

Projekt: **Straße2-24-015** **Fußwegneubau Berglehne**
LV: **01** **Fußwegneubau Berglehne**

Inhaltsverzeichnis	Seite
Hier1: 00	Allgemeine Leistungen
Hier2: 01	Baustelleneinrichtung und baubegleitende Leistungen
Hier2: 02	Verkehrssicherung
Hier2: 03	Beweissicherung
Hier2: 04	Vermessung
Hier2: 05	Kontrollprüfung
Hier1: 01	Straßenbau / Mischverkehrsfläche
Hier2: 01	Baugruben, Leitungsgräben
Hier2: 02	Entwässerung für Straßen
Hier2: 03	Erdbau
Hier2: 04	Schichten ohne Bindemittel
Hier2: 05	Asphaltbauweisen
Hier2: 06	Pflaster, Plattenbelag, Einfassungen
Hier2: 07	Landschaftsbauarbeiten
Hier2: 08	Betonbauweisen
Hier2: 09	Verkehrsschilder
Hier2: 10	Fahrbahnmarkierung
Zusammenstellung	
Gesamtseitenzahl	

Projekt:	Straße2-24-015	Fußwegneubau Berglehne			
LV:	01	Fußwegneubau Berglehne			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
00	Allgemeine Leistungen				
00.01	Baustelleneinrichtung und baubegleitende Leistungen				
00.01.1	Baustellenschild anfert. und aufst . Folie Typ 1	1,000	St	.....	.....
00.01.2	Baustellenschild abbauen Schild 2,7/2,0 m Verwerten	1,000	St	.....	.....
00.01.3	Anwohnerinformation	1,000	psch	.....	.....
00.01.4	Koordinierung m. Versorgungsträgern	1,000	Psch	.....	.....
00.01.5	Sicherstellung der Abfallentsorgung	1,000	Psch	.....	.....
00.01.6	Sicherung der Ausstattung	1,000	Psch	.....	.....
00.01.7	Zulageposition für den Einsatz von oszillierenden Verdichtungsgeräten	1,000	psch	.....	.....
00.01.8	Zaun und Mauern sichern	190,000	m	.....	.....
00.01.9	Masten sichern	6,000	St	.....	.....
00.01.10	Kastenrinne sichern	6,000	m	.....	.....

Projekt:	Straße2-24-015	Fußwegneubau Berglehne			
LV:	01	Fußwegneubau Berglehne			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
00.01.11	Rohrpfosten sichern	2,000	St	.....	.....
00.01.12	Vorankündigung erstellen	1,000	Psch	.....	.....
<u>Summe</u>	00.01	Baustelleneinrichtung und baubegleitende Leistungen			.....

Projekt:	Straße2-24-015	Fußwegneubau Berglehne			
LV:	01	Fußwegneubau Berglehne			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
00.02	Verkehrssicherung				
00.02.1	Verkehrsflächen unterhalten und reinigen	1,000	Psch	.....	.....
00.02.2	Gewährleistung Zufahrten	1,000	psch	.....	.....
00.02.3	Stl-Nr.: 21 105/ 105 19 99 91 04 Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Arbeitsstelle ... Freitext Freitext Freitext Freitext ... Anordnung Unt. AG Geb.ü.100b.200Eu.	1,000	Psch	.....	.....
00.02.4	Stl-Nr.: 21 105/ 110 19 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten wie Vorposition ... Freitext ...	91,000	d	.....	.....
00.02.5	Stl-Nr.: 21 105/ 120 99 99 Verkehrssich. läng. Dauer abbauen ... Freitext Freitext Freitext Freitext ...	1,000	Psch	.....	.....
00.02.6	Stl-Nr.: 21 105/ 105 19 99 91 03 Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Arbeitsstelle ... Freitext Freitext Freitext Freitext ... Anordnung Unt. AG Geb. bis 100 Euro	1,000	Psch	.....	.....

Projekt: Straße2-24-015 Fußwegneubau Berglehne
LV: 01 Fußwegneubau Berglehne

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
00.02.7	Stl-Nr.: 21 105/ 110 19 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten wie Vorposition ... Freitext ...	91,000	d	.....	.....
00.02.8	Stl-Nr.: 21 105/ 120 99 99 Verkehrssich. läng. Dauer abbauen ... Freitext Freitext Freitext Freitext ...	1,000	Psch	.....	.....
00.02.9	Stl-Nr.: 21 105/ 105 22 90 91 04 Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Umleitungsstrecke Verk.konzept AG ... Freitext Freitext ... Anordnung Unt. AG Geb.ü.100b.200Eu.	1,000	Psch	.....	.....
00.02.10	Stl-Nr.: 21 105/ 110 19 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten wie Vorposition ... Freitext ...	91,000	d	.....	.....
00.02.11	Stl-Nr.: 21 105/ 120 22 09 Verkehrssich. läng. Dauer abbauen Verk.konzept AG in Kraft setzen ... Freitext ...	1,000	Psch	.....	.....
00.02.12	Stl-Nr.: 21 105/ 208 12 20 03 99 Verkehrsschild aufb., abb., vorh . Ronde,Dreie.Quad. Größe 2 Typ RA2 Höhe 2,00 m ... Freitext ...	10,000	St	.....	.....

