl des AN.		
	Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.		
Summe 87.04 Entsorgung		_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 120

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
87.05	Straßenbau		
87.05.0010	300,000 m2 Planum herstellen Planum herstellen nach Bodenabtrag Max. Abweichung von der Sollhöhe +1/-1 cm. Planum nachverdichten. min EV2 = 45 MN/m2 Ausführung in Teilflächen	_____	_____
87.05.0020	10,000 m3 Auffüllen von Erosionsgräben in Wegen Auffüllen von Erosionsgräben auf Wegen bedingt durch Wasserlauf längs innerhalb des Wegeprofils. Mit geeignetem, zwischengelagerten Material. Material verdichten, Verdichtungsgrad DPr 97 %, einbauen auf Wegeflächen. Tiefe der Gräben bis 30 cm.	_____	_____
87.05.0030	500,000 m2 Aufrauen Oberfläche Wirtschaftsweg Aufrauen der vorhandenen Oberfläche des Wirtschaftsweges bis zu einer Tiefe von 10 cm, zur Vorbereitung des verzahnten Einbaus des Profilausgleich mit Schotter.	_____	_____
87.05.0040	5,000 m3 Zwischengelagertes Mineralstoffgemisch einbauen Zwischengelagertes Mineralstoffgemisch einbauen, Gestein ohne Bindemittel, verschiedene Materialien und Korngrößen, in einer Stärke bis 20cm andecken und verdichten, ggf. Böschung 1:2 anlegen.	_____	_____
87.05.0050	80,000 to Schottertragschicht als Ersatzmaterial anliefern und einbauen Schottertragschicht ZTV SoB-Stb 04 Verformungsmodul EV2 mind. 80 MPa, aus gebrochenem Naturstein, Kalkstein Körnung 0/45, als Ersatzmaterial anliefern und profilgerecht einbauen und verdichten.. Schichtdicke: bis 50 cm. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Falls erforderlich Fläche wässern.	_____	_____
87.05.0060	40,000 to Deckschicht für Wirtschaftsweg einbauen Deckschicht aus gebrochenem Naturstein, Kalkstein Körnung 0/11 - 0/32,	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 121

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

als Ersatzmaterial anliefern höhen- und profilgerecht
einbauen und verdichten..
Schichtdicke: bis 15 cm.
Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16
Falls erforderlich Fläche wässern.
Ausführung auch in Teilabschnitten und nur auf
besondere Anweisung der Bauleitung.

Summe 87.05 Straßenbau

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 122

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

87.06 Bankette**87.06.0010** 80,000 m2**Bankette schälen**

Bankette schälen

Bankette an Fahrbahn vor der Baumaßnahme auf Höhe der Straßendecke abschälen.

Gewonnenes Bodenmaterial aufnehmen, laden und entsorgen, Entsorgungskosten werden gesondert vergütet.

Breite der Bankette im Mittel 0,5 m an der Krone, Schichtdicke bis 10 cm, Querneigung an Bestand anpassen.

Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16

Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.

87.06.0020 80,000 m2**Bankette bearbeiten**

Bankette bearbeiten

Bankette an Fahrbahn nach Abschluss aller Baumaßnahmen

herstellen, Spurrillen und Mulden, sowie Schäden infolge der Baumaßnahme ausgleichen und an die neue Höhenlage der Fahrbahn anpassen. Breite der Bankette im Mittel 1,0 m an der Krone,

Boden (Mischung aus 80 % gebrochenem Material

Schotter 45/56mm und 20 % Oberboden) liefern,

einbauen und standfest verdichten,

Schichtdicke 20 cm, Einbau 3 cm unter OK Fahrbahn mit

Querneigung an Bestand anpassen und einebenen.

Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16

Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.

87.06.0030 50,000 m2**Seitengraben, profilieren**

Seitengraben, bearbeiten

Seitengraben nach Schäden infolge der Flut ausgleichen und profilieren / anpassen.

Boden (Mischung aus 80 % gebrochenem Material

Schotter 45/56mm und 20 % Oberboden) liefern,

einbauen und standfest verdichten,

Schichtdicke 10 cm,

anfallendes Bodenmaterial angrenzend verteilen

Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16

Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.

Summe 87.06 Bankette

Summe 87 87-Hilterscheid - Zum grünen Tal

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 123

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
88	88-Hilterscheid - Verlängerung zum grünen Tal nach K55		
88.01	Baustelleneinrichtung		
88.01.0010	1,000 psch		
	Baustelle einrichten		
	Baustelle einrichten und für die Dauer der Bauzeit vorhalten, Geraete, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemässen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten fuer Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht fuer bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.		
88.01.0020	10,000 St		
	Grenzsteine freilegen		
	Grenzsteine freilegen Grenzsteine freilegen und für die Dauer der Bauzeit durch geeignete Maßnahmen sichern. Enthalten sind die erforderlichen Erdarbeiten. Vom AG werden Flurkartenauszüge zur Verfügung gestellt. Vor Abnahme der Arbeiten werden die freigelegten und gesicherten Grenzsteine vom AN wieder an den AG übergeben, nicht mehr vorgefundene Grenzsteine werden auf Kosten des AN durch öffentlich bestellten Vermesser neu erstellt.		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 124

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
88.01.0030	10,000 St Grenzmarkierungen schützen Grenzmarkierungen schützen Grenzmarkierungen und Grenzsteine sichtbar und dauerhaft durch geeignete Maßnahmen markieren und schützen.	_____	_____
88.01.0040	20,000 m Bauzaun im Baustellenbereich auf- und abbauen Bauzaun auf- und abbauen im Baustellenbereich in Abschnitten nach Angaben des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher herstellen, während der Bauzeit vorhalten, umsetzen und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellung, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe über Gelände 1,0 m. Zaun aus Kunststoffelementen rot-weiß Elemente miteinander verbinden	_____	_____
88.01.0050	1,000 psch Einrichtungen zur kompletten Verkehrssicherung Einrichtungen zur kompletten Verkehrssicherung nach STVO für die Vollsperrung. Abstimmung der Sperrung mit dem Straßenverkehrsamt Erwirkung einer Verkehrsanordnung Art der Straße: befestigter Wirtschafts- und Verbindungsweg Alle Verkehrszeichen und Schilder befestigt an Schilderpfosten und gesichert mit Fußplatten. Baken und Absperrschranken mit Standfüßen und Beleuchtung Die Einrichtungen zur Verkehrssicherung aufbauen, nach Erfordernis umsetzen, vorhalten, betreiben und unterhalten sowie nach Abschluss der Maßnahme wieder abzubauen.	_____	_____
88.01.0060	1,000 psch Baustelle räumen Baustelle räumen von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß instandsetzen. Verunreinigungen beseitigen.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 125

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

Summe 88.01 Baustelleneinrichtung

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 126

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
88.02	Sonstige Leistungen		
88.02.0010	10,000 h Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft BVA (II) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Bauvorarbeiter oder dgl. (Berufsgruppe II).	_____	_____
88.02.0020	10,000 h Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft SpezialBFA(III 2) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Spezialbaufacharbeiter (Berufsgruppe III 2).	_____	_____
88.02.0030	10,000 h Verrechnungssatz fuer Baugeraet Bagger ueb.1,0 m3 Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Bagger mit Löffelgröße über 1,0 m3.	_____	_____
88.02.0040	10,000 h Verrechnungssatz fuer LKW Allrad-Kipp. 15 t Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 127

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Anordnung des AG ausführen.

Der Verrechnungssatz fuer den jeweiligen LKW umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz des LKW, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer den Fahrer.

Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug.

Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsaechlichen Nutzlast des jeweiligen LKW (ohne Erhoehung der Nutzlaststufe fuer Sonderfahrzeuge).

LKW-Kipper mit Allradantrieb, ca. 15 t Nutzlast.

88.02.0050 10,000 h**Verrechnungssatz fuer Baugeraet Frontl.L - 45 kW**

Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausführen.

Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal.

Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet.

Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden.

Frontlader, luftbereift bis 45 kW.

88.02.0060 10,000 h**Verrechnungssatz für Flächenrüttler**

Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausführen.

Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal.

Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet.

Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden.

Flaechenruettler (Ruettelverdichter) ueber 0,75-1,3 t.

88.02.0070 5,000 h**Verrechnungssatz fuer Motorsäge**

Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausführen.

Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 128

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das ausgebildete Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Motorsäge zum entasten und schneiden der Stämme von liegenden Bäumen.		
88.02.0080	20,000 m2 Hecken- und Buschwerk roden Hecken und Buschwerk jeder Art mit Wurzelwerk roden. Gemessen wird Breite in 1 m Höhe über Erdboden. Breiten unterschiedlich, mittlere Höhe bis 2 m. Wurzellöcher nicht wieder verfüllen. Hecken und Wurzelstöcke laden, abfahren und ordnungsgemäß entsorgen.		
88.02.0090	2,000 St Baumschutz herstellen Baumschutz herstellen gegen mechanische Schäden für Bäume im Baufeld Stammdurchmesser bis 40 cm Stammschutz sowie hochbinden von Ästen. Schutz nach Wahl des AN in Anlehnung an DIN 18920, ohne mechanischen Eingriff in den Stamm Schutz antransportieren, auf- und abbauen, vor- und unterhalten und nach Abschluss der Baumaßnahme wieder vollständig beseitigen. Abrechnung pro Baum mit hergestelltem Baumschutz.		
88.02.0100	2,000 St Wurzelschutz und Behandlung Wurzelschutz und Behandlung Wurzeln im Grabenbereich sind schneidend zu durchtrennen und mit wachstumsfördernden Stoffen zu behandeln. DIN 18920 ist zu beachten. Die freigelegten Wurzeln sind gegen Austrocknung und Frosteinwirkung zu schützen. Abrechnung pro Baum mit durchgeführten Wurzelschutzmaßnahmen.		
88.02.0110	5,000 St Wurzelstöcke roden Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden. Durchmesser über 0,2 bis 0,5 m. Wurzelstöcke von der Baustelle entfernen. Entsorgung wird gesondert vergütet. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen.		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 129

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Boden liefern.		
88.02.0120	150,000 m2 Böschungen und Wegeränder mähen Böschungen und Wegeränder mähen. Mähen der Böschungen und Straßenränder im Baufeld. Aufgrund der Unzugänglichkeit für Maschinen im Böschungsbereich ist mit einem Anteil von 75% mittels Motorsense auszugehen. Ausführung in Teilabschnitten. Grasschnitt laden, abfahren und ordnungsgemäß entsorgen.	_____	_____
88.02.0130	10,000 m2 Straßenhilfsbrücke herstellen Straßenhilfsbrücke herstellen, umlegen, vorhalten und beseitigen. Im Verkehr gem. ZTV-SA 97. Brückenklasse 60 DIN 1072. Auf- und Abbau über Baugruben oder über zu schützende Einbauteile, Nutzbreite der Fahrbahn 4,00 m, Länge bis 3,00 m. Fahrbahnfläche aus Stahl. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____
88.02.0140	350,000 m Lichtraumprofil herstellen Baufeld Zuwegungen- Wegebereich und Böschungen. Lichtraumprofil herstellen. Schneiden senkrecht zum Wegerand Schneiden über dem Weg Einragender Aufwuchs und Äste zurückschneiden durch ein Fachunternehmer für Baumpflege Herstellen Lichtraumprofil : Höhe 3,00m Breite 4,00m Aufwuchs, Äste bis 15 cm Stammdurchmesser 1,00m über OK Gelände gemessen. Schnittgut vollständig aufnehmen und auf AN-Deponie fachgerecht entsorgen. Entsorgungskosten werden gesondert vergütet. Schnittstellen mit Baulack versiegeln. Lichtraumprofil in nicht zusammenhängende Längen Herstellen in Einzellängen	_____	_____
88.02.0150	1,000 psch Erschwerniszulage wegen eingeschränkter Befahrbarkeit Erschwerniszulage wegen eingeschränkter Befahrbarkeit Pauschale Vergütung für den Mehraufwand infolge eingeschränkter Zufahrt zum Waldweg (max. LKW 7,5 t), fehlender Wendemöglichkeiten, begrenzter Gerätewahl sowie erhöhter Transport- und	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 130

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Logistikaufwendungen über eine Weglänge von ca. 1,5
km. Zufahrt von zwei Seiten möglich.

