

Projekt: 2024-18 **Bennewitz, OT Grubnitz: Kleinerschließung Grubnitzer Str. 2a**
LV: 24-18-20 **Tiefbauarbeiten, Ausschreibungsunterlage; 2025-05**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
1	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung			
1.1	Baustelleneinrichtung und Hilfsarbeiten			
1.1.10	Stl-Nr.: 19 101/ 107 11 Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn. Zufahrt vorh.	1,000 Psch	.....	.....
1.1.20	Stl-Nr.: 19 101/ 112 01 Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.	1,000 Psch	.....	.....
1.1.30	Einholung der Schachtscheine	1,000 psch	.....	.....
1.1.40	Sichern von Einbauten im Verkehrsraum: Straßenbeleuchtung im Bestand	2,000 St	.....	.....
1.1.50	Grabenabdeckung SLW 30 (Stahlplatten), für Absicherung bauzeitl. Grundstückszufahrt	4,000 St	.....	.....
1.1.60	Stl-Nr.: 19 101/ 207 99 Bauzaun aufstellen und entfernen (21)'H =1,00m, '(22)'gelber Kunstst'	40,000 m	.....	.....
1.1.70	Stl-Nr.: 19 101/ 212 99 Bauzaun umsetzen (21)'1,00m'(22)'Kunststoffzaun'	10,000 m	.....	.....
Summe	1.1 Baustelleneinrichtung und Hilfsarbeiten		.....	.....

Projekt: 2024-18 **Bennewitz, OT Grubnitz: Kleinerschließung Grubnitzer Str. 2a**
LV: 24-18-20 **Tiefbauarbeiten, Ausschreibungsunterlage; 2025-05**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
1.2	Verkehrssicherung			
1.2.10	Stl-Nr.: 21 105/ 105 19 09 01 04 Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Arbeitsstelle (21)'B I/15' (32)'30m' Anordnung Unt. AG Geb.ü.100b.200Eu.	1,000 Psch	.....	.....
1.2.20	Stl-Nr.: 21 105/ 110 10 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten wie Vorposition	30,000 d	.....	.....
1.2.30	Stl-Nr.: 21 105/ 120 90 00 Verkehrssich. läng. Dauer abbauen (21)'B I/15'	1,000 Psch	.....	.....
1.2.40	Gewährleistung der Müllentsorgung der anliegenden Grundstücke	1,000 psch	.....	.....
Summe	1.2 Verkehrssicherung			.....

Projekt: 2024-18 **Bennewitz, OT Grubnitz: Kleinerschließung Grubnitzer Str. 2a**
LV: 24-18-20 **Tiefbauarbeiten, Ausschreibungsunterlage; 2025-05**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
1.3	Kontrollprüfungen, Vermessung			
1.3.10	Beweissicherung durch Sachverständigen durchführen	1,000 Psch	.....	.....
1.3.20	Plattendruckvers. f.Kpruefg.durchf., incl. Gegengewicht	1,000 St	.....	.....
1.3.30	* Bedarfspos. * Probenahme und Aufbereitung zur Durchführung einer Deklarationsanalyse	1,000 St	.....	nur Einheitspreis
1.3.40	* Bedarfspos. * Deklarationsanalyse nach ErsatzbaustoffV zur Entsorgung von Abfällen: für Boden und Steine aus dem Baubereich	1,000 St	.....	nur Einheitspreis
1.3.50	Erstellung der Hausanschlussskizze Abwasser	3,000 St	.....	.....
1.3.60	Bestandseinmessung nach Abschluß der Baumaßnahme für Abwasserleitungsbau nach AZV-Regelwerk, incl. ISYBau Daten	1,000 Psch	.....	.....
1.3.70	Dokumentation zusammenstellen und liefern	1,000 psch	.....	.....
Summe	1.3 Kontrollprüfungen, Vermessung			.....