Projekt: Straße2-24-015 Fußwegneubau Berglehne
LV: 01 Fußwegneubau Berglehne

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
00.02.13	Absperrschranken auf- und abbauen, Zaunhöhe ca. 1,00 m, nach Wahl des AN, Sicherung Fußgängerverkehr, Herstellung Straßenabläufe und Anschlussleitungen	55,000	m	.....	.....
00.02.14	Fußgängerbrücken	6,000	St	.....	.....
00.02.15	Fußgängerbrücke umsetzen	6,000	St	.....	.....
00.02.16	Stahlplatten für LKW-Verkehr bis 40 t	2,000	St	.....	.....
00.02.17	Stahlplatten umsetzen	2,000	St	.....	.....
00.02.18	Stl-Nr.: 21 105/ 905 21 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb .st. zwei bzw. einmal schrift.Dokument	91,000	d	.....	.....
00.02.19	Stl-Nr.: 21 105/ 910 21 Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml .str. zwei bzw. einmal schriftl.Dokument	91,000	d	.....	.....
Summe	00.02 Verkehrssicherung				.....

Projekt: Straße2-24-015 Fußwegneubau Berglehne
LV: 01 Fußwegneubau Berglehne

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
00.03	Beweissicherung				
00.03.1	Beweissicherung	1,000	Psch	.....	.....
00.03.2	Zustandsaufnahme f. Straßeneinbauten	1,000	Psch	.....	.....
00.03.3	Freistellungserklärung Einbauten	1,000	Psch	.....	.....
00.03.4	Freistellungserklärung	1,000	Psch	.....	.....
00.03.5	Dokumentation Grenzpunkte	1,000	Psch	.....	.....
Summe	00.03 Beweissicherung				.....

Projekt:	Straße2-24-015	Fußwegneubau Berglehne			
LV:	01	Fußwegneubau Berglehne			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
00.04	Vermessung				
00.04.1	Vermessungspunkte und Grenzpunkte sichern	3,000	St	.....	.....
00.04.2	Höhenfestpunkt herst., einmessen u. entf.	2,000	St	.....	.....
00.04.3	Absteckung Hauptachse Verkehrsanlagen	1,000	Psch	.....	.....
00.04.4	Absteckung der Straßeneinläufe	4,000	St	.....	.....
00.04.5	Einmessen v. Verkehrsanlagen	1,000	Psch	.....	.....
00.04.6	Einmessen von Einläufen	4,000	St	.....	.....
00.04.7	Bestandsunterlagen unter Verwendung der Vermessung prüffähig liefern.	1,000	Psch	.....	.....
Summe	00.04 Vermessung				.....

Projekt:	Straße2-24-015	Fußwegneubau Berglehne			
LV:	01	Fußwegneubau Berglehne			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
00.05	Kontrollprüfung				
00.05.1	Deklarationsanalyse für Aushubmaterialien	2,000	St	.....	.....
00.05.2	Untersuchung Asphaltmischprobe	2,000	St	.....	.....
00.05.3	Stl-Nr.: 19 101/ 707 Belastungsfahrze- ug bereitstellen	2,000	h	.....	.....
00.05.4	Plattendruckversuch f. Kontrollpr.	4,000	St	.....	.....
00.05.5	Dyn. Plattendruckvers. f. Kprüfg.	4,000	St	.....	.....
00.05.6	Stl-Nr.: 19 101/ 737 03 04 Gegenpole für Kontrollpr. verlegen AL 30x50cm, 0,3mm Schicht o.Bindem.	3,000	St	.....	.....
00.05.7	Stl-Nr.: 19 101/ 737 01 01 Gegenpole für Kontrollpr. verlegen AL 30x50cm, 0,1mm Asphalt	3,000	St	.....	.....
00.05.8	Reflektormessung pro Meßstelle ausführen	6,000	St	.....	.....
Summe	00.05 Kontrollprüfung				.....
Summe	00 Allgemeine Leistungen				.....

Projekt:	Straße2-24-015	Fußwegneubau Berglehne			
LV:	01	Fußwegneubau Berglehne			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01	Straßenbau / Mischverkehrsfläche				
01.01	Baugruben, Leitungsgräben				
01.01.1	Vorh. Anschlussleitung DN 150 freilegen, Tiefe bis 2,5 m ab UK Planum	15,000	m³	.....	.....
01.01.2	Stl-Nr.: 24 108/ 207 93 11 39 21 Leitungsgraben herstellen ... Freitext ... Tiefe >1,75-3,00m Rohr bis DN 150 m. Verb./+10 m3 W. Verfüllboden ges. ... Freitext ... Aushub verwerten Abr. senkrecht	22,000	m3	.....	.....
01.01.3	Zulage für kreuzende Hindernisse	4,000	St	.....	.....
01.01.4	Zulage für parallel verlaufende Hindernisse	5,000	m	.....	.....
01.01.5	Zulage Aushub für Montagegrube zur Anbindung an vorhandenen Mischwasserkanal / Mischwasserschacht	4,000	St	.....	.....
01.01.6	Zul. f. Bodenaushub mit Fremdbestandteilen	4,000	m3	.....	.....
01.01.7	Stl-Nr.: 24 108/ 238 13 10 11 Baustoff lief.,in Leitungsggr. einb . grobk. Boden Tiefe >1,75-3,00m Rohr bis DN 150 oberh.Leitungsz. Abrechnung senkr.	37,000	m3	.....	.....

Projekt:	Straße2-24-015	Fußwegneubau Berglehne			
LV:	01	Fußwegneubau Berglehne			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €	
			Übertrag €	.....	
01.01.8	Zulage für Verfüllung Montagegrube Mischwasserkanal / Mischwasserschacht	4,000 St	.....	.....	
01.01.9	Provisorische Schottertragschicht herstellen, unterhalten und zurückbauen	20,000 m²	.....	.....	
<u>Summe</u>	01.01 Baugruben, Leitungsgräben			.....	