Summe 88.02 Sonstige Leistungen

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 131

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
88.03	Aufbruch- und Erdarbeiten		
88.03.0010	15,000 m3 Oberboden abtragen und zwischenlagern Oberboden abtragen Oberboden mit Vegetationsdecke und partiell steinigem Eintrag Dicke des Abtrages über 10 bis 20 cm. Oberboden im Baustellenbereich auf Miete zwischenlagern. Abtragsfläche horizontal und stark geneigt (bis 80 Grad) innerhalb von Böschungen. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
88.03.0020	800,000 m2 Wirtschaftsweg abziehen Wirtschaftsweg abziehen Schlamm, Laub und aufgetragener Boden über der Wegebefestigung aus Natursteinschotter mittels abziehen durch Baggerschaufel profilgerecht freilegen. Die ursprüngliche Wegebefestigung nicht mit abtragen. Gewonnenes Material im Baustellenbereich zum Abtransport oder Wiedereinbau zwischenlagern. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____
88.03.0030	25,000 m3 Ungebundene durchmischte Mineralstoffgemische aufnehmen und zwischenlagern Ungebundene Mineralstoffgemische aufnehmen mit verschiedenen Korngrößen. Auf Wirtschaftswegen und Nebenflächen' Durchmischt mit Oberboden und Geröll, Gesamtaufbruchtiefe bis 20 cm. Material 'seitlich neben dem Graben oder innerhalb der Baustelle lagern und zur Wiedereinbaustelle transportieren. Überschüssiges Material entsorgen. Mittlere Förderweglänge ca. 0,5km. '	_____	_____
88.03.0040	75,000 m3 Boden für Wegebau und Böschungen lösen und laden Boden für Wegebau und Böschungen lösen und laden profilgerecht aus Abtragsbereichen über Wirtschaftswegen und Böschungen Boden Homogenbereiche 1 ehemals Klasse 3 bis 5 DIN 18300 mit Durchmischung von Geröll Boden ohne Belastung, Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
88.03.0050	75,000 m3 Boden auf Miete zwischenlagern Boden auf Miete zwischenlagern	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 132

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Boden aus Vorposition. Geladenen Boden auf Miete zwischenlagern. Entfernung des Zwischenlagers von der Aushubstelle bis 500m. Trennung der Mieten nach Homogenbereichen. Der zwischengelagerte Boden ist vor Witterungseinflüssen mittels Folienabdeckung zu schützen. Abschieben und Auftrag von Oberboden wird gesondert vergütet. Ausführung auf Anweisung der Bauleitung.		
88.03.0060	10,000 m3 Boden Handaushub Aushub bis 2,00 m Boden im Handaushub profilgerecht lösen und seitlich lagern, Behinderung durch Ver- und Entsorgungsleitungen, Kabel, Alle Homogenbereiche. Ausführung in Teilabschnitten und nur auf Anordnung des AG, als Zulage zu den Aushubpositionen.	_____	_____
88.03.0070	5,000 m3 Suchgräben herstellen Grabentiefe bis 2.50m Boden für Suchgraben zur Ortung von Wasserleitung,Kabel etc. nach Angaben des AG ausheben, zur Wiederverfüllung seitlich lagern bzw. gem. Angaben im Baustellenbereich lagern und nach Beendigung der Suche bzw. Bauarbeiten wieder einbauen und verdichten. Homogenbereich: Auffüllungen Grabentiefe: bis 2,50 m Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen (Gas, Wasser, Elektrizität etc.) sind zu beachten.	_____	_____
88.03.0080	80,000 m2 Verzahnung/ Abtreppung herstellen Böschungsfläche Verzahnung der Böschung herstellen. Herstellung der Verzahnung an Böschungsflächen durch Einbau von Abtreppungen in den erforderlichen Abmessungen gem. ZTV-E-Stb. Abgerechnet wird die zu verzahnende Fläche der vorhandenen Böschung nach Oberbodenabtrag und vor Herstellung der Abtreppung.	_____	_____
88.03.0090	1,000 m3 Hindernis im Boden Mauerwerk/Beton abbrech./aufnehm. Hindernis im Boden Abbruchstoffe aus Mauerwerk oder Beton, abbrechen und aufnehmen, Abbruchgut aufnehmen und auf zugelassene Entsorgungsstelle / Wiederverwertung abfahren.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 133

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Der Nachweis der ordnungsgemäßen und schadlosen Entsorgung / Wiederverwertung ist unmittelbar zu erbringen. Abbruchstoffe der Zuordnungsklasse kleiner oder gleich Z 1 nach LAGA (TR Bauschutt 2004). Die Gebühren und Entsorgungskosten sind einzurechnen und vom AN zu übernehmen, abgerechnet wird nach Aufmaß. Als Zulage zu Aushubpositionen. Ausführung in Teilabschnitten.		
88.03.0120	2,000 St Lastplattendruckversuche durchführen Lastplattendruckversuche durchführen durch eine zugelassene Prüfstelle durchführen lassen. Grundlage DIN 18134. einschließlich der erforderlichen Geräte, Fahrzeuge und Gegengewichte Über die Untersuchungsergebnisse sind Protokolle zu fertigen, die neben der Auswertung und Bewertung auch Angaben über den genauen Ort und die jeweils untersuchte Bodenschicht enthalten. Die Versuche werden im Beisein zur Bauleitung durchgeführt. Der Bauleiter des AG bestimmt Anzahl und Lage der Untersuchungen. Protokolle dem AG übergeben. Werden geforderte Werte nicht erreicht ist nach Angaben der Bauleitung eine Nachverdichtung durchzuführen und der LP-Versuch ohne erneute Vergütung zu wiederholen.		
88.03.0130	75,000 t Grobschlag Naturstein 0/120 mm Grobschlag aus Natursteinen 0/120 liefern und fachgerecht einbauen.		
88.03.0140	25,000 t Steine HMB 1000/3000 zur Hangsicherung liefern und einbauen Steine zur Hangsicherung liefern und einbauen Wasserbausteine HMB 1000/3000 kg Güteüberwacht gem. TLW 2003 (Technische Lieferbedingungen) und nach DIN EN 13383 Zur Einbaustelle transportieren und einbauen.		
88.03.0150	15,000 t Steine HMB 300/1000 zur Hangsicherung liefern und einbauen Steine zur Hangsicherung liefern und einbauen Wasserbausteine HMB 300/1000 kg Güteüberwacht gem. TLW 2003 (Technische Lieferbedingungen) und nach DIN EN 13383		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 134

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Zur Einbaustelle transportieren und einbauen.		
88.03.0160	15,000 m3 Hinterfüllung Steinsatz herstellen Hinterfüllung Steinsatz herstellen Hangseitige Hinterfüllung des Steinsatzes herstellen. Einbau:Zug um Zug entsprechend der Steighöhe des Steinsatzes Material liefern und lageweise einbauen und verdichten. Material: Schotter- Splitt- Gemisch 5/45 Ausführung in Teilabschnitten auf Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
88.03.0170	100,000 m2 Geotextil als Schutz- und Trennlage verlegen Geotextil als Schutz- und Trennlage verlegen entsprechend dem "Merkblatt für die Anwendung von Geotextilien im Erdbau" verlegen. Geotextil zwischen Steinsatz und Hinterfüllung Einbau senkrecht Zug um Zug mit steigender Höhe des Steinsatzes Geotextil als mechanisch verfestigtes Spinnfaservlies, Klasse GRK 3 Flächengewicht: mind. 400 g/m2 CBR-Prüfung EN ISO 12236: 1800 N Einbau mit min. 0,5 m Überlappung. Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche des Geotextils nach Aufmaß ohne Überlappung. Ausführung in Teilflächen und nur auf Anweisung der Bauleitung	_____	_____
88.03.0180	5,000 m3 Unterbeton einbauen Unterbeton einbauen aus Beton C15/20 einschl. ggf. erforderlicher Schalungen Beton verdichten und abziehen. Einbau unter Sicherungssteinen und Nebenflächen auf besondere Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
88.03.0190	15,000 m3 Oberboden des AG auftragen Oberboden auftragen. seitlich oder auf Miete gelagert, aufnehmen. Auftragdicke bis 25 cm. Auftragsfläche horizontal und stark geneigt auf Böschungen. Förderdweg bis 100m.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 135

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

88.03.0200 5,000 m3**Oberboden liefern und auftragen**

Oberboden, gesiebt,

liefern, frei von Saatgut

profilgerecht auftragen

Auftragsfläche horizontal und stark geneigt auf
Böschungen.

Auftragsdicke , ' bis 25 cm '

Summe 88.03 Aufbruch- und Erdarbeiten

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 136

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
88.04	Entsorgung		
88.04.0010	1,000 St Analyse des Bodens nach EBV Analyse des Bodens nach EBV Analyse des angetroffenen Bodens, zur Einordnung des Bodens in Zuordnungswerte nach EBV. Hierzu zählen Untersuchungen des Eluates von Böden. Durchführung der Analyse durch einen Sachverständigen.	_____	_____
88.04.0020	1,000 t Gefährl. Abfall aus Baustelle ents. Boden Gebühr einrechn. Gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Art der Belastung und Entsorgung nach Ergebnis der Beprobung des AN. Entsorgungsnachweis nach Unterlagen des AG führen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten. Abfallschlüsselnummer = 17 05 03. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	_____	_____
88.04.0030	5,000 t N.gefährl. Abfall aus Baustelle ents. Räumgut Entsorgung AN Gebühr einrechn. Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung des AN. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = gemischte Bau- und Abbruchabfälle aus Baufeld. Abfallschlüsselnummer = 17 09 04. Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	_____	_____
88.04.0040	25,000 t N.gefährl. Abfall aus Baustelle ents. Asphalt Entsorgung AN Gebühr einrechn. Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung des AN. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Asphaltbefestigung. Abfallschlüsselnummer = 17 03 02. PAK-Menge bis 25 mg/kg, alles > 25 mg/kg wird über 17 03 01 abgerechnet! Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	_____	_____
88.04.0050	5,000 t Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen, entsorgen Gemische aus Boden und Steinen/ Schotter (AVV 170504),	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 137

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

bis Z 2 nach LAGA M20, mit mineralischen Fremdbestandteilen (Ziegel, Beton) in Anteilen < 10 %, nicht mineralische Bestandteile < 5 % nach Angabe des AG entsorgen.

Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung des AN.

Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.

Abfallschlüsselnummer = 17 05 04.

Entsorgung nach Wahl des AN.

Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

88.04.0060 5,000 t**Holz aufnehmen und entsorgen**

Wurzelwerk und Stubben, nicht belastet.

Laden und abtransportieren.

Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.

Entsorgung nach Wahl des AN.

Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

Summe 88.04 Entsorgung

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 138

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
88.05	Straßenbau		
88.05.0010	1.000,000 m2 Planum herstellen Planum herstellen nach Bodenabtrag Max. Abweichung von der Sollhöhe +1/-1 cm. Planum nachverdichten. min EV2 = 45 MN/m2 Ausführung in Teilflächen	_____	_____
88.05.0020	50,000 m3 Boden aus Zwischenlagerung in Wegen und Böschungen einbauen Boden aus Zwischenlagerung einbauen, laden, lagenweise einbauen und verdichten. Maximale Stärke der Einbaulagen = 30 cm. Einbaufläche: In horizontalen (Wege) und geneigten Flächen (Böschungsbereiche), Erosionsgruben und Ausbruchstellen. Material verdichten, Verdichtungsgrad DPr 97 %, Boden von Lagerfläche zur Einbaustelle transportieren, Lagerfläche im ursprünglichen Zustand wiederherstellen.	_____	_____
88.05.0030	20,000 m3 Auffüllen von Erosionsgräben in Wegen Auffüllen von Erosionsgräben auf Wegen bedingt durch Wasserlauf längs innerhalb des Wegeprofils. Mit geeignetem, zwischengelagerten Material. Material verdichten, Verdichtungsgrad DPr 97 %, einbauen auf Wegeflächen. Tiefe der Gräben bis 30 cm.	_____	_____
88.05.0040	100,000 t Füllboden liefern Füllboden liefern geeignetes, verdichtungsfähiges Füllmaterial liefern und zur Einbaustelle transportieren. Kein Recyclingmaterial. Unbedenklichkeitsbescheinigung und Nachweis über Eignung des gelieferten Materials ist vorzulegen.	_____	_____
88.05.0050	50,000 m3 Füllboden in Wegebereichen einbauen Füllboden in Wegebereichen einbauen geliefertes Füllmaterial in Wegebereiche und Schadstellen einbauen. Lagenweise andrücken, verdichten und höhengerecht abziehen. Einbaufläche: In horizontalen bis schwach geneigten Flächen und Ausbruchstelle. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 139

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
88.05.0060	20,000 m3 Füllboden in Böschungen einbauen Füllboden in Böschungen einbauen geliefertes Füllmaterial in ausgebrochenen Böschungen einbauen, andrücken und abziehen. Einbaufläche: In geneigten Flächen. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____
88.05.0070	1.000,000 m2 Aufrauen Oberfläche Wirtschaftsweg Aufrauen der vorhandenen Oberfläche des Wirtschaftsweges bis zu einer Tiefe von 10 cm, zur Vorbereitung des verzahnten Einbaus des Profilausgleich mit Schotter.	_____	_____
88.05.0080	25,000 m3 Zwischengelagertes Mineralstoffgemisch einbauen Zwischengelagertes Mineralstoffgemisch einbauen, Gestein ohne Bindemittel, verschiedene Materialien und Korngrößen, in einer Stärke bis 20cm andecken und verdichten, ggf. Böschung 1:2 anlegen.	_____	_____
88.05.0090	100,000 m2 Filter-/Trennschicht Geogitter ländl. Weg Filter-/Trennschicht aus Geogitter TL Geok E-StB, in ländlichen Wegen, Überlappungsbreite mind. 50 cm, seitlicher Überstand mind. 50 cm, Bahnen verbinden, abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	_____	_____
88.05.0100	50,000 to Schottertragschicht als Ersatzmaterial anliefern und einbauen Schottertragschicht ZTV SoB-Stb 04 Verformungsmodul EV2 mind. 80 MPa, aus gebrochenem Naturstein, Kalkstein Körnung 0/45, als Ersatzmaterial anliefern und profilgerecht einbauen und verdichten.. Schichtdicke: bis 50 cm. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Falls erforderlich Fläche wässern.	_____	_____
88.05.0110	35,000 to Deckschicht für Wirtschaftsweg einbauen Deckschicht aus gebrochenem Naturstein, Kalkstein Körnung 0/11 - 0/32, als Ersatzmaterial anliefern höhen- und profilgerecht einbauen und verdichten.. Schichtdicke: bis 15 cm. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Falls erforderlich Fläche wässern.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 140

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Ausführung auch in Teilabschnitten und nur auf
besondere Anweisung der Bauleitung.

Summe 88.05 Straßenbau

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 141

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
88.06	Bankette		
88.06.0010	80,000 m2 Bankette schälen Bankette schälen Bankette an Fahrbahn vor der Baumaßnahme auf Höhe der Straßendecke abschälen. Gewonnenes Bodenmaterial aufnehmen, laden und entsorgen, Entsorgungskosten werden gesondert vergütet. Breite der Bankette im Mittel 0,5 m an der Krone, Schichtdicke bis 10 cm, Querneigung an Bestand anpassen. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
88.06.0020	300,000 m2 Bankette bearbeiten Bankette bearbeiten Bankette an Fahrbahn nach Abschluss aller Baumaßnahmen herstellen, Spurrillen und Mulden, sowie Schäden infolge der Baumaßnahme ausgleichen und an die neue Höhenlage der Fahrbahn anpassen. Breite der Bankette im Mittel 1,0 m an der Krone, Boden (Mischung aus 80 % gebrochenem Material Schotter 45/56mm und 20 % Oberboden) liefern, einbauen und standfest verdichten, Schichtdicke 20 cm, Einbau 3 cm unter OK Fahrbahn mit Querneigung an Bestand anpassen und einebenen. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
88.06.0030	150,000 m2 Seitengraben, profilieren Seitengraben, bearbeiten Seitengraben nach Schäden infolge der Flut ausgleichen und profilieren / anpassen. Boden (Mischung aus 80 % gebrochenem Material Schotter 45/56mm und 20 % Oberboden) liefern, einbauen und standfest verdichten, Schichtdicke 10 cm, anfallendes Bodenmaterial angrenzend verteilen Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
88.06.0040	150,000 m2 Böschungen bearbeiten Böschungen bearbeiten Böschungen an Fahrbahn nach Abschluss aller Baumaßnahmen beziehen Spurrillen und Mulden, sowie Schäden infolge der Flut ausgleichen und an die der Wege anpassen.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 142

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Lieferung von Bodenmaterial wird gesondert vergütet
Neigung dem Bestand anpassen und einebenen.
Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.

Summe 88.06 Bankette**Summe 88 88-Hilterscheid - Verlängerung zum grünen Tal nach K55**

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 143

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
89	Mahlberg - Enzensiefen Richtung Stucks		
89.01	Baustelleneinrichtung		
89.01.0010	1,000 psch		
	Baustelle einrichten		
	Baustelle einrichten und für die Dauer der Bauzeit vorhalten, Geraete, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemässen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten fuer Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht fuer bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.		
89.01.0020	5,000 St		
	Grenzsteine freilegen		
	Grenzsteine freilegen Grenzsteine freilegen und für die Dauer der Bauzeit durch geeignete Maßnahmen sichern. Enthalten sind die erforderlichen Erdarbeiten. Vom AG werden Flurkartenauszüge zur Verfügung gestellt. Vor Abnahme der Arbeiten werden die freigelegten und gesicherten Grenzsteine vom AN wieder an den AG übergeben, nicht mehr vorgefundene Grenzsteine werden auf Kosten des AN durch öffentlich bestellten Vermesser neu erstellt.		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 144

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
89.01.0030	5,000 St Grenzmarkierungen schützen Grenzmarkierungen schützen Grenzmarkierungen und Grenzsteine sichtbar und dauerhaft durch geeignete Maßnahmen markieren und schützen.	_____	_____
89.01.0040	10,000 m Bauzaun im Baustellenbereich auf- und abbauen Bauzaun auf- und abbauen im Baustellenbereich in Abschnitten nach Angaben des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher herstellen, während der Bauzeit vorhalten, umsetzen und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellung, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe über Gelände 1,0 m. Zaun aus Kunststoffelementen rot-weiß Elemente miteinander verbinden	_____	_____
89.01.0050	1,000 psch Einrichtungen zur kompletten Verkehrssicherung Einrichtungen zur kompletten Verkehrssicherung nach STVO für die Vollsperrung. Abstimmung der Sperrung mit dem Straßenverkehrsamt Erwirkung einer Verkehrsanordnung Art der Straße: unbefestigter Waldweg Alle Verkehrszeichen und Schilder befestigt an Schilderpfosten und gesichert mit Fußplatten. Baken und Absperrschranken mit Standfüßen und Beleuchtung Die Einrichtungen zur Verkehrssicherung aufbauen, nach Erfordernis umsetzen, vorhalten, betreiben und unterhalten sowie nach Abschluss der Maßnahme wieder abzubauen.	_____	_____
89.01.0060	1,000 psch Baustelle räumen Baustelle räumen von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß instandsetzen. Verunreinigungen beseitigen.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 145

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

Summe 89.01 Baustelleneinrichtung

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 146

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
89.02	Sonstige Leistungen		
89.02.0010	10,000 h Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft BVA (II) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Bauvorarbeiter oder dgl. (Berufsgruppe II).	_____	_____
89.02.0020	10,000 h Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft SpezialBFA(III 2) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Spezialbaufacharbeiter (Berufsgruppe III 2).	_____	_____
89.02.0030	10,000 h Verrechnungssatz fuer Baugeraet Bagger ueb.1,0 m3 Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Bagger mit Löffelgröße über 1,0 m3.	_____	_____
89.02.0040	10,000 h Verrechnungssatz fuer LKW Allrad-Kipp. 15 t Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 147

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer den jeweiligen LKW umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz des LKW, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer den Fahrer. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsaechlichen Nutzlast des jeweiligen LKW (ohne Erhoehung der Nutzlaststufe fuer Sonderfahrzeuge). LKW-Kipper mit Allradantrieb, ca. 15 t Nutzlast.		
89.02.0050	10,000 h Verrechnungssatz fuer Baugeraet Frontl.L - 45 kW Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Frontlader, luftbereift bis 45 kW.		
89.02.0060	10,000 h Verrechnungssatz fuer Motorsäge Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das ausgebildete Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Motorsäge zum entasten und schneiden der Stämme von liegenden Bäumen.		
89.02.0070	10,000 h Verrechnungssatz fuer Baugeraet Seilwinde Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz,		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 148

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Fahrzeug und Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Seilwinde mit Zugkraft bis 6t.		
89.02.0080	5,000 St Baum fällen 10-30 cm H bis 12 m Baum fällen, als Einzelbaum, Wurzelstock roden, Baum 'in Stücke von ca. 1 m aufarbeiten', Astwerk, Abfallholz und Wurzelstock aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen'. Entsorgungskosten werden gesondert vergütet. Stammdurchmesser über 10 bis 30 cm. Baumhöhe bis 12 m.	_____	_____
89.02.0090	50,000 m2 Hecken- und Buschwerk roden Hecken und Buschwerk jeder Art mit Wurzelwerk roden. Gemessen wird Breite in 1 m Höhe über Erdboden. Breiten unterschiedlich, mittlere Höhe bis 2 m. Wurzellöcher nicht wieder verfüllen. Hecken und Wurzelstöcke laden, abfahren und ordnungsgemäß entsorgen.	_____	_____
89.02.0100	1,000 St Baumschutz herstellen Baumschutz herstellen gegen mechanische Schäden für Bäume im Baufeld Stammdurchmesser bis 40 cm Stammschutz sowie hochbinden von Ästen. Schutz nach Wahl des AN in Anlehnung an DIN 18920, ohne mechanischen Eingriff in den Stamm Schutz antransportieren, auf- und abbauen, vor- und unterhalten und nach Abschluss der Baumaßnahme wieder vollständig beseitigen. Abrechnung pro Baum mit hergestelltem Baumschutz.	_____	_____
89.02.0110	5,000 St Wurzelschutz und Behandlung Wurzelschutz und Behandlung Wurzeln im Grabenbereich sind schneidend zu durchtrennen und mit wachstumsfördernden Stoffen zu behandeln. DIN 18920 ist zu beachten. Die freigelegten Wurzeln sind gegen Austrocknung und	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 149