Projekt: 2024-18 **Bennewitz, OT Grubnitz: Kleinerschließung Grubnitzer Str. 2a**
LV: 24-18-20 **Tiefbauarbeiten, Ausschreibungsunterlage; 2025-05**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
1.4	Stundenlohnarbeiten			
1.4.10	* Stundenlohnarbeiten * Stundenlohn Baufacharbeiter (Bgr. V1)	1,000 h	.....	.....
1.4.20	* Stundenlohnarbeiten * Verrechnungssatz Mobilbagger	1,000 h	.....	.....
1.4.30	* Stundenlohnarbeiten * Verrechnungssatz kleines Transportfahrzeug	1,000 h	.....	.....
Summe	1.4 Stundenlohnarbeiten			.....
Summe	1 Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung			.....

Projekt: 2024-18 **Bennewitz, OT Grubnitz: Kleinerschließung Grubnitzer Str. 2a**
LV: 24-18-20 **Tiefbauarbeiten, Ausschreibungsunterlage; 2025-05**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
2	SW- Kanalbau Pumpstation und Hausanschlüsse			
2.1	Erdarbeiten Kanalbau und Pumpstation			
2.1.10	Oberboden(Grünfl.)abtr./a.d.Baustel.lag., d=20-30cm	5,000 m ²	.....	.....
2.1.20	Seitl. gelagerten Oberboden andecken, d=20-30cm, Grundstücksflächen	5,000 m ²	.....	.....
2.1.30	Feinplanum Rasenflächen	5,000 m ²	.....	.....
2.1.40	Rasenansaat, 25 g/m²	5,000 m ²	.....	.....
2.1.50	Leitungsgr. m. Schachtbaugr. herst., Klassen 3 bis 5, HB I und II Sohltiefe 1,70-2,50m, Rohr DN 200, M.Verb.+10 m³ W. Verfüllboden ges. Aushub verwerten	32,000 m	.....	.....
2.1.60	Rohrbettung für Kanalrohr DN 200, 12 cm unter Rohr, Sand 0 - 8 mm	32,000 m	.....	.....
2.1.70	Leitungszone verfüllen (21)'steinfrei' Rohr DN 200	32,000 m	.....	.....
2.1.80	Material in Leitungsgraben einb., Grobk. Boden Sohltiefe 1,70-2,50 m, Rohr DN 200 Oberhalb. LZ.	32,000 m	.....	.....
2.1.90	Leitungsgr. m. Schachtbaugr. herst., Klassen 3 bis 5, HB I und II Sohltiefe 1,50-2,00m, Rohr DN 80- DN150, M.Verb.+10 m³ W. Verfüllboden ges. Aushub verwerten	20,000 m	.....	.....

Projekt: 2024-18 Bennewitz, OT Grubnitz: Kleinerschließung Grubnitzer Str. 2a
LV: 24-18-20 Tiefbauarbeiten, Ausschreibungsunterlage; 2025-05

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	.....
2.1.100	Rohrbettung für Kanalrohr DN 150, 12 cm unter Rohr, Sand 0 - 8 mm	20,000 m	.....	.....
2.1.110	Leitungszone verfüllen (21)'steinfrei' Rohr DN 150	20,000 m	.....	.....
2.1.120	Material in Leitungsgraben einb., Grobk. Boden Sohlentiefe 1,50-2,00 m, Rohr DN 150 Oberhalb. LZ.	20,000 m	.....	.....
2.1.130	Suchschlitze herstellen, Boden einbauen	2,000 St	.....	.....
2.1.140	Rohrgrabenaushub von Hand	5,000 m ³	.....	.....
2.1.150	Kreuzung Ver- und Entsorgungsleitungen	3,000 St	.....	.....
2.1.160	Kreuzung Kabel, Kabelbündel	2,000 St	.....	.....
2.1.170	Bodenaushub BK 3-5, Baugrube SW- Hebeanlage, Boden entsorgen	27,000 m ³	.....	.....
2.1.180	Planum herstellen und verdichten	4,000 m ²	.....	.....
2.1.190	Sauberkeitsschicht Mineralgemisch 0/45 d=0,20, Gründungssohle SW- Hebeanlage	6,250 m ²	.....	.....
2.1.200	Sauberkeitsschicht, C16/20, unbew.,d= 10cm	6,250 m ²	.....	.....