Projekt:	Straße2-24-015	Fußwegneubau Berglehne			
LV:	01	Fußwegneubau Berglehne			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.02	Entwässerung für Straßen				
01.02.1	Entwässerungsrohrleitung trennen, DN 150 STZ	4,000	St	.....	.....
01.02.2	Stl-Nr.: 24 110/ 305 19 09 01 Entwässerungsroh- rleitung abbrechen Rohr DN bis 250 ... Freitext Freitext ... Ausb. verwerten	7,000	m	.....	.....
01.02.3	Stl-Nr.: 24 110/ 506 32 20 01 Straßenablauf ausbauen Beton/Mauerwerk Tiefe ü1,25-1,75m StrA in bef. Fl. Ausbau verwerten	2,000	St	.....	.....
01.02.4	Kastenrinne ausbauen Betonfertigteile/Kunststoff Tiefe bis 1,25 m in bef. Fl. Ausbau verwerten	6,000	m	.....	.....
01.02.5	Stl-Nr.: 24 110/ 409 11 01 Schachtteil ausbauen Abdeckung Schacht sichern Ausbau verwerten	2,000	St	.....	.....
01.02.6	Stl-Nr.: 24 110/ 315 13 11 11 39 Anschlussleitung herstellen Rohr DN 100 PVC-U-Rohr Rohrverb.Wahl AN Bettung Typ 1 Tiefe bis 1,25 m Überdeckg.bis 1 m LM 1, Statik. ... Freitext ...	7,000	m	.....	.....

Projekt: Straße2-24-015 Fußwegneubau Berglehne
LV: 01 Fußwegneubau Berglehne

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €					
01.02.7	Stl-Nr.: 24 110/ 315 23 11 99 39 Anschlussleitung herstellen Rohr DN 150 PVC-U-Rohr Rohrverb.Wahl AN Bettung Typ 1 ... Freitext Freitext ... LM 1, Statik. ... Freitext ...	10,000	m	.....	.....
01.02.8	Stl-Nr.: 24 110/ 369 07 04 01 Formstück einbauen (Zul.) Bogen DN 100 Kunststoff-Rohr Rohr DN 100	14,000	St	.....	.....
01.02.9	Stl-Nr.: 24 110/ 369 04 04 01 Formstück einbauen (Zul.) Teller DN 100 Kunststoff-Rohr Rohr DN 100	4,000	St	.....	.....
01.02.10	Stl-Nr.: 24 110/ 369 08 04 03 Formstück einbauen (Zul.) Bogen DN 150 Kunststoff-Rohr Rohr DN 150	20,000	St	.....	.....
01.02.11	Stl-Nr.: 24 110/ 369 01 04 03 Formstück einbauen (Zul.) Abzweig DN 100 Kunststoff-Rohr Rohr DN 150	7,000	St	.....	.....
01.02.12	Stl-Nr.: 24 110/ 369 99 04 03 Formstück einbauen (Zul.) ... Freitext ... Kunststoff-Rohr Rohr DN 150				

Projekt: Straße2-24-015 Fußwegneubau Berglehne
LV: 01 Fußwegneubau Berglehne

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	
		4,000	St	.....	.....
01.02.13	Stl-Nr.: 24 110/ 362 03 41 19 Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 150 Kunststoff-Rohr Betonfertigteile Öffnung herst. ... Freitext ...	1,000	St	.....	.....
01.02.14	Stl-Nr.: 24 110/ 362 03 11 01 Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 150 Beton-Rohr Betonfertigteile Gelenkstück	4,000	St	.....	.....
01.02.15	Stl-Nr.: 24 110/ 364 13 40 Rohranschluss herstellen (Zul.) Anschluss DN 100 AL Kunststoff SL Kunststoff	7,000	St	.....	.....
01.02.16	Stl-Nr.: 24 110/ 364 23 90 Rohranschluss herstellen (Zul.) Anschluss DN 150 AL Kunststoff ... Freitext ...	3,000	St	.....	.....
01.02.17	Stl-Nr.: 24 110/ 517 92 01 11 90 Straßenablauf einbauen mit Erdarb. ... Freitext ... Schaft Form 5c Aufl-Ring 10a Aufl. C 8/10,10cm Tiefe bis 1,25 m ... Freitext ...	4,000	St	.....	.....
01.02.18	Stl-Nr.: 24 110/ 523 01 09 13 22				

Projekt: Straße2-24-015 Fußwegneubau Berglehne
LV: 01 Fußwegneubau Berglehne

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	
	Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen 500x500, D, Begu ... Freitext ... dämpf.Einlage Zinkeimer B 1 Höhe Zug um Zug WW-Mörtel	4,000	St	.....	.....
01.02.19	Stl-Nr.: 24 110/ 543 31 02 12 31 Kastenrinne einbauen Klasse C 250 Nenngroße 100 KunsthartzbetonFT in Pflast./Platt. Aufl.Beton + 2RSt Abdeckung Stahl Schlitzw.18 mm	6,000	m	.....	.....
01.02.20	Stl-Nr.: 24 110/ 226 11 14 92 00 Sickerstrang herst. m. Erdarbeiten im Straßenkörp. Breite bis 0,30 m Tiefe bis 0,50 m Kies 16/32 ... Freitext ... Aushub verwerten	185,000	m	.....	.....
01.02.21	Stl-Nr.: 24 110/ 229 31 11 01 Sickerrohrleitung verlegen in Sickerstrang Rohr DN 100 Vollsickerrohr PE-HD-Rohr,Typ R2 Tiefe bis 1,25 m	185,000	m	.....	.....
01.02.22	Stl-Nr.: 24 106/ 413 12 00 01 Geotextil in Sickeranlagen einbauen Sickerstrang GRK 5 Abr. Abwicklung	255,000	m2	.....	.....
01.02.23	Stl-Nr.: 24 110/ 457 29 Schachtabdeckung des AG aufsetzen Höhe Zug um Zug ... Freitext ...	2,000	St	.....	.....
Summe	01.02 Entwässerung für Straßen				.....