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Frosteinwirkung zu schützen. Abrechnung pro Baum mit durchgeführten Wurzelschutzmaßnahmen.		
89.02.0120	10,000 St Wurzelstöcke roden Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden. Durchmesser über 0,2 bis 0,5 m. Wurzelstöcke von der Baustelle entfernen. Entsorgung wird gesondert vergütet. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden liefern.		
89.02.0130	100,000 m2 Böschungen und Wegeränder mähen Böschungen und Wegeränder mähen. Mähen der Böschungen und Straßenränder im Baufeld. Aufgrund der Unzugänglichkeit für Maschinen im Böschungsbereich ist mit einem Anteil von 75% mittels Motorsense auszugehen. Ausführung in Teilabschnitten. Grasschnitt laden, abfahren und ordnungsgemäß entsorgen.		
89.02.0140	20,000 m2 Straßenhilfsbrücke herstellen Straßenhilfsbrücke herstellen, umlegen, vorhalten und beseitigen. Im Verkehr gem. ZTV-SA 97. Brückenklasse 60 DIN 1072. Auf- und Abbau über Baugruben oder über zu schützende Einbauteile, Nutzbreite der Fahrbahn 4,00 m, Länge bis 3,00 m. Fahrbahnfläche aus Stahl. Ausführung in Teilabschnitten.		
89.02.0150	1,000 psch Erschwerniszulage wegen eingeschränkter Befahrbarkeit Erschwerniszulage wegen eingeschränkter Befahrbarkeit Pauschale Vergütung für den Mehraufwand infolge eingeschränkter Zufahrt zum Waldweg (max. LKW 7,5 t), fehlender Wendemöglichkeiten, begrenzter Gerätewahl sowie erhöhter Transport- und Logistikaufwendungen über eine Weglänge von ca. 0,7 km. Zufahrt von zwei Seiten nicht möglich.		
Summe 89.02 Sonstige Leistungen			

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 150

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
89.03	Aufbruch- und Erdarbeiten		
89.03.0010	5,000 m3 Oberboden abtragen und zwischenlagern Oberboden abtragen Oberboden mit Vegetationsdecke und partiell steinigem Eintrag Dicke des Abtrages über 10 bis 20 cm. Oberboden im Baustellenbereich auf Miete zwischenlagern. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
89.03.0020	250,000 m2 Wirtschaftsweg abziehen Wirtschaftsweg abziehen Schlamm, Laub und aufgetragener Boden über der Wegebefestigung aus Natursteinschotter mittels abziehen durch Baggerschaufel profilgerecht freilegen. Die ursprüngliche Wegebefestigung nicht mit abtragen. Gewonnenes Material im Baustellenbereich zum Abtransport oder Wiedereinbau zwischenlagern. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____
89.03.0030	50,000 m3 Boden für Wegebau und Böschungen lösen und zwischenlagern Boden für Wegebau und Böschungen lösen und lagern profilgerecht aus Abtragsbereichen über Wirtschaftswegen und Böschungen Boden Homogenbereich 1 ehemals Klasse 3 bis 5 DIN 18300 mit Durchmischung von Geröll Boden ohne Belastung, Boden im Baufeld zwischenlagern, Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
89.03.0040	50,000 m3 Boden aus Zwischenlagerung einbauen Boden aus Zwischenlagerung einbauen, laden, lagenweise einbauen und verdichten. Maximale Stärke der Einbaulage = 30 cm. Einbaufläche: In horizontalen und geneigten Flächen (Böschungsbereiche) und Ausbruchstle. Boden von Lagerfläche zur Einbaustelle transportieren, Lagerfläche im ursprünglichen Zustand wiederherstellen.	_____	_____
89.03.0050	100,000 t Füllboden liefern Füllboden liefern geeignetes, verdichtungsfähiges Füllmaterial liefern und zur Einbaustelle transportieren. Kein Recyclingmaterial. Unbedenklichkeitsbescheinigung über geliefertes Material	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 151

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	ist vorzulegen.		
89.03.0060	20,000 m3 Füllboden in Wegebereichen einbauen Füllboden in Wegebereichen einbauen geliefertes Füllmaterial in Wegebereiche und Schadstellen einbauen. Verdichten. Einbaufläche: In horizontalen und flach geneigten Flächen. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____
89.03.0070	30,000 m3 Füllboden in Böschungen einbauen Füllboden in Böschungen einbauen geliefertes Füllmaterial in ausgebrochenen Böschungen einbauen, andrücken und abziehen. Einbaufläche: In geneigten Flächen. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____
89.03.0080	35,000 t Grobschlag Naturstein 0/120 mm Grobschlag aus Natursteinen 0/120 liefern und fachgerecht einbauen. Nur auf Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
89.03.0090	20,000 t Steine HMB 300/1000 zur Hangsicherung liefern und einbauen Steine zur Hangsicherung liefern und einbauen Wasserbausteine HMB 300/1000 kg Güteüberwacht gem. TLW 2003 (Technische Lieferbedingungen) und nach DIN EN 13383 Zur Einbaustelle transportieren und einbauen.	_____	_____
89.03.0100	30,000 t Steine HMB 1000/3000 zur Hangsicherung liefern und einbauen Steine zur Hangsicherung liefern und einbauen Wasserbausteine HMB 1000/3000 kg Güteüberwacht gem. TLW 2003 (Technische Lieferbedingungen) und nach DIN EN 13383 Zur Einbaustelle transportieren und einbauen.	_____	_____
89.03.0110	5,000 m3 Oberboden des AG auftragen Oberboden auftragen. seitlich oder auf Miete gelagert, aufnehmen. Auftragdicke bis 25 cm. Förderweg bis 100m.	_____	_____
Summe 89.03 Aufbruch- und Erdarbeiten		_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 152

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
89.04	Straßenbau		
89.04.0010	300,000 m2 Planum herstellen Planum herstellen nach Bodenabtrag Max. Abweichung von der Sollhöhe +1/-1 cm. Planum nachverdichten. min EV2 = 45 MN/m2 Ausführung in Teilflächen	_____	_____
89.04.0020	10,000 m3 Auffüllen von Erosionsgräben in Wegen Auffüllen von Erosionsgräben auf Wegen bedingt durch Wasserlauf längs innerhalb des Wegeprofils. Mit geeignetem, zwischengelagerten Material. Material verdichten, Verdichtungsgrad DPr 97 %, einbauen auf Wegeflächen. Tiefe der Gräben bis 30 cm.	_____	_____
89.04.0030	350,000 m2 Aufrauen Oberfläche Wirtschaftsweg Aufrauen der vorhandenen Oberfläche des Wirtschaftsweges bis zu einer Tiefe von 10 cm, zur Vorbereitung des verzahnten Einbaus des Profilausgleich mit Schotter.	_____	_____
89.04.0040	20,000 to Schottertragschicht als Ersatzmaterial anliefern und einbauen Schottertragschicht ZTV SoB-Stb 04 Verformungsmodul EV2 mind. 80 MPa, aus gebrochenem Naturstein, Kalkstein Körnung 0/45, als Ersatzmaterial anliefern und profilgerecht einbauen und verdichten.. Schichtdicke: bis 50 cm. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Falls erforderlich Fläche wässern.	_____	_____
89.04.0050	15,000 to Deckschicht für Wirtschaftsweg einbauen Deckschicht aus gebrochenem Naturstein, Kalkstein Körnung 0/11 - 0/32, als Ersatzmaterial anliefern höhen- und profilgerecht einbauen und verdichten.. Schichtdicke: bis 15 cm. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Falls erforderlich Fläche wässern. Ausführung auch in Teilabschnitten und nur auf besondere Anweisung der Bauleitung.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 153

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Summe 89.04 Straßenbau

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 154

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

89.05 Bankette**89.05.0010** 80,000 m2**Bankette schälen**

Bankette schälen

Bankette an Fahrbahn vor der Baumaßnahme auf Höhe der Straßendecke abschälen.

Gewonnenes Bodenmaterial aufnehmen, laden und entsorgen, Entsorgungskosten werden gesondert vergütet.

Breite der Bankette im Mittel 0,5 m an der Krone, Schichtdicke bis 10 cm,

Querneigung an Bestand anpassen.

Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16

Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.

89.05.0020 50,000 m2**Seitengraben, profilieren**

Seitengraben, bearbeiten

Seitengraben nach Schäden infolge der Flut ausgleichen und profilieren / anpassen.

Boden (Mischung aus 80 % gebrochenem Material Schotter 45/56mm und 20 % Oberboden) liefern,

einbauen und standfest verdichten,

Schichtdicke 10 cm,

anfallendes Bodenmaterial angrenzend verteilen

Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16

Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.

89.05.0030 150,000 m2**Böschungen bearbeiten**

Böschungen bearbeiten

Böschungen an Fahrbahn nach Abschluss aller Baumaßnahmen beiziehen

Spurrillen und Mulden, sowie Schäden infolge der Flut ausgleichen und an die der Wege anpassen.

Lieferung von Bodenmaterial wird gesondert vergütet

Neigung dem Bestand anpassen und eineben.

Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16

Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.

Summe 89.05 Bankette**Summe 89 Mahlberg - Enzensiefen Richtung Stucks**

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 155

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
98	98-Rupperath - Im Sälingssiefen		
98.01	Baustelleneinrichtung		
98.01.0010	1,000 psch		
	Baustelle einrichten		
	Baustelle einrichten und für die Dauer der Bauzeit vorhalten, Geraete, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemässen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten fuer Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht fuer bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.		
98.01.0020	10,000 m		
	Bauzaun im Baustellenbereich auf- und abbauen		
	Bauzaun auf- und abbauen im Baustellenbereich in Abschnitten nach Angaben des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher herstellen, während der Bauzeit vorhalten, umsetzen und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellung, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe über Gelände 1,0 m. Zaun aus Kunstsoffelelementen rot-weiß		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 156

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Elemente miteinander verbinden

98.01.0030 1,000 psch**Einrichtungen zur kompletten Verkehrssicherung**

Einrichtungen zur kompletten Verkehrssicherung nach STVO für die Vollsperrung.

Abstimmung der Sperrung mit dem Straßenverkehrsamt
Erwirkung einer Verkehrsanordnung

Art der Straße: unbefestigter Wirtschafts- und Waldweg

Alle Verkehrszeichen und Schilder befestigt an
Schilderpfosten und gesichert mit Fußplatten.Baken und Absperrschranken mit Standfüßen und
BeleuchtungDie Einrichtungen zur Verkehrssicherung aufbauen, nach
Erfordernis umsetzen, vorhalten, betreiben und unterhalten
sowie nach Abschluss der Maßnahme wieder abzubauen.**98.01.0040** 1,000 psch**Baustelle räumen**

Baustelle räumen

von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen
Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem
ursprünglichen Zustand unter Wahrung der
landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäss
instandsetzen.

Verunreinigungen beseitigen.

Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B.
Bedarfsleistungen) für das Räumen der Baustelle
gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis
enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen
sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

Summe 98.01 Baustelleneinrichtung

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 157

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
98.02	Sonstige Leistungen		
98.02.0010	5,000 h Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft BVA (II) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Bauvorarbeiter oder dgl. (Berufsgruppe II).	_____	_____
98.02.0020	5,000 h Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft SpezialBFA(III 2) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Spezialbaufacharbeiter (Berufsgruppe III 2).	_____	_____
98.02.0030	10,000 h Verrechnungssatz fuer Baugeraet Bagger ueb.1,0 m3 Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Bagger mit Löffelgröße über 1,0 m3.	_____	_____
98.02.0040	10,000 h Verrechnungssatz fuer LKW Allrad-Kipp. 15 t Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 158

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Anordnung des AG ausführen.