Projekt: 2024-18 **Bennewitz, OT Grubnitz: Kleinerschließung Grubnitzer Str. 2a**
LV: 24-18-20 **Tiefbauarbeiten, Ausschreibungsunterlage; 2025-05**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	.....
2.1.210	Hinterfüllung Baugrube SW- Hebeanlage, Verfüllboden liefern	18,000 m3	.....	.....
<u>Summe</u>	2.1	Erdarbeiten Kanalbau und Pumpstation		.....

Projekt: 2024-18 **Bennewitz, OT Grubnitz: Kleinerschließung Grubnitzer Str. 2a**
LV: 24-18-20 **Tiefbauarbeiten, Ausschreibungsunterlage; 2025-05**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
2.2	Verbauarbeiten			
2.2.10	Verbau Baugrube Pumpstation, t= bis 3,50 m	42,500 m ²	.....	.....
Summe	2.2 Verbauarbeiten			.....

Projekt: 2024-18 **Bennewitz, OT Grubnitz: Kleinerschließung Grubnitzer Str. 2a**
LV: 24-18-20 **Tiefbauarbeiten, Ausschreibungsunterlage; 2025-05**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
2.3	Abwasserfreispiegelkanal und Kontrollschächte			
2.3.10	Kunststoffrohrltg herst. ohne Erdarb. (21)'PP DN 200 SN 16' (22)'PP SN 16' Wahl AN, Bettung Typ 1, Tiefe bis 2,5 m SLW 60/ Statik	30,000 m	.....	.....
2.3.20	PP- Bogen DN 200 liefern und einbauen, als Zulage	2,000 St	.....	.....
2.3.30	Zulage für Abzweig DN 200/160, 45° Polypropylen	1,000 St	.....	.....
2.3.40	Zulage Rohrschnitt DN 200, PP	4,000 St	.....	.....
2.3.50	Schachtanschluss herstellen (Zul) Rohr DN 200 Kunststoff Betonfertigteile Gelenkstück	3,000 St	.....	.....
2.3.60	Kunststoffrohrltg herst. ohne Erdarb. (21)'PP DN 160 SN 12' (22)'PP SN 12' Wahl AN, Bettung Typ 1, Tiefe bis 2,0 m SLW 60/ Statik	13,000 m	.....	.....
2.3.70	Zulage für Formstücke DN 160, 45° Bögen etc. Polypropylen	3,000 St	.....	.....
2.3.80	Zulage Rohrschnitt DN 160, PP	3,000 St	.....	.....
2.3.90	Schachtanschluss herstellen (Zul) Rohr DN 160 Kunststoff Betonfertigteile Gelenkstück	5,000 St	.....	.....

Projekt: 2024-18 **Bennewitz, OT Grubnitz: Kleinerschließung Grubnitzer Str. 2a**
LV: 24-18-20 **Tiefbauarbeiten, Ausschreibungsunterlage; 2025-05**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	.....
2.3.100	Kontrollschacht aus Beton, Gerinne GfK, D = 1,0 m, lichte Tiefe über 1,50 bis ca. 2,50 m	5,000 St	.....	.....
2.3.110	Schachtabdeckung, Rahmen GG, Deckel BEGU, KI.D 400 selbstnivellierend, Schmutzfänger F, Einbau in der Staatsstraße S 11, liefern und lose auflegen	5,000 St	.....	.....
Summe	2.3 Abwasserfreispiegelkanal und Kontrollschächte			.....