Projekt:	Straße2-24-015	Fußwegneubau Berglehne			
LV:	01	Fußwegneubau Berglehne			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.03	Erdbau				
01.03.1	Stl-Nr.: 24 106/ 120 00 21 01 Oberboden abtragen Abtrag ü. 10-30cm Oberb.Verw. AN Abrechnung Abtrag	2,000	m3	.....	.....
01.03.2	Stl-Nr.: 24 106/ 160 90 31 Oberboden liefern und andecken ... Freitext ... Andeck. ü.15-25cm Abrechng.Auftrag	2,000	m3	.....	.....
01.03.3	Stl-Nr.: 21 106/ 212 91 12 00 Boden bzw. Fels lösen und verwerten (21)' Bk 2-5 'profilg. lösen Felsvert.B. verf. Planum gesondert	390,000	m3	.....	.....
01.03.4	Zulage für Handaushub	20,000	m3	.....	.....
01.03.5	Zul.f.Bodenaushub mit Fremdbestandteilen	40,000	m3	.....	.....
01.03.6	Zul.f.Bodenaushub Packlager	110,000	m3	.....	.....
01.03.7	Zul.f.Bodenaushub Bodenklasse 7	20,000	m3	.....	.....
01.03.8	Stl-Nr.: 21 106/ 249 01 Planum herstellen Ev2 = 45 MPa	780,000	m2	.....	.....

Projekt: Straße2-24-015 Fußwegneubau Berglehne
LV: 01 Fußwegneubau Berglehne

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
01.03.9	Stl-Nr.: 24 112/ 908 91 Erschwernis durch Einbauten ... Freitext ... Hydranten+Schiebk	3,000	St	.....	.....
01.03.10	Stl-Nr.: 24 112/ 908 93 Erschwernis durch Einbauten ... Freitext ... Straßenabläufe	2,000	St	.....	.....
01.03.11	Stl-Nr.: 24 112/ 908 92 Erschwernis durch Einbauten ... Freitext ... Schächte	3,000	St	.....	.....
01.03.12	Stl-Nr.: 22 112/ 907 99 Erschwernis durch Einbauten (21)'lös. Bod + SoB'(22)'Masten'	6,000	St	.....	.....
Summe	01.03 Erdbau				.....

Projekt:	Straße2-24-015	Fußwegneubau Berglehne			
LV:	01	Fußwegneubau Berglehne			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.04	Schichten ohne Bindemittel				
01.04.1	Stl-Nr.: 24 112/ 010 19 90 91 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen SfM ... Freitext Freitext Freitext ... Abrechng. Abtrag	60,000	m3	.....	.....
01.04.2	Stl-Nr.: 24 112/ 908 51 Erschwernis durch Einbauten b.Herst. ToB Hydranten+Schiebk	3,000	St	.....	.....
01.04.3	Stl-Nr.: 24 112/ 908 53 Erschwernis durch Einbauten b.Herst. ToB Straßenabläufe	4,000	St	.....	.....
01.04.4	Stl-Nr.: 24 112/ 908 52 Erschwernis durch Einbauten b.Herst. ToB Schächte	3,000	St	.....	.....
01.04.5	Stl-Nr.: 24 112/ 908 59 Erschwernis durch Einbauten b.Herst. ToB ... Freitext ...	6,000	St	.....	.....
01.04.6	Stl-Nr.: 24 112/ 210 41 05 19 11 Frostschuttschic- ht herstellen Bk0,3 o.F. Feinanteil UF 3 0/32 URA+Einbaudoku ... Freitext ... Dicke Unterl. AG Abrechng. Auftrag	360,000	m3	.....	.....

Projekt: Straße2-24-015 Fußwegneubau Berglehne
LV: 01 Fußwegneubau Berglehne

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

01.04.7 Stl-Nr.: 24 112/ 320 41 19 11 01

Schottertragschi- cht herstellen
Bk0,3 o.F. 0/32
URA+Einbaudoku ... Freitext ...
Feinanteil UF 3 Dicke 15 cm
U min.13+Filterst

250,000 m2

Summe	01.04	Schichten ohne Bindemittel	
--------------	--------------	-----------------------------------	-------

Projekt:	Straße2-24-015	Fußwegneubau Berglehne			
LV:	01	Fußwegneubau Berglehne			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.05	Asphaltbauweisen				
01.05.1	Stl-Nr.: 23 113/ 038 31 03 Asphaltbefestigu- ng trennen Einzelfl. schneiden Dicke ü. 6-12 cm	12,000	m	.....	.....
01.05.2	Stl-Nr.: 23 113/ 038 11 04 Asphaltbefestigu- ng trennen Anbauber. längs schneiden Dicke ü. 12-18 cm	185,000	m	.....	.....
01.05.3	Stl-Nr.: 23 113/ 028 50 31 10 03 Asphaltbefestigu- ng aufnehmen Geh- und Radwege Dicke ü. 6-12 cm Dicke ü. 5-10 cm Tiefe bis 10 cm Aufbr. Verw. AN	42,000	m2	.....	.....
01.05.4	Stl-Nr.: 23 113/ 028 10 30 10 03 Asphaltbefestigu- ng aufnehmen Fahrbahn Dicke ü. 6-12 cm Tiefe bis 10 cm Aufbr. Verw. AN	375,000	m2	.....	.....
01.05.5	Stl-Nr.: 23 113/ 028 10 40 20 03 Asphaltbefestigu- ng aufnehmen Fahrbahn Dicke ü. 12-18 cm Tiefe ü. 10-20 cm Aufbr. Verw. AN	72,000	m2	.....	.....