Der Verrechnungssatz fuer den jeweiligen LKW umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz des LKW, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer den Fahrer.

Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug.

Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsaechlichen Nutzlast des jeweiligen LKW (ohne Erhoehung der Nutzlaststufe fuer Sonderfahrzeuge).

LKW-Kipper mit Allradantrieb, ca. 15 t Nutzlast.

98.02.0050 5,000 h

Verrechnungssatz fuer Baugeraet Frontl.L - 45 kW

Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausführen.

Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal.

Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet.

Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden.

Frontlader, luftbereift bis 45 kW.

98.02.0060 5,000 h

Verrechnungssatz für Flächenrüttler

Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausführen.

Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal.

Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet.

Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden.

Flaechenruettler (Ruettelverdichter) ueber 0,75-1,3 t.

Summe 98.02 Sonstige Leistungen

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 159

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
98.03	Aufbruch- und Erdarbeiten		
98.03.0010	5,000 m3 Oberboden abtragen und zwischenlagern Oberboden abtragen Oberboden mit Vegetationsdecke und partiell steinigem Eintrag Dicke des Abtrages über 10 bis 20 cm. Oberboden im Baustellenbereich auf Miete zwischenlagern. Abtragsfläche horizontal und stark geneigt (bis 80 Grad) innerhalb von Böschungen. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
98.03.0020	800,000 m2 Wirtschaftsweg abziehen Wirtschaftsweg abziehen Schlamm, Laub und aufgetragener Boden über der Wegebefestigung aus Natursteinschotter mittels abziehen durch Baggerschaufel profilgerecht freilegen. Die ursprüngliche Wegebefestigung nicht mit abtragen. Gewonnenens Material im Baustellenbereich zum Abtransport oder Wiedereinbau zwischenlagern. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____
98.03.0030	1,000 m3 Ungebundene durchmischte Mineralstoffgemische aufnehmen und zwischenlagern Ungebundene Mineralstoffgemische aufnehmen mit verschiedenen Korngrößen. Auf Wirtschaftswegen und Nebenflächen' Durchmischt mit Oberboden und Geröll, Gesamtaufbruchtiefe bis 20 cm. Material 'seitlich neben dem Graben oder innerhalb der Baustelle lagern und zur Wiedereinbaustelle transportieren. Überschüssiges Material entsorgen. Mittlere Förderweglänge ca. 0,5km. '	_____	_____
98.03.0040	75,000 m3 Boden für Wegebau und Böschungen lösen und laden Boden für Wegebau und Böschungen lösen und laden profilgerecht aus Abtragsbereichen über Wirtschaftswegen und Böschungen Boden Homogenbereiche 1 ehemals Klasse 3 bis 5 DIN 18300 mit Durchmischung von Geröll Boden ohne Belastung, Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
98.03.0050	75,000 m3 Boden auf Miete zwischenlagern Boden auf Miete zwischenlagern	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 160

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Boden aus Vorposition. Geladenen Boden auf Miete zwischenlagern. Entfernung des Zwischenlagers von der Aushubstelle bis 500m. Trennung der Mieten nach Homogenbereichen. Der zwischengelagerte Boden ist vor Witterungseinflüssen mittels Folienabdeckung zu schützen. Abschieben und Auftrag von Oberboden wird gesondert vergütet. Ausführung auf Anweisung der Bauleitung.		
98.03.0060	5,000 m3 Boden Handaushub Aushub bis 2,00 m Boden im Handaushub profilgerecht lösen und seitlich lagern, Behinderung durch Ver- und Entsorgungsleitungen, Kabel, Alle Homogenbereiche. Ausführung in Teilabschnitten und nur auf Anordnung des AG, als Zulage zu den Aushubpositionen.		
98.03.0070	5,000 m3 Suchgräben herstellen Grabentiefe bis 2.50m Boden für Suchgraben zur Ortung von Wasserleitung,Kabel etc. nach Angaben des AG ausheben, zur Wiederverfüllung seitlich lagern bzw. gem. Angaben im Baustellenbereich lagern und nach Beendigung der Suche bzw. Bauarbeiten wieder einbauen und verdichten. Homogenbereich: Auffüllungen Grabentiefe: bis 2,50 m Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen (Gas, Wasser, Elektrizität etc.) sind zu beachten.		
98.03.0080	75,000 m2 Verzahnung/ Abtreppung herstellen Böschungsfläche Verzahnung der Böschung herstellen. Herstellung der Verzahnung an Böschungsflächen durch Einbau von Abtreppungen in den erforderlichen Abmessungen gem. ZTV-E-Stb. Abgerechnet wird die zu verzahnende Fläche der vorhandenen Böschung nach Oberbodenabtrag und vor Herstellung der Abtreppung.		
98.03.0090	1,000 St Lastplattendruckversuche durchführen Lastplattendruckversuche durchführen durch eine zugelassene Prüfstelle durchführen lassen. Grundlage DIN 18134. einschließlich der erforderlichen Geräte, Fahrzeuge und Gegengewichte		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 161

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Über die Untersuchungsergebnisse sind Protokolle zu fertigen, die neben der Auswertung und Bewertung auch Angaben über den genauen Ort und die jeweils untersuchte Bodenschicht enthalten. Die Versuche werden im Beisein zur Bauleitung durchgeführt. Der Bauleiter des AG bestimmt Anzahl und Lage der Untersuchungen. Protokolle dem AG übergeben. Werden geforderte Werte nicht erreicht ist nach Angaben der Bauleitung eine Nachverdichtung durchzuführen und der LP-Versuch ohne erneute Vergütung zu wiederholen.		
98.03.0100	100,000 t Grobschlag Naturstein 0/120 mm Grobschlag aus Natursteinen 0/120 liefern und fachgerecht einbauen.	_____	_____
98.03.0110	25,000 t Steine HMB 1000/3000 zur Hangsicherung liefern und einbauen Steine zur Hangsicherung liefern und einbauen Wasserbausteine HMB 1000/3000 kg Güteüberwacht gem. TLW 2003 (Technische Lieferbedingungen) und nach DIN EN 13383 Zur Einbaustelle transportieren und einbauen.	_____	_____
98.03.0120	25,000 t Steine HMB 300/1000 zur Hangsicherung liefern und einbauen Steine zur Hangsicherung liefern und einbauen Wasserbausteine HMB 300/1000 kg Güteüberwacht gem. TLW 2003 (Technische Lieferbedingungen) und nach DIN EN 13383 Zur Einbaustelle transportieren und einbauen.	_____	_____
98.03.0130	10,000 m3 Hinterfüllung Steinsatz herstellen Hinterfüllung Steinsatz herstellen Hangseitige Hinterfüllung des Steinsatzes herstellen. Einbau:Zug um Zug entsprechend der Steighöhe des Steinsatzes Material liefern und lageweise einbauen und verdichten. Material: Schotter- Splitt- Gemisch 5/45 Ausführung in Teilabschnitten auf Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
98.03.0140	300,000 m2 Geotextil als Schutz- und Trennlage verlegen Geotextil als Schutz- und Trennlage verlegen entsprechend dem "Merkblatt für die Anwendung von	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 162

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Geotextilien im Erdbau" verlegen.
Geotextil zwischen Steinsatz und Hinterfüllung
Einbau senkrecht Zug um Zug mit steigender Höhe des Steinsatzes
Geotextil als mechanisch verfestigtes Spinnfaservlies, Klasse GRK 3
Flächengewicht: mind. 400 g/m2
CBR-Prüfung EN ISO 12236: 1800 N
Einbau mit min. 0,5 m Überlappung.
Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche des Geotextils nach Aufmaß ohne Überlappung.
Ausführung in Teilflächen und nur auf Anweisung der Bauleitung

98.03.0150 5,000 m3**Unterbeton einbauen**

Unterbeton einbauen
aus Beton C15/20
einschl. ggf. erforderlicher Schalungen
Beton verdichten und abziehen.
Einbau unter Sicherungssteinen und Nebenflächen auf besondere Anweisung der Bauleitung.

98.03.0160 5,000 m3**Oberboden des AG auftragen**

Oberboden auftragen.
seitlich oder auf Miete gelagert, aufnehmen.
Auftragdicke bis 25 cm.
Auftragsfläche horizontal und stark geneigt auf Böschungen.
Förderdweg bis 100m.

Summe 98.03 Aufbruch- und Erdarbeiten

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 163

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
98.04	Entsorgung		
98.04.0010	1,000 St Analyse des Bodens nach EBV Analyse des Bodens nach EBV Analyse des angetroffenen Bodens, zur Einordnung des Bodens in Zuordnungswerte nach EBV. Hierzu zählen Untersuchungen des Eluates von Böden. Durchführung der Analyse durch einen Sachverständigen.	_____	_____
98.04.0020	5,000 t Gefährl. Abfall aus Baustelle ents. Boden Gebühr einrechn. Gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Art der Belastung und Entsorgung nach Ergebnis der Beprobung des AN. Entsorgungsnachweis nach Unterlagen des AG führen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten. Abfallschlüsselnummer = 17 05 03. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	_____	_____
98.04.0030	10,000 t Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen, entsorgen Gemische aus Boden und Steinen/ Schotter (AVV 170504), bis Z 2 nach LAGA M20, mit mineralischen Fremdbestandteilen (Ziegel, Beton) in Anteilen < 10 %, nicht mineralische Bestandteile < 5 % nach Angabe des AG entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung des AN. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfallschlüsselnummer = 17 05 04. Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	_____	_____
98.04.0040	5,000 t Holz aufnehmen und entsorgen Wurzelwerk und Stubben, nicht belastet. Laden und abtransportieren. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	_____	_____
Summe 98.04 Entsorgung			_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 164

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
98.05	Straßenbau		
98.05.0010	800,000 m2 Planum herstellen Planum herstellen nach Bodenabtrag Max. Abweichung von der Sollhöhe +1/-1 cm. Planum nachverdichten. min EV2 = 45 MN/m2 Ausführung in Teilflächen	_____	_____
98.05.0020	75,000 m3 Boden aus Zwischenlagerung in Wegen und Böschungen einbauen Boden aus Zwischenlagerung einbauen, laden, lagenweise einbauen und verdichten. Maximale Stärke der Einbaulagen = 30 cm. Einbaufläche: In horizontalen (Wege) und geneigten Flächen (Böschungsbereiche), Erosionsgruben und Ausbruchstellen. Material verdichten, Verdichtungsgrad DPr 97 %, Boden von Lagerfläche zur Einbaustelle transportieren, Lagerfläche im ursprünglichen Zustand wiederherstellen.	_____	_____
98.05.0030	25,000 m3 Auffüllen von Erosionsrinnen in Wegen Auffüllen von Erosionsrinnen auf Wegen bedingt durch Wasserlauf längs innerhalb des Wegeprofils. Mit geeignetem, zwischengelagerten Material. Material verdichten, Verdichtungsgrad DPr 97 %, einbauen auf Wegeflächen. Tiefe der Gräben bis 50 cm.	_____	_____
98.05.0040	100,000 t Füllboden liefern Füllboden liefern geeignetes, verdichtungsfähiges Füllmaterial liefern und zur Einbaustelle transportieren. Kein Recyclingmaterial. Unbedenklichkeitsbescheinigung und Nachweis über Eignung des gelieferten Materials ist vorzulegen.	_____	_____
98.05.0050	30,000 m3 Füllboden in Wegebereichen einbauen Füllboden in Wegebereichen einbauen geliefertes Füllmaterial in Wegebereiche und Schadstellen einbauen. Lagenweise andrücken, verdichten und höhengerecht abziehen. Einbaufläche: In horizontalen bis schwach geneigten Flächen und Ausbruchstelle. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 165