Projekt: 2024-18 **Bennewitz, OT Grubnitz: Kleinerschließung Grubnitzer Str. 2a**
LV: 24-18-20 **Tiefbauarbeiten, Ausschreibungsunterlage; 2025-05**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
2.4	Abwasserdruckleitungsbau			
2.4.10	Druckrohr PE- HD da 90*8,2; SDR 11	5,000 m	.....	.....
2.4.20	Vorschweißbund mit Losflansch für Rohr PE 90 x 8,2 liefern und einbauen	2,000 St	.....	.....
2.4.30	Schweißbögen bis 45° zur Schmutzwasserdruckleitung DN 80 liefern und fachgerecht einbauen	1,000 St	.....	.....
2.4.40	Rohrleitung mit Trassenwarnband (mit eingelegtem Ortungsdraht) markieren	5,000 m	.....	.....
2.4.50	Druckprüfung, DN 80	5,000 m	.....	.....
2.4.60	Trennschnitte 2x DN 100 PE-HD, Entleerung vorhandene AW-Druckleitung DN 100, Koordinierung mit dem Anlagenbetreiber zur Einbindung	1,000 psch	.....	.....
2.4.70	Einsatzzeit HD-Saug- und Spülfahrzeug zur bauzeitlichen Abwasserentsorgung	8,000 h	.....	.....
2.4.80	Liefern und Einbau E-Stück, Multi- Joint DN 100, inkl. Stützhülse für PE-Rohr da 125	2,000 St	.....	.....
2.4.90	T- Stück 100/80, GGG	1,000 St	.....	.....
2.4.100	Absperrschieber f. Abwasser DN 80, Erdeinbau, mit Schiebergestänge, Tragplatte und Straßenkappe	1,000 St	.....	.....

Projekt: 2024-18 **Bennewitz, OT Grubnitz: Kleinerschließung Grubnitzer Str. 2a**
LV: 24-18-20 **Tiefbauarbeiten, Ausschreibungsunterlage; 2025-05**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	.....
2.4.110	Hinweisschilder f. Schieber: Abwasser	1,000 St	.....	.....
2.4.120	Hinweissäule, Stahl	1,000 St	.....	.....
Summe	2.4	Abwasserdruckleitungsbau		.....

Projekt: 2024-18 **Bennewitz, OT Grubnitz: Kleinerschließung Grubnitzer Str. 2a**
LV: 24-18-20 **Tiefbauarbeiten, Ausschreibungsunterlage; 2025-05**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
2.5	Liefern und Einbau einer SW-Pumpstation			
2.5.10	Schacht Pumpwerk, lichter Durchmesser 1,50m; lichte Tiefe 3,05m, mit Abdeckplatte	1,000 St	.....	.....
2.5.20	Druckprüfung PW-Schacht an offener Baugrube, Verfahren W	1,000 psch	.....	.....
2.5.30	Schachtabdeckung DN 800, aufsetzen DIN 19584, D, BEGU, Deckel/Einlage Höhe Zug um Zug Mörtel M20	1,000 St	.....	.....
2.5.40	Anschluss Leitungen an PW-Schacht als Zulage	2,000 St	.....	.....
2.5.50	Kamin DN 150 V4A, 2,5 m Be-/ Entlüftungskamin mit Mauerkragen	2,000 St	.....	.....
2.5.60	Anlagenverrohrung Doppelpumpwerk in Edelstahl DN 80 einschl. Fußkrümmer aus Edelstahl	1,000 psch	.....	.....
2.5.70	ABWASSER-TAUCHMOTORPUMPE 50 HZ, 400 V, ARX F080, EX (3PH ST/DR), P2 = 1,67 KW, Freistromrad, Laufrad 180mm	2,000 St	.....	.....
2.5.80	Pumpenkettens für 200kg Traglast, Edelstahl mit Kabelabspannklemmen	2,000 St	.....	.....
2.5.90	Führungsrohre für Tauchmotorpumpe incl. Traverse für obere Gleitrohrhalterung	2,000 St	.....	.....