Projekt: Straße2-24-015 Fußwegneubau Berglehne
LV: 01 Fußwegneubau Berglehne

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				
01.05.6	Stl-Nr.: 22 113/ 078 35 01 Erschwernis infolge Einbauten Erschw. aufnehmen Asphaltbefestig. Hydranten+Schieb	1,000 St	.....	.....
01.05.7	Stl-Nr.: 22 113/ 078 35 03 Erschwernis infolge Einbauten Erschw. aufnehmen Asphaltbefestig. Straßenabläufe	2,000 St	.....	.....
01.05.8	Stl-Nr.: 22 113/ 078 35 02 Erschwernis infolge Einbauten Erschw. aufnehmen Asphaltbefestig. Schächte	2,000 St	.....	.....
01.05.9	Stl-Nr.: 23 113/ 083 35 99 Erschwernis infolge Einfassungen Erschw. aufnehmen Asphaltbefestig. ... Freitext ...	180,000 m	.....	.....
01.05.10	Stl-Nr.: 23 113/ 148 14 10 09 Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst Bk1,8-Bk0,3 Dicke 10 cm Bitumen 70/100 ... Freitext ...	410,000 m2	.....	.....
01.05.11	Stl-Nr.: 23 113/ 063 21 22 33 Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8-Bk0,3 Asphalt frisch manuell C40B5-S Menge 300 g/m2 vor A.deckschicht	410,000 m2	.....	.....

Projekt:	Straße2-24-015	Fußwegneubau Berglehne
LV:	01	Fußwegneubau Berglehne

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
01.05.12	Stl-Nr.: 23 113/ 338 11 10 00 00 Asphaltdecksch. aus AC 11 D N herst Bk1,8-Bk0,3 Dicke 4,0 cm Bitumen 50/70	410,000	m2	.....	.....
01.05.13	Stl-Nr.: 23 113/ 078 55 99 Erschwernis infolge Einbauten Erschw.herstellen Asphaltbefestig. ... Freitext ...	1,000	St	.....	.....
01.05.14	Stl-Nr.: 23 113/ 078 55 99 Erschwernis infolge Einbauten Erschw.herstellen Asphaltbefestig. ... Freitext ...	4,000	St	.....	.....
01.05.15	Stl-Nr.: 23 113/ 078 55 99 Erschwernis infolge Einbauten Erschw.herstellen Asphaltbefestig. ... Freitext ...	2,000	St	.....	.....
01.05.16	Stl-Nr.: 23 113/ 083 95 99 Erschwernis infolge Einfassungen ... Freitext ... Asphaltbefestig. ... Freitext ...	185,000	m	.....	.....
01.05.17	Stl-Nr.: 22 113/ 952 10 90 Abstumpfungsmaßn- ahme durchführen LFK 1/3 (31)'n. Wahl d. AN'	410,000	m2	.....	.....
01.05.18	Stl-Nr.: 19 113/ 977 21 Verkehrsfläche kehren Walzasphalt VSM durchführen				

Projekt: Straße2-24-015 Fußwegneubau Berglehne
LV: 01 Fußwegneubau Berglehne

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
		410,000 m2	.....	.....
01.05.19	Stl-Nr.: 22 113/ 937 43 61 01 Naht oder Anschluss zur Fuge aufw. Längs-/Queranschl über 100 m Tiefe 40 mm Breite 10 mm schneiden	200,000 m	.....	.....
01.05.20	Stl-Nr.: 22 113/ 942 31 36 10 01 Fugenfüllung herstellen Längs-/Querfuge Deckschicht über 100 m Tiefe 40 mm Breite 10 mm Fugenmasse N2	200,000 m	.....	.....
01.05.21	Stl-Nr.: 22 113/ 937 63 61 01 Naht oder Anschluss zur Fuge aufw. versch.Randanschl über 100 m Tiefe 40 mm Breite 10 mm schneiden	185,000 m	.....	.....
01.05.22	Stl-Nr.: 22 113/ 942 51 36 10 02 Fugenfüllung herstellen versch. Randfugen Deckschicht über 100 m Tiefe 40 mm Breite 10 mm Fugenmasse N1	185,000 m	.....	.....
01.05.23	Stl-Nr.: 22 113/ 937 91 61 01 Naht oder Anschluss zur Fuge aufw. (21)*Einbauteile'bis 20 m Tiefe 40 mm Breite 10 mm schneiden	5,000 m	.....	.....

Projekt: Straße2-24-015 Fußwegneubau Berglehne
LV: 01 Fußwegneubau Berglehne

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

01.05.24 Stl-Nr.: 22 113/ 942 91 16 10 02

Fugenfüllung herstellen
(21)*Einbauteile*Deckschicht
bis 20 m Tiefe 40 mm
Breite 10 mm
Fugenmasse N1

5,000 m

Summe	01.05	Asphaltbauweisen	
--------------	--------------	-------------------------	-------

Projekt: Straße2-24-015 Fußwegneubau Berglehne
LV: 01 Fußwegneubau Berglehne

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.06	Pflaster, Plattenbelag, Einfassungen				
01.06.1	Stl-Nr.: 23 115/ 011 21 11 00 Pflasterd.m. Betonpfl.-steinen aufn. 8 cm dick ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung Verwertung AN	7,000	m2	.....	.....
01.06.2	Stl-Nr.: 23 115/ 011 21 12 01 Pflasterd.m. Betonpfl.-steinen aufn. 8 cm dick ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung Steine lagern Pflaster säubern	20,000	m2	.....	.....
01.06.3	Stl-Nr.: 21 115/ 011 91 12 01 Pflasterd.m. Betonpfl.-steinen aufn. (21)'10 cm, Öko-Pfl'ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung Steine lagern Pflaster säubern	5,000	m2	.....	.....
01.06.4	Stl-Nr.: 23 115/ 002 21 11 99 Natursteinpflast- erdecke aufnehmen Kantenl. ü.6-12cm Granit ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung ... Freitext ...	75,000	m2	.....	.....
01.06.5	Stl-Nr.: 23 115/ 021 51 13 00 Plattenbelag aus Beton aufnehmen 8-10 cm dick ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung Verwertung AN	32,000	m2	.....	.....
01.06.6	Streifen/Rinne aus Betonst. aufn . ü. 15-18 cm dick Breite bis 20 cm Fugenmörtel Fund.bet. ü.10-20 ... Freitext ...	6,000	m	.....	.....