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
98.05.0060	30,000 m3 Füllboden in Böschungen einbauen Füllboden in Böschungen einbauen geliefertes Füllmaterial in ausgebrochenen Böschungen einbauen, andrücken und abziehen. Einbaufläche: In geneigten Flächen. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____
98.05.0070	800,000 m2 Aufräumen Oberfläche Wirtschaftsweg Aufräumen der vorhandenen Oberfläche des Wirtschaftsweges bis zu einer Tiefe von 10 cm, zur Vorbereitung des verzahnten Einbaus des Profilausgleich mit Schotter.	_____	_____
98.05.0080	1,000 m3 Zwischengelagertes Mineralstoffgemisch einbauen Zwischengelagertes Mineralstoffgemisch einbauen, Gestein ohne Bindemittel, verschiedene Materialien und Korngrößen, in einer Stärke bis 20cm andecken und verdichten, ggf. Böschung 1:2 anlegen.	_____	_____
98.05.0090	500,000 m2 Filter-/Trennschicht Geogitter ländl. Weg Filter-/Trennschicht aus Geogitter TL Geok E-StB, in ländlichen Wegen, Überlappungsbreite mind. 50 cm, seitlicher Überstand mind. 50 cm, Bahnen verbinden, abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	_____	_____
98.05.0100	150,000 to Schottertragschicht als Ersatzmaterial anliefern und einbauen Schottertragschicht ZTV SoB-Stb 04 Verformungsmodul EV2 mind. 80 MPa, aus gebrochenem Naturstein, Kalkstein Körnung 0/45, als Ersatzmaterial anliefern und profilgerecht einbauen und verdichten.. Schichtdicke: bis 50 cm. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Falls erforderlich Fläche wässern.	_____	_____
98.05.0110	45,000 to Deckschicht für Wirtschaftsweg einbauen Deckschicht aus gebrochenem Naturstein, Kalkstein Körnung 0/11 - 0/32, als Ersatzmaterial anliefern höhen- und profilgerecht einbauen und verdichten.. Schichtdicke: bis 15 cm. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Falls erforderlich Fläche wässern.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 166

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Ausführung auch in Teilabschnitten und nur auf
besondere Anweisung der Bauleitung.

Summe 98.05 Straßenbau

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 167

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
98.06	Bankette		
98.06.0010	200,000 m2 Bankette schälen Bankette schälen Bankette an Fahrbahn vor der Baumaßnahme auf Höhe der Straßendecke abschälen. Gewonnenes Bodenmaterial aufnehmen, laden und entsorgen, Entsorgungskosten werden gesondert vergütet. Breite der Bankette im Mittel 0,5 m an der Krone, Schichtdicke bis 10 cm, Querneigung an Bestand anpassen. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
98.06.0020	200,000 m2 Bankette beiarbeiten Bankette beiarbeiten Bankette an Fahrbahn nach Abschluss aller Baumaßnahmen herstellen, Spurrillen und Mulden, sowie Schäden infolge der Baumaßnahme ausgleichen und an die neue Höhenlage der Fahrbahn anpassen. Breite der Bankette im Mittel 1,0 m an der Krone, Boden (Mischung aus 80 % gebrochenem Material Schotter 45/56mm und 20 % Oberboden) liefern, einbauen und standfest verdichten, Schichtdicke 20 cm, Einbau 3 cm unter OK Fahrbahn mit Querneigung an Bestand anpassen und einebenen. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
98.06.0030	50,000 m2 Seitengraben, profilieren Seitengraben, beiarbeiten Seitengraben nach Schäden infolge der Flut ausgleichen und profilieren / anpassen. Boden (Mischung aus 80 % gebrochenem Material Schotter 45/56mm und 20 % Oberboden) liefern, einbauen und standfest verdichten, Schichtdicke 10 cm, anfallendes Bodenmaterial angrenzend verteilen Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
98.06.0040	200,000 m2 Böschungen beiarbeiten Böschungen beiarbeiten Böschungen an Fahrbahn nach Abschluss aller Baumaßnahmen beiziehen Spurrillen und Mulden, sowie Schäden infolge der Flut ausgleichen und an die der Wege anpassen.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 168

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Lieferung von Bodenmaterial wird gesondert vergütet
Neigung dem Bestand anpassen und einebenen.
Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.

Summe 98.06 Bankette**Summe 98 98-Rupperath - Im Sälingssiefen**

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 169

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
99	99-Rupperath - Im Floresberg		
99.01	Baustelleneinrichtung		
99.01.0010	1,000 psch		
	Baustelle einrichten		
	Baustelle einrichten und für die Dauer der Bauzeit vorhalten, Geraete, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemässen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten fuer Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht fuer bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.		
99.01.0020	10,000 St		
	Grenzsteine freilegen		
	Grenzsteine freilegen Grenzsteine freilegen und für die Dauer der Bauzeit durch geeignete Maßnahmen sichern. Enthalten sind die erforderlichen Erdarbeiten. Vom AG werden Flurkartenauszüge zur Verfügung gestellt. Vor Abnahme der Arbeiten werden die freigelegten und gesicherten Grenzsteine vom AN wieder an den AG übergeben, nicht mehr vorgefundene Grenzsteine werden auf Kosten des AN durch öffentlich bestellten Vermesser neu erstellt.		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 170

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
99.01.0030	10,000 St Grenzmarkierungen schützen Grenzmarkierungen schützen Grenzmarkierungen und Grenzsteine sichtbar und dauerhaft durch geeignete Maßnahmen markieren und schützen.	_____	_____
99.01.0040	20,000 m Bauzaun im Baustellenbereich auf- und abbauen Bauzaun auf- und abbauen im Baustellenbereich in Abschnitten nach Angaben des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher herstellen, während der Bauzeit vorhalten, umsetzen und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellung, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe über Gelände 1,0 m. Zaun aus Kunststoffelementen rot-weiß Elemente miteinander verbinden	_____	_____
99.01.0050	1,000 psch Einrichtungen zur kompletten Verkehrssicherung Einrichtungen zur kompletten Verkehrssicherung nach STVO für die Vollsperrung. Abstimmung der Sperrung mit dem Straßenverkehrsamt Erwirkung einer Verkehrsanordnung Art der Straße: befestigter Wirtschafts- und Verbindungsweg Alle Verkehrszeichen und Schilder befestigt an Schilderpfosten und gesichert mit Fußplatten. Baken und Absperrschranken mit Standfüßen und Beleuchtung Die Einrichtungen zur Verkehrssicherung aufbauen, nach Erfordernis umsetzen, vorhalten, betreiben und unterhalten sowie nach Abschluss der Maßnahme wieder abzubauen.	_____	_____
99.01.0060	1,000 psch Baustelle räumen Baustelle räumen von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß instandsetzen. Verunreinigungen beseitigen.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 171

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

Summe 99.01 Baustelleneinrichtung

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 172

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
99.02	Sonstige Leistungen		
99.02.0010	10,000 h Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft BVA (II) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Bauvorarbeiter oder dgl. (Berufsgruppe II).	_____	_____
99.02.0020	10,000 h Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft SpezialBFA(III 2) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Spezialbaufacharbeiter (Berufsgruppe III 2).	_____	_____
99.02.0030	20,000 h Verrechnungssatz fuer Baugeraet Bagger ueb.1,0 m3 Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Bagger mit Löffelgröße über 1,0 m3.	_____	_____
99.02.0040	20,000 h Verrechnungssatz fuer LKW Allrad-Kipp. 15 t Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 173

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer den jeweiligen LKW umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz des LKW, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer den Fahrer. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsaechlichen Nutzlast des jeweiligen LKW (ohne Erhoehung der Nutzlaststufe fuer Sonderfahrzeuge). LKW-Kipper mit Allradantrieb, ca. 15 t Nutzlast.		
99.02.0050	20,000 h Verrechnungssatz fuer Baugeraet Frontl.L - 45 kW Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Frontlader, luftbereift bis 45 kW.		
99.02.0060	20,000 h Grader einsetzen 55-88kW B 2,5-3m Grader, Fahrer/-in wird gesondert verguetet, auf Anordnung des AG einsetzen, der Verrechnungssatz fuer das Gerat umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Betrieb, Motorleistung 55 bis 88 kW, mit Laser-Einrichtung, Arbeitsbreite 2,5 bis 3 m.		
99.02.0070	10,000 h Verrechnungssatz fuer Motorsäge Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das ausgebildete Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden.		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 174

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Motorsäge zum entasten und schneiden der Stämme von liegenden Bäumen.		
99.02.0080	250,000 m2 Hecken- und Buschwerk roden Hecken und Buschwerk jeder Art mit Wurzelwerk roden. Gemessen wird Breite in 1 m Höhe über Erdboden. Breiten unterschiedlich, mittlere Höhe bis 2 m. Wurzellöcher nicht wieder verfüllen. Hecken und Wurzelstöcke laden, abfahren und ordnungsgemäß entsorgen.		
99.02.0090	10,000 Stck Baum fällen 10-30 cm H bis 12 m Baum fällen, als Einzelbaum, Wurzelstock roden, Baum , in Stücke von ca. 1 m aufarbeiten Astwerk, Abfallholz und Wurzelstock aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen". Entsorgungskosten werden gesondert vergütet. Stammdurchmesser über 10 bis 30 cm. Baumhöhe bis 12 m.		
99.02.0100	5,000 St Baumschutz herstellen Baumschutz herstellen gegen mechanische Schäden für Bäume im Baufeld Stammdurchmesser bis 40 cm Stammschutz sowie hochbinden von Ästen. Schutz nach Wahl des AN in Anlehnung an DIN 18920, ohne mechanischen Eingriff in den Stamm Schutz antransportieren, auf- und abbauen, vor- und unterhalten und nach Abschluss der Baumaßnahme wieder vollständig beseitigen. Abrechnung pro Baum mit hergestelltem Baumschutz.		
99.02.0110	5,000 St Wurzelschutz und Behandlung Wurzelschutz und Behandlung Wurzeln im Grabenbereich sind schneidend zu durchtrennen und mit wachstumsfördernden Stoffen zu behandeln. DIN 18920 ist zu beachten. Die freigelegten Wurzeln sind gegen Austrocknung und Frosteinwirkung zu schützen. Abrechnung pro Baum mit durchgeführten Wurzelschutzmaßnahmen.		
99.02.0120	20,000 St Wurzelstöcke roden Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser der Schnittstelle des		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 175

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Wurzelstocks vor dem Roden. Durchmesser über 0,2 bis 0,5 m. Wurzelstöcke von der Baustelle entfernen. Entsorgung wird gesondert vergütet. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden liefern.		
99.02.0130	200,000 m2		
	Böschungen und Wegeränder mähen Böschungen und Wegeränder mähen. Mähen der Böschungen und Straßenränder im Baufeld. Aufgrund der Unzugänglichkeit für Maschinen im Böschungsbereich ist mit einem Anteil von 75% mittels Motorsense auszugehen. Ausführung in Teilabschnitten. Grasschnitt laden, abfahren und ordnungsgemäß entsorgen.		
99.02.0140	20,000 m2		
	Straßenhilfsbrücke herstellen Straßenhilfsbrücke herstellen, umlegen, vorhalten und beseitigen. Im Verkehr gem. ZTV-SA 97. Brückenklasse 60 DIN 1072. Auf- und Abbau über Baugruben oder über zu schützende Einbauteile, Nutzbreite der Fahrbahn 4,00 m, Länge bis 3,00 m. Fahrbahnfläche aus Stahl. Ausführung in Teilabschnitten.		
99.02.0150	800,000 m		
	Lichtraumprofil herstellen Baufeld Zuwegungen- Wegebereich und Böschungen. Lichtraumprofil herstellen. Schneiden senkrecht zum Wegerand Schneiden über dem Weg Einragender Aufwuchs und Äste zurückschneiden durch ein Fachunternehmer für Baumpflege Herstellen Lichtraumprofil : Höhe 3,00m Breite 4,00m Aufwuchs, Äste bis 15 cm Stammdurchmesser 1,00m über OK Gelände gemessen. Schnittgut vollständig aufnehmen und auf AN-Deponie fachgerecht entsorgen. Entsorgungskosten werden gesondert vergütet. Schnittstellen mit Baulack versiegeln. Lichtraumprofil in nicht zusammenhängende Längen Herstellen in Einzellängen		
99.02.0160	1,000 psch		
	Erschwerniszulage wegen eingeschränkter Befahrbarkeit Erschwerniszulage wegen eingeschränkter		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 176

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Befahrbarkeit

Pauschale Vergütung für den Mehraufwand infolge eingeschränkter Zufahrt zum Waldweg (max. LKW 7,5 t), fehlender Wendemöglichkeiten, begrenzter Gerätewahl sowie erhöhter Transport- und Logistikaufwendungen über eine Weglänge von ca. 1,1 km. Zufahrt von zwei Seiten möglich.