Projekt: 2024-18 **Bennewitz, OT Grubnitz: Kleinerschließung Grubnitzer Str. 2a**
LV: 24-18-20 **Tiefbauarbeiten, Ausschreibungsunterlage; 2025-05**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	.....
2.5.100	Einsteigleiter, B = 0,4 m , L= 3,0m Sicherheits-Einsteigleiter aus Edelstahl	1,000 St	.....	.....
2.5.110	Einholm Einsteighilfe, für abwassertechnische Anlagen	1,000 St	.....	.....
2.5.120	Ringraumdichtung, DN 100 zur beidseitigen Abdichtung der Durchführungsrohre für Pumpenkabel und Steuerungskabel	4,000 St	.....	.....
2.5.130	Wandhaken 6mm, V4A Edelstahl inkl. Befestigungsmaterial	4,000 St	.....	.....
2.5.140	Kabelmontagestrumpf zum Abfangen der Pumpenkabel aus V4A	2,000 St	.....	.....
2.5.150	Abspannklemme für Sonden- und Schwimmerkabel in passendem Durchm	2,000 St	.....	.....
2.5.160	Montage der Maschinentechnik und der Rohrleitung einschl. Steuerung inkl. Anschluß der Pumpen	1,000 St	.....	.....
2.5.170	Dokumentation / Betriebsanleitung	1,000 psch	.....	.....
2.5.180	Ex-Schutzdokument/-Zonenplan, mit Erstprüfung durch ZÜS	1,000 psch	.....	.....
2.5.190	Inbetriebnahme/ Einweisung Betreiber	1,000 psch	.....	.....

Projekt: 2024-18 **Bennewitz, OT Grubnitz: Kleinerschließung Grubnitzer Str. 2a**
LV: 24-18-20 **Tiefbauarbeiten, Ausschreibungsunterlage; 2025-05**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	.....
2.5.200	* Bedarfspos. * Wartungspauschale nach Vorgaben des Herstellers der Pumpstation	4,000 St/J	.....	.....
<u>Summe</u>	2.5	Liefern und Einbau einer SW-Pumpstation		.....

Projekt: 2024-18 **Bennewitz, OT Grubnitz: Kleinerschließung Grubnitzer Str. 2a**
LV: 24-18-20 **Tiefbauarbeiten, Ausschreibungsunterlage; 2025-05**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
2.6	Elektroinstallationsarbeiten/ E-MSR-Technik			
2.6.10	Technische Bearbeitung E- /MSR- Technik	1,000 psch	.....	.....
2.6.20	Schaltschrankunterlagen	1,000 psch	.....	.....
2.6.30	Messen/Prüfen NS-Anlage	1,000 psch	.....	.....
2.6.40	Messen/Prüfen/Beschriften der Erdungsanlage / Potentialausgleich/ Blitz- und Überspannungsschutz	1,000 psch	.....	.....
2.6.50	Lieferung, Montage, Inbetriebnahme, Einweisung der EMSR-Anlagen	1,000 psch	.....	.....
2.6.60	Abwicklung mit EVU	1,000 psch	.....	.....
2.6.70	Kabelschutz, Rohr PVC-U DN 100, glattwandig PVC-U-Rohr DIN 19534	15,000 m	.....	.....
2.6.80	Kabelschutz, PVC-U-Bogen KGB als Zulage DN 100 (maximal 33°) glattwandig	4,000 St	.....	.....
2.6.90	Kabelschutz, Endkappe PVC-U-Rohr DN 100 Endkappe DIN 19534-3 und	2,000 St	.....	.....

Projekt: 2024-18 **Bennewitz, OT Grubnitz: Kleinerschließung Grubnitzer Str. 2a**
LV: 24-18-20 **Tiefbauarbeiten, Ausschreibungsunterlage; 2025-05**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	.....
2.6.100	Erdkabel NYY-J 5x 16 qmm im Kabelgraben/Schutzrohr liefern und verlegen	20,000 m	.....	.....
2.6.110	Erdkabel NYY-J 5x 10 qmm im Kabelgraben/Schutzrohr liefern und verlegen	20,000 m	.....	.....
2.6.120	Warnband Kabel, für Kabeltrasse aus Kunststoff	20,000 m	.....	.....
2.6.130	Zähleranschlußsäule Impulszähler 1 Zähler	1,000 St	.....	.....
2.6.140	Potentialausgleich, Blitzschutz und Überspannungsschutz, incl. Lieferung und Einbau Banderder	1,000 St	.....	.....
2.6.150	Potentialausgleichschiene	1,000 St	.....	.....
2.6.160	Blitz- und Überspannungsschutz für alle genannten Komponenten	1,000 St	.....	.....
2.6.170	Feinschutz (EX), BLITZDUCTOR XT, Überspannungs- Ableiter-Schutzmodul der Ableiterklasse 2	2,000 St	.....	.....
2.6.180	Feinschutz (normal) , Blitzductor XTU	1,000 St	.....	.....
2.6.190	Fundament für Kunststoffaußenschrank, Beton C16/20 nach DIN 1045	1,000 psch	.....	.....