Projekt: Straße2-24-015 Fußwegneubau Berglehne
LV: 01 Fußwegneubau Berglehne

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				
01.06.7	Stl-Nr.: 23 115/ 046 69 11 29 00 Streifen/Rinne aus Naturstein aufn. Dicke 18 cm ... Freitext ... Granit Fugenmörtel Fund.bet. ü.10-20 ... Freitext ...	175,000 m	.....	.....
01.06.8	Stl-Nr.: 23 115/ 046 61 91 22 01 Streifen/Rinne aus Naturstein aufn. Dicke 18 cm Breite bis 20 cm ... Freitext ... Fugenmörtel Fund.bet. ü.10-20 Steine f.+lagern säub. u. lag.	6,000 m	.....	.....
01.06.9	Stl-Nr.: 23 115/ 046 63 91 21 00 Streifen/Rinne aus Naturstein aufn. Dicke 18 cm Breite ü. 35-50cm ... Freitext ... Fugenmörtel Fund.bet. ü.10-20 Verwertung AN	3,000 m	.....	.....
01.06.10	Stl-Nr.: 23 115/ 031 92 91 01 Bordstein aufnehmen. ... Freitext ... Fund. ü. 10-20 cm ... Freitext ... Verwertung AN Anteil WV 75-100	190,000 m	.....	.....
01.06.11	Stl-Nr.: 23 115/ 031 92 11 01 Bordstein aufnehmen. ... Freitext ... Fund. ü. 10-20 cm Steine s.+ lagern Verwertung AN Anteil WV 75-100	5,000 m	.....	.....
01.06.12	Stl-Nr.: 23 115/ 031 25 02 00 Bordstein aufnehmen. Tiefbord Beton Fund.ü10-20/R-St. alles Verw. AN	11,000 m	.....	.....

Projekt: Straße2-24-015 Fußwegneubau Berglehne
LV: 01 Fußwegneubau Berglehne

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €					
01.06.13	Stl-Nr.: 23 115/ 101 40 93 12 19 Pflasterd. aus Betonsteinen herst. Rad-/Gehwegflchn. ... Freitext ... F.2/2 ang. Abst u SZ18/LA20 Bett.0/5 30 v. H. Fuge 0/4 ... Freitext ...	5,000	m2	.....	.....
01.06.14	Stl-Nr.: 23 115/ 101 20 31 12 12 Pflasterd. aus Betonsteinen herst. Fahrbahn b. Bk1,8 St.100/200/100 Fase 2/2 SZ18/LA20 Bett.0/5 30 v. H. Fuge 0/4 Ellenbogenverband	250,000	m2	.....	.....
01.06.15	Streifen aus Betonpfl.st. herst. ... Freitext ... 100/200/100,längs m.F., m. Vorsatz. 1-zeilig	374,000	m	.....	.....
01.06.16	Stl-Nr.: 21 115/ 195 01 02 Pflastersteine zuarbeiten aus Beton Dicke ü. 8-10 cm	185,000	m	.....	.....
01.06.17	Stl-Nr.: 23 115/ 111 51 14 12 19 Pflasterd. a. Betonst. d. AG herst. Über-/Zufahrten Flächen bis 2 m2 Pflaster gelagert St.100/200/80 SZ18/LA20 Bett.0/5 30 v. H. Fuge 0/4 ... Freitext ...	20,000	m2	.....	.....
01.06.18	Stl-Nr.: 23 115/ 111 52 19 13 29 Pflasterd. a. Betonst. d. AG herst. Über-/Zufahrten Flächen ü. 2-10m2 Pflaster gelagert ... Freitext ... SZ18/LA20 Bett.0/8 30 v. H. Fuge 0/5 ... Freitext ...				

Projekt: Straße2-24-015 Fußwegneubau Berglehne
LV: 01 Fußwegneubau Berglehne

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	
		5,000	m2	.....	.....
01.06.19	Stl-Nr.: 23 115/ 167 10 21 12 20 Pflasterd. gebBw. mit Mosaikpfl. Streifen, Zwickel St.50/50/50 Granit Bett.mörtel 0/4 Haftvermittler AN Fuge Typ B	10,000	m2	.....	.....
01.06.20	Pflasterdecken- Anpassung geb. BW herstellen Einzelgr. b 0,5m2 Mosaikpflaster	9,000	St	.....	.....
01.06.21	Stl-Nr.: 23 115/ 431 99 13 21 00 Rinne mit Pflasterst. des AG herst. ... Freitext Freitext ... Granit 3-zeilig Fundamentbet. XF2 Fuge Typ A	6,000	m	.....	.....
01.06.22	Stl-Nr.: 23 115/ 441 92 10 Rinne aus Betonformsteinen herst. ... Freitext ... Fundamentbet. XF2 Fuge Typ B	185,000	m	.....	.....
01.06.23	Stl-Nr.: 23 115/ 456 12 01 Anpassung von Rinnen herstellen Straßenablauf Rinnenbr.35-50 cm beidseitig	4,000	St	.....	.....
01.06.24	Stl-Nr.: 23 115/ 506 99 Bewegungsfuge im Fundament herst. ... Freitext Freitext ...	23,000	St	.....	.....