Summe 99.02 Sonstige Leistungen

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 177

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
99.03	Aufbruch- und Erdarbeiten		
99.03.0010	25,000 m3 Oberboden abtragen und zwischenlagern Oberboden abtragen Oberboden mit Vegetationsdecke und partiell steinigem Eintrag Dicke des Abtrages über 10 bis 20 cm. Oberboden im Baustellenbereich auf Miete zwischenlagern. Abtragsfläche horizontal und stark geneigt (bis 80 Grad) innerhalb von Böschungen. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
99.03.0020	3.000,000 m2 Wirtschaftsweg abziehen Wirtschaftsweg abziehen Schlamm, Laub und aufgetragener Boden über der Wegebefestigung aus Natursteinschotter mittels abziehen durch Baggerschaufel profilgerecht freilegen. Die ursprüngliche Wegebefestigung nicht mit abtragen. Gewonnenens Material im Baustellenbereich zum Abtransport oder Wiedereinbau zwischenlagern. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____
99.03.0030	20,000 m3 Ungebundene durchmischte Mineralstoffgemische aufnehmen und zwischenlagern Ungebundene Mineralstoffgemische aufnehmen mit verschiedenen Korngrößen. Auf Wirtschaftswegen und Nebenflächen' Durchmischt mit Oberboden und Geröll, Gesamtaufbruchtiefe bis 20 cm. Material 'seitlich neben dem Graben oder innerhalb der Baustelle lagern und zur Wiedereinbaustelle transportieren. Überschüssiges Material entsorgen. Mittlere Förderweglänge ca. 0,5km. '	_____	_____
99.03.0040	150,000 m3 Boden für Wegebau und Böschungen lösen und laden Boden für Wegebau und Böschungen lösen und laden profilgerecht aus Abtragsbereichen über Wirtschaftswegen und Böschungen Boden Homogenbereiche 1 ehemals Klasse 3 bis 5 DIN 18300 mit Durchmischung von Geröll Boden ohne Belastung, Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Ausführung in Teilflächen.	_____	_____
99.03.0050	150,000 m3 Boden auf Miete zwischenlagern Boden auf Miete zwischenlagern	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 178

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Boden aus Vorposition. Geladenen Boden auf Miete zwischenlagern. Entfernung des Zwischenlagers von der Aushubstelle bis 500m. Trennung der Mieten nach Homogenbereichen. Der zwischengelagerte Boden ist vor Witterungseinflüssen mittels Folienabdeckung zu schützen. Abschieben und Auftrag von Oberboden wird gesondert vergütet. Ausführung auf Anweisung der Bauleitung.		
99.03.0060	10,000 m3 Boden Handaushub Aushub bis 2,00 m Boden im Handaushub profilgerecht lösen und seitlich lagern, Behinderung durch Ver- und Entsorgungsleitungen, Kabel, Alle Homogenbereiche. Ausführung in Teilabschnitten und nur auf Anordnung des AG, als Zulage zu den Aushubpositionen.		
99.03.0070	5,000 m3 Suchgräben herstellen Grabentiefe bis 2.50m Boden für Suchgraben zur Ortung von Wasserleitung,Kabel etc. nach Angaben des AG ausheben, zur Wiederverfüllung seitlich lagern bzw. gem. Angaben im Baustellenbereich lagern und nach Beendigung der Suche bzw. Bauarbeiten wieder einbauen und verdichten. Homogenbereich: Auffüllungen Grabentiefe: bis 2,50 m Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen (Gas, Wasser, Elektrizität etc.) sind zu beachten.		
99.03.0080	100,000 m2 Verzahnung/ Abtreppung herstellen Böschungsfläche Verzahnung der Böschung herstellen. Herstellung der Verzahnung an Böschungsflächen durch Einbau von Abtreppungen in den erforderlichen Abmessungen gem. ZTV-E-Stb. Abgerechnet wird die zu verzahnende Fläche der vorhandenen Böschung nach Oberbodenabtrag und vor Herstellung der Abtreppung.		
99.03.0090	1,000 m3 Hindernis im Boden Mauerwerk/Beton abbrech./aufnehm. Hindernis im Boden Abbruchstoffe aus Mauerwerk oder Beton, abbrechen und aufnehmen, Abbruchgut aufnehmen und auf zugelassene Entsorgungsstelle / Wiederverwertung abfahren.		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 179

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Der Nachweis der ordnungsgemäßen und schadlosen Entsorgung / Wiederverwertung ist unmittelbar zu erbringen. Abbruchstoffe der Zuordnungsklasse kleiner oder gleich Z 1 nach LAGA (TR Bauschutt 2004). Die Gebühren und Entsorgungskosten sind einzurechnen und vom AN zu übernehmen, abgerechnet wird nach Aufmaß. Als Zulage zu Aushubpositionen. Ausführung in Teilabschnitten.		
99.03.0100	1,000 St Lastplattendruckversuche durchführen Lastplattendruckversuche durchführen durch eine zugelassene Prüfstelle durchführen lassen. Grundlage DIN 18134. einschließlich der erforderlichen Geräte, Fahrzeuge und Gegengewichte Über die Untersuchungsergebnisse sind Protokolle zu fertigen, die neben der Auswertung und Bewertung auch Angaben über den genauen Ort und die jeweils untersuchte Bodenschicht enthalten. Die Versuche werden im Beisein zur Bauleitung durchgeführt. Der Bauleiter des AG bestimmt Anzahl und Lage der Untersuchungen. Protokolle dem AG übergeben. Werden geforderte Werte nicht erreicht ist nach Angaben der Bauleitung eine Nachverdichtung durchzuführen und der LP-Versuch ohne erneute Vergütung zu wiederholen.		
99.03.0110	125,000 t Grobschlag Naturstein 0/120 mm Grobschlag aus Natursteinen 0/120 liefern und fachgerecht einbauen.		
99.03.0120	35,000 t Grobschlag Naturstein 60/120 mm Grobschlag aus Natursteinen 0/120 liefern und fachgerecht einbauen.		
99.03.0130	20,000 t Steine HMB 300/1000 zur Hangsicherung liefern und einbauen Steine zur Hangsicherung liefern und einbauen Wasserbausteine HMB 300/1000 kg Güteüberwacht gem. TLW 2003 (Technische Lieferbedingungen) und nach DIN EN 13383 Zur Einbaustelle transportieren und einbauen.		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 180

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
99.03.0140	50,000 m3 Hinterfüllung Steinsatz herstellen Hinterfüllung Steinsatz herstellen Hangseitige Hinterfüllung des Steinsatzes herstellen. Einbau: Zug um Zug entsprechend der Steighöhe des Steinsatzes Material liefern und lageweise einbauen und verdichten. Material: Schotter- Splitt- Gemisch 5/45 Ausführung in Teilabschnitten auf Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
99.03.0150	50,000 m2 Geotextil als Schutz- und Trennlage verlegen Geotextil als Schutz- und Trennlage verlegen entsprechend dem "Merkblatt für die Anwendung von Geotextilien im Erdbau" verlegen. Geotextil zwischen Steinsatz und Hinterfüllung Einbau senkrecht Zug um Zug mit steigender Höhe des Steinsatzes Geotextil als mechanisch verfestigtes Spinnfaservlies, Klasse GRK 3 Flächengewicht: mind. 400 g/m2 CBR-Prüfung EN ISO 12236: 1800 N Einbau mit min. 0,5 m Überlappung. Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche des Geotextils nach Aufmaß ohne Überlappung. Ausführung in Teilflächen und nur auf Anweisung der Bauleitung	_____	_____
99.03.0160	2,000 m3 Unterbeton einbauen Unterbeton einbauen aus Beton C15/20 einschl. ggf. erforderlicher Schalungen Beton verdichten und abziehen. Einbau unter Sicherungssteinen und Nebenflächen auf besondere Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
99.03.0170	25,000 m3 Oberboden des AG auftragen Oberboden auftragen. seitlich oder auf Miete gelagert, aufnehmen. Auftragdicke bis 25 cm. Auftragsfläche horizontal und stark geneigt auf Böschungen. Förderweg bis 100m.	_____	_____
99.03.0180	5,000 m3 Oberboden liefern und auftragen Oberboden, gesiebt, liefern, frei von Saatgut	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 181

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

	profilgerecht auftragen Auftragsfläche horizontal und stark geneigt auf Böschungen. Auftragsdicke , ' bis 25 cm '		
--	--	--	--

Summe 99.03 Aufbruch- und Erdarbeiten

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 182

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
99.04	Entsorgung		
99.04.0010	1,000 St		
	Analyse des Bodens nach EBV		
	Analyse des Bodens nach EBV Analyse des angetroffenen Bodens, zur Einordnung des Bodens in Zuordnungswerte nach EBV. Hierzu zählen Untersuchungen des Eluates von Böden. Durchführung der Analyse durch einen Sachverständigen.		
99.04.0020	5,000 t		
	Gefährl. Abfall aus Baustelle ents. Boden Gebühr einrechn.		
	Gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Art der Belastung und Entsorgung nach Ergebnis der Beprobung des AN. Entsorgungsnachweis nach Unterlagen des AG führen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten. Abfallschlüsselnummer = 17 05 03. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.		
99.04.0030	5,000 t		
	N.gefährl. Abfall aus Baustelle ents. Räumgut Entsorgung AN Gebühr einrechn.		
	Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung des AN. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = gemischte Bau- und Abbruchabfälle aus Baufeld. Abfallschlüsselnummer = 17 09 04. Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.		
99.04.0040	5,000 t		
	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen, entsorgen		
	Gemische aus Boden und Steinen/ Schotter (AVV 170504), bis Z 2 nach LAGA M20, mit mineralischen Fremdbestandteilen (Ziegel, Beton) in Anteilen < 10 %, nicht mineralische Bestandteile < 5 % nach Angabe des AG entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung des AN. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfallschlüsselnummer = 17 05 04. Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.		

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 183

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

99.04.0050 5,000 t**Holz aufnehmen und entsorgen**

Wurzelwerk und Stubben, nicht belastet.

Laden und abtransportieren.

Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.

Entsorgung nach Wahl des AN.

Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

Summe 99.04 Entsorgung

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 184

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
99.05	Straßenbau		
99.05.0010	3.000,000 m2 Planum herstellen Planum herstellen nach Bodenabtrag Max. Abweichung von der Sollhöhe +1/-1 cm. Planum nachverdichten. min EV2 = 45 MN/m2 Ausführung in Teilflächen	_____	_____
99.05.0020	150,000 m3 Boden aus Zwischenlagerung in Wegen und Böschungen einbauen Boden aus Zwischenlagerung einbauen, laden, lagenweise einbauen und verdichten. Maximale Stärke der Einbaulagen = 30 cm. Einbaufläche: In horizontalen (Wege) und geneigten Flächen (Böschungsbereiche), Erosionsgruben und Ausbruchstellen. Material verdichten, Verdichtungsgrad DPr 97 %, Boden von Lagerfläche zur Einbaustelle transportieren, Lagerfläche im ursprünglichen Zustand wiederherstellen.	_____	_____
99.05.0030	20,000 m3 Auffüllen von Erosionsrinnen in Wegen Auffüllen von Erosionsrinnen auf Wegen bedingt durch Wasserlauf längs innerhalb des Wegeprofils. Mit geeignetem, zwischengelagerten Material. Material verdichten, Verdichtungsgrad DPr 97 %, einbauen auf Wegeflächen. Tiefe der Gräben bis 80 cm.	_____	_____
99.05.0040	350,000 t Füllboden liefern Füllboden liefern geeignetes, verdichtungsfähiges Füllmaterial liefern und zur Einbaustelle transportieren. Kein Recyclingmaterial. Unbedenklichkeitsbescheinigung und Nachweis über Eignung des gelieferten Materials ist vorzulegen.	_____	_____
99.05.0050	125,000 m3 Füllboden in Wegebereichen einbauen Füllboden in Wegebereichen einbauen geliefertes Füllmaterial in Wegebereiche und Schadstellen einbauen. Lagenweise andrücken, verdichten und höhengerecht abziehen. Einbaufläche: In horizontalen bis schwach geneigten Flächen und Ausbruchstelle. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 185

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
99.05.0060	50,000 m3 Füllboden in Böschungen einbauen Füllboden in Böschungen einbauen geliefertes Füllmaterial in ausgebrochenen Böschungen einbauen, andrücken und abziehen. Einbaufläche: In geneigten Flächen. Ausführung in Teilabschnitten.	_____	_____
99.05.0070	3.000,000 m2 Aufräumen Oberfläche Wirtschaftsweg Aufräumen der vorhandenen Oberfläche des Wirtschaftsweges bis zu einer Tiefe von 10 cm, zur Vorbereitung des verzahnten Einbaus des Profilausgleich mit Schotter.	_____	_____
99.05.0080	50,000 m3 Zwischengelagertes Mineralstoffgemisch einbauen Zwischengelagertes Mineralstoffgemisch einbauen, Gestein ohne Bindemittel, verschiedene Materialien und Korngrößen, in einer Stärke bis 20cm andecken und verdichten, ggf. Böschung 1:2 anlegen.	_____	_____
99.05.0090	1.000,000 m2 Filter-/Trennschicht Geogitter ländl. Weg Filter-/Trennschicht aus Geogitter TL Geok E-StB, in ländlichen Wegen, Überlappungsbreite mind. 50 cm, seitlicher Überstand mind. 50 cm, Bahnen verbinden, abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	_____	_____
99.05.0100	400,000 to Schottertragschicht als Ersatzmaterial anliefern und einbauen Schottertragschicht ZTV SoB-Stb 04 Verformungsmodul EV2 mind. 80 MPa, aus gebrochenem Naturstein, Kalkstein Körnung 0/45, als Ersatzmaterial anliefern und profilgerecht einbauen und verdichten.. Schichtdicke: bis 50 cm. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Falls erforderlich Fläche wässern.	_____	_____
99.05.0110	50,000 to Deckschicht für Wirtschaftsweg einbauen Deckschicht aus gebrochenem Naturstein, Kalkstein Körnung 0/11 - 0/32, als Ersatzmaterial anliefern höhen- und profilgerecht einbauen und verdichten.. Schichtdicke: bis 15 cm. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Falls erforderlich Fläche wässern.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 186

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Ausführung auch in Teilabschnitten und nur auf
besondere Anweisung der Bauleitung.

Summe 99.05 Straßenbau

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 187

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
99.06	Bankette		
99.06.0010	250,000 m2 Bankette schälen Bankette schälen Bankette an Fahrbahn vor der Baumaßnahme auf Höhe der Straßendecke abschälen. Gewonnenes Bodenmaterial aufnehmen, laden und entsorgen, Entsorgungskosten werden gesondert vergütet. Breite der Bankette im Mittel 0,5 m an der Krone, Schichtdicke bis 10 cm, Querneigung an Bestand anpassen. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
99.06.0020	500,000 m2 Bankette bearbeiten Bankette bearbeiten Bankette an Fahrbahn nach Abschluss aller Baumaßnahmen herstellen, Spurrillen und Mulden, sowie Schäden infolge der Baumaßnahme ausgleichen und an die neue Höhenlage der Fahrbahn anpassen. Breite der Bankette im Mittel 1,0 m an der Krone, Boden (Mischung aus 80 % gebrochenem Material Schotter 45/56mm und 20 % Oberboden) liefern, einbauen und standfest verdichten, Schichtdicke 20 cm, Einbau 3 cm unter OK Fahrbahn mit Querneigung an Bestand anpassen und einebenen. Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
99.06.0030	150,000 m2 Seitengraben, profilieren Seitengraben, bearbeiten Seitengraben nach Schäden infolge der Flut ausgleichen und profilieren / anpassen. Boden (Mischung aus 80 % gebrochenem Material Schotter 45/56mm und 20 % Oberboden) liefern, einbauen und standfest verdichten, Schichtdicke 10 cm, anfallendes Bodenmaterial angrenzend verteilen Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16 Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.	_____	_____
99.06.0040	200,000 m2 Böschungen bearbeiten Böschungen bearbeiten Böschungen an Fahrbahn nach Abschluss aller Baumaßnahmen beziehen Spurrillen und Mulden, sowie Schäden infolge der Flut ausgleichen und an die der Wege anpassen.	_____	_____

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 188

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

Lieferung von Bodenmaterial wird gesondert vergütet
Neigung dem Bestand anpassen und einebenen.
Gem. DWA-A 904-1, ZTV LW 16 und TL LW 16
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung.

Summe 99.06 Bankette**Summe 99 99-Rupperath - Im Floresberg**

ZUSAMMENFASSUNG

41 Mahlberg - Bleielsnück

41.01 Baustelleneinrichtung

41.02 Sonstige Leistungen

41.03 Aufbruch- und Erdarbeiten

41.04 Entsorgung

41.05 Straßenbau

41.06 Bankette

Summe 41 Mahlberg - Bleielsnück

45 Mahlberg - In der Hombach

45.01 Baustelleneinrichtung

45.02 Sonstige Leistungen

45.03 Aufbruch- und Erdarbeiten

45.04 Entsorgung

45.05 Straßenbau

45.06 Bankette

Summe 45 Mahlberg - In der Hombach

71 71-Sasserath - Blinderter Bach

71.01 Baustelleneinrichtung

71.02 Sonstige Leistungen

71.03 Aufbruch- und Erdarbeiten

71.04 Entsorgung

71.05 Straßenbau

71.06 Bankette

Summe 71 71-Sasserath - Blinderter Bach

72 72-Sasserath - Brömesbach

72.01 Baustelleneinrichtung

72.02 Sonstige Leistungen

72.03 Aufbruch- und Erdarbeiten

72.04 Entsorgung

72.05 Straßenbau

72.06 Bankette

Summe 72 72-Sasserath - Brömesbach

73 73-Sasserath - Rothsiefen

73.01 Baustelleneinrichtung

73.02 Sonstige Leistungen

73.03 Aufbruch- und Erdarbeiten

73.04 Entsorgung

73.05 Straßenbau

73.06 Bankette

73.07 Durchlass M300

Summe 73 73-Sasserath - Rothsiefen

83 Mahlberg - Auf`m Schussberg

83.01 Baustelleneinrichtung

83.02 Sonstige Leistungen

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 190

83.03 Aufbruch- und Erdarbeiten	_____	
83.04 Straßenbau	_____	
83.05 Bankette	_____	
Summe 83 Mahlberg - Auf'm Schussberg		_____
84 84-Rupperath - Im Scheidbach		
84.01 Baustelleneinrichtung	_____	
84.02 Sonstige Leistungen	_____	
84.03 Aufbruch- und Erdarbeiten	_____	
84.04 Entsorgung	_____	
84.05 Straßenbau	_____	
84.06 Bankette	_____	
Summe 84 84-Rupperath - Im Scheidbach		_____
85 85-Ohlerath - Verlängerung Suhrstraße		
85.01 Baustelleneinrichtung	_____	
85.02 Sonstige Leistungen	_____	
85.03 Aufbruch- und Erdarbeiten	_____	
85.04 Entsorgung	_____	
85.05 Straßenbau	_____	
85.06 Bankette	_____	
Summe 85 85-Ohlerath - Verlängerung Suhrstraße		_____
87 87-Hilterscheid - Zum grünen Tal		
87.01 Baustelleneinrichtung	_____	
87.02 Sonstige Leistungen	_____	
87.03 Aufbruch- und Erdarbeiten	_____	
87.04 Entsorgung	_____	
87.05 Straßenbau	_____	
87.06 Bankette	_____	
Summe 87 87-Hilterscheid - Zum grünen Tal		_____
88 88-Hilterscheid - Verlängerung zum grünen Tal nach K55		
88.01 Baustelleneinrichtung	_____	
88.02 Sonstige Leistungen	_____	
88.03 Aufbruch- und Erdarbeiten	_____	
88.04 Entsorgung	_____	
88.05 Straßenbau	_____	
88.06 Bankette	_____	
Summe 88 88-Hilterscheid - Verlängerung zum grünen Tal nach K55		_____
89 Mahlberg - Enzensiefen Richtung Stucks		
89.01 Baustelleneinrichtung	_____	
89.02 Sonstige Leistungen	_____	
89.03 Aufbruch- und Erdarbeiten	_____	
89.04 Straßenbau	_____	
89.05 Bankette	_____	
Summe 89 Mahlberg - Enzensiefen Richtung Stucks		_____
98 98-Rupperath - Im Sälingsiefen		
98.01 Baustelleneinrichtung	_____	
98.02 Sonstige Leistungen	_____	

Bad Münstereifel - Flutschäden an Wirtschaftswegen Bauprogramm 2026 Süd

Projekt: , Datei: 11-21-04 Sanierung von Straßenschäden nach Flut

24.08.2026

LV: 205 Wirtschaftswege-Bauprogramm-2026-Süd

Seite: 191

98.03 Aufbruch- und Erdarbeiten

98.04 Entsorgung

98.05 Straßenbau

98.06 Bankette

Summe 98 98-Rupperath - Im Sälingssiefen

99 99-Rupperath - Im Floresberg

99.01 Baustelleneinrichtung

99.02 Sonstige Leistungen

99.03 Aufbruch- und Erdarbeiten

99.04 Entsorgung

99.05 Straßenbau

99.06 Bankette

Summe 99 99-Rupperath - Im Floresberg

GESAMTSUMME (EUR netto)

19,00 % MEHRWERTSTEUER

GESAMTSUMME (EUR brutto)