Projekt: Straße2-24-015 Fußwegneubau Berglehne
LV: 01 Fußwegneubau Berglehne

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
01.06.25	Stl-Nr.: 23 115/ 511 94 99 Bewegungsf. in Str. u. Ri. herst Freitext ... Breite ü. 40-50cm ... Freitext ...	23,000	St	.....	.....
01.06.26	Stl-Nr.: 23 115/ 511 94 99 Bewegungsf. in Str. u. Ri. herst Freitext ... Breite ü. 40-50cm ... Freitext ...	8,000	St	.....	.....
01.06.27	Stl-Nr.: 23 115/ 321 92 12 11 Bordstein des AG setzen ... Freitext ... Fuge Typ B gerader Stein St. gelag. säub. bis 10 cm unt.OK F-beton 12 MPa	4,000	m	.....	.....
01.06.28	Stl-Nr.: 21 115/ 326 71 02 Bordstein trennen NBSt. 15/30-10/25 BSt.nassschneiden BSt. Gehrung tr.	4,000	St	.....	.....
01.06.29	Stl-Nr.: 23 115/ 311 07 00 01 11 Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 8x25 cm gerader Stein bis 10 cm unt. OK F-beton 12 MPa	15,000	m	.....	.....
01.06.30	Stl-Nr.: 21 115/ 326 21 01 Bordstein trennen TBSt. 10/30-8/20 BSt.nassschneiden BSt. trennen	5,000	St	.....	.....

Projekt: Straße2-24-015 Fußwegneubau Berglehne
LV: 01 Fußwegneubau Berglehne

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
01.06.31	Einbauteile in Zufahrt anpassen Betonpflaster, Aufbtr. -40 cm	1,000	St	.....	.....
01.06.32	Einbauteile in Gehweg anpassen, Schieberkappe Gehweg Betonpflaster, Aufbtr. -40 cm	1,000	St	.....	.....
01.06.33	Einbauteile in Gehweg anpassen, Hydrantenkappe Gehweg Betonpflaster, Aufbtr. -40 cm	1,000	St	.....	.....
01.06.34	Umpflasterung von Einbauten herst. ... Freitext ... 2-zeilig Nst. 100/100/100 Fundamentbet. XF2 bis 10 cm unt.OK Fuge Typ A	1,000	St	.....	.....
Summe	01.06 Pflaster, Plattenbelag, Einfassungen				.....

Projekt: Straße2-24-015 Fußwegneubau Berglehne
LV: 01 Fußwegneubau Berglehne

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.07	Landschaftsbauarbeiten				
01.07.1	Stl-Nr.: 21 107/ 218 22 22 21 00 Nassansaat mit RSM herstellen 175 g Zellulose 25 g Kleber 60g Natrium-Alg. 40g organ.-miner. Saatgut 10 g/m2 RSM 7.1.1	6,000	m2	.....	.....
<u>Summe</u>	01.07 Landschaftsbauarbeiten				.....

Projekt:	Straße2-24-015	Fußwegneubau Berglehne			
LV:	01	Fußwegneubau Berglehne			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.08	Betonbauweisen				
01.08.1	Beton C 20/25	2,000	m3	.....	.....
01.08.2	Abstemmen Betonkante an Grundstückseinfriedungen	125,000	m	.....	.....
01.08.3	Stl-Nr.: 22 118/ 013 93 02 01 Beton abbrechen ... Freitext ... Stahlbeton O.Erschütterung Verwerten	6,000	St	.....	.....
01.08.4	Stl-Nr.: 23 114/ 002 21 41 11 19 Betondecke aufnehmen Zwickel/Streifen Betondecke auf Unterl. ToB ohne Bewehrung Fugenfüllstoffe Tiefe ü. 10-15 cm erschütterungsarm ... Freitext ...	2,000	m2	.....	.....
Summe	01.08 Betonbauweisen				.....

Projekt:	Straße2-24-015	Fußwegneubau Berglehne			
LV:	01	Fußwegneubau Berglehne			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.09	Verkehrsschilder				
01.09.1	Stl-Nr.: 21 130/ 011 10 01 91 20 Verkehrsschild abbauen Größe bis 1,1 m2 Aufst.Bef.bleibt ... Freitext ... neben d. Fahrbahn Stoffe d.Verw.zuf	4,000	St	.....	.....
01.09.2	Stl-Nr.: 21 130/ 011 10 05 11 22 Verkehrsschild abbauen Größe bis 1,1 m2 Rohrpf. bis 76,1 Fundament entf. neben d. Fahrbahn Stoffe d.Verw.zuf Geeig.Boden verf.	1,000	St	.....	.....
01.09.3	Stl-Nr.: 21 130/ 101 99 21 21 12 Verkehrsschild anbringen ... Freitext ... Größe 2 einseitig Folie RA 2 2 mm dick St.Rohrsch.Plan I UK Schild ab 2 m	1,000	St	.....	.....
01.09.4	Stl-Nr.: 21 130/ 101 99 21 21 12 Verkehrsschild anbringen ... Freitext ... Größe 2 einseitig Folie RA 2 2 mm dick St.Rohrsch.Plan I UK Schild ab 2 m	1,000	St	.....	.....
01.09.5	Stl-Nr.: 21 130/ 101 99 21 21 12 Verkehrsschild anbringen ... Freitext ... Größe 2 einseitig Folie RA 2 2 mm dick St.Rohrsch.Plan I UK Schild ab 2 m	1,000	St	.....	.....

Projekt: Straße2-24-015 Fußwegneubau Berglehne
LV: 01 Fußwegneubau Berglehne

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €					
01.09.6	Stl-Nr.: 21 130/ 101 99 21 21 12 Verkehrsschild anbringen ... Freitext ... Größe 2 einseitig Folie RA 2 2 mm dick St.Rohrsch.Plan I UK Schild ab 2 m	1,000	St	.....	.....
01.09.7	Stl-Nr.: 21 130/ 101 99 21 21 82 Verkehrsschild anbringen ... Freitext ... Größe 2 einseitig Folie RA 2 2 mm dick Rohrr. Plan III UK Schild ab 2 m	1,000	St	.....	.....
01.09.8	Stl-Nr.: 21 130/ 101 99 21 21 82 Verkehrsschild anbringen ... Freitext ... Größe 2 einseitig Folie RA 2 2 mm dick Rohrr. Plan III UK Schild ab 2 m	1,000	St	.....	.....
01.09.9	Stl-Nr.: 21 130/ 101 99 21 21 12 Verkehrsschild anbringen ... Freitext ... Größe 2 einseitig Folie RA 2 2 mm dick St.Rohrsch.Plan I UK Schild ab 2 m	1,000	St	.....	.....
01.09.10	Stl-Nr.: 21 130/ 101 99 01 23 92 Verkehrsschild anbringen ... Freitext ... einseitig Folie RA 2 Profilverstärkt ... Freitext ... UK Schild ab 2 m	2,000	St	.....	.....

Projekt: Straße2-24-015 Fußwegneubau Berglehne
LV: 01 Fußwegneubau Berglehne

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €					
01.09.11	Stl-Nr.: 21 130/ 302 51 52 11 21 Rohrpfohlen aufstellen Länge>3000-3500mm R.St. 60,3/2,0 mm Bodenh.Unterl. AG Asphalt>10 b.20cm Boden Unterl. AG Fundament Typ A Aushub verwerten Preisänd. Pfohlen	1,000	St	.....	.....
01.09.12	Stl-Nr.: 21 130/ 302 62 53 11 21 Rohrpfohlen aufstellen Länge>3500-4000mm R.St. 76,1/2,0 mm Bodenh.Unterl. AG Pflaster Boden Unterl. AG Fundament Typ A Aushub verwerten Preisänd. Pfohlen	2,000	St	.....	.....
01.09.13	Stl-Nr.: 21 130/ 302 73 52 12 21 Rohrpfohlen aufstellen Länge>4000-4500mm R.St. 76,1/2,9 mm Bodenh.Unterl. AG Asphalt>10 b.20cm Boden Unterl. AG Fundament Typ B Aushub verwerten Preisänd. Pfohlen	1,000	St	.....	.....
01.09.14	Stl-Nr.: 21 130/ 316 92 21 22 Rohrrahmen aufstellen ... Freitext ... Bodenh.Unterl.AG Asphalt>10bis20cm Boden Unterl. AG Fundament Typ B Aushub verwerten	2,000	St	.....	.....
Summe	01.09 Verkehrsschilder				.....

Projekt:	Straße2-24-015	Fußwegneubau Berglehne			
LV:	01	Fußwegneubau Berglehne			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.10	Fahrbahnmarkierung				
01.10.1	Stl-Nr.: 21 131/ 110 99 Markierungsfläche reinigen ... Freitext ...	10,000	m2	.....	.....
01.10.2	Stl-Nr.: 21 131/ 305 91 11 01 01 Längsmarkierung Typ II herstellen ... Freitext ... Breite 0,12 m mit Vormarkierung einkomp. Farbe mind. P 6 a.Asphaltdecksch.	65,000	m	.....	.....
01.10.3	Stl-Nr.: 21 105/ 135 90 39 21 14 Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. ... Freitext ... bew. Arbeitsst. ... Freitext ... über 4 bis 8 Std. bei Tageslicht Anordnung n. Unt. Geb.ü.100b.200Eu.	1,000	St	.....	.....
01.10.4	Stl-Nr.: 21 131/ 505 91 24 00 26 Längsmarkierung Typ II herstellen ... Freitext ... Breite 0,12 m ohne Vormarkier. Kaltspritzplastik P 7 vorh. Markierung	65,000	m	.....	.....
Summe	01.10	Fahrbahnmarkierung			.....
Summe	01	<u>Straßenbau / Mischverkehrsfläche</u>			.....

Projekt: Straße2-24-015 Fußwegneubau Berglehne
LV: 01 Fußwegneubau Berglehne

ZUSAMMENSTELLUNG

00	Allgemeine Leistungen	
00.01	Baustelleneinrichtung und baubegleitende Leistungen	 €
00.02	Verkehrssicherung	 €
00.03	Beweissicherung	 €
00.04	Vermessung	 €
00.05	Kontrollprüfung	 €

<u>Summe</u>	<u>00</u>	<u>Allgemeine Leistungen</u>	<u>..... €</u>
--------------	-----------	------------------------------	----------------

01	Straßenbau / Mischverkehrsfläche	
01.01	Baugruben, Leitungsgräben	 €
01.02	Entwässerung für Straßen	 €
01.03	Erdbau	 €
01.04	Schichten ohne Bindemittel	 €
01.05	Asphaltbauweisen	 €
01.06	Pflaster, Plattenbelag, Einfassungen	 €
01.07	Landschaftsbauarbeiten	 €
01.08	Betonbauweisen	 €
01.09	Verkehrsschilder	 €
01.10	Fahrbahnmarkierung	 €

<u>Summe</u>	<u>01</u>	<u>Straßenbau / Mischverkehrsfläche</u>	<u>..... €</u>
--------------	-----------	---	----------------

Summe LV	 €
----------	---------

zuzüglich 19,00 % Mwst	 €
------------------------	---------

Gesamtsumme Brutto	 €
--------------------	---------