Projekt: 2024-18 Bennewitz, OT Grubnitz: Kleinerschließung Grubnitzer Str. 2a
LV: 24-18-20 Tiefbauarbeiten, Ausschreibungsunterlage; 2025-05

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
2.6.200	Freiluftschrank zur Aufnahme der Steuerung; ca. 1.905/780/315	1,000 St	.....	.....
2.6.210	Kabelabdichtung P-Cable Basic SG HRD 100, SG 8/4-16,4	2,000 St	.....	.....
2.6.220	Sockelfüller 50l	1,000 St	.....	.....
2.6.230	programmierbares Steuerungsgerät für 2 Pumpen liefern und montieren	1,000 St	.....	.....
2.6.240	Niveausonden mit Halter und Dichtstopfen zur hydrostatischen Füllstandsmessung	1,000 St	.....	.....
2.6.250	Schutzrohr KG o. PEHD DN 50 für Niveausonde befestigt im Pumpenschacht	5,000 m	.....	.....
<u>Summe</u>	2.6 Elektroinstallationsarbeiten/ E-MSR-Technik			.....

Projekt: 2024-18 **Bennewitz, OT Grubnitz: Kleinerschließung Grubnitzer Str. 2a**
LV: 24-18-20 **Tiefbauarbeiten, Ausschreibungsunterlage; 2025-05**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
2.10	Fahrbahnoberbau Hauptleitung			
2.10.10	Bankette und ungebundene Gehbahnbefestigung aufnehmen d= 0,20 bis 0,30m, entsorgen LAGA Z0	5,000 m ²	.....	.....
2.10.20	Stl-Nr.: 23 113/ 005 12 30 94 10 Asphalt fräsen ADS Asphaltbeton Tiefe ü.2,5-4,5cm ... Freitext ... Breite ü100-150cm Fräsasph. verw.	115,000 m ²	.....	.....
2.10.30	Stl-Nr.: 23 113/ 005 30 90 90 10 Asphalt fräsen ATS, über 12-16cm, Rohrgraben, Fräsasph. verw.	115,000 m ²	.....	.....
2.10.40	Tragschicht aufnehmen, 30-50 cm dick Mat. entfernen, LAGA Z0	115,000 m ²	.....	.....
2.10.50	Planum herstellen und verdichten, Rohrgraben Fahrbahnbereich, EV2 > 45MN/m²	115,000 m ²	.....	.....
2.10.60	Stl-Nr.: 22 112/ 101 12 11 09 01 Schicht a. frostunempf. M. herst. Bk100 bis Bk0,3 u. KTS/STS 0/45 (42)'33cm' Abrechng. Auftrag	40,000 m ³	.....	.....
2.10.70	Stl-Nr.: 22 112/ 319 22 19 10 Schottertragschi- cht herstellen Bk100 b.1,0 o.F. 0/45 URM n. Unterl. AG (32)'120MPa' Dicke 15 cm	115,000 m ²	.....	.....

Projekt: 2024-18 **Bennewitz, OT Grubnitz: Kleinerschließung Grubnitzer Str. 2a**
LV: 24-18-20 **Tiefbauarbeiten, Ausschreibungsunterlage; 2025-05**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	.....
2.10.80	Stl-Nr.: 23 113/ 038 31 02 Asphaltbefestigung trennen Einzelfl. schneiden Dicke ü. 3-6 cm	100,000 m	.....	.....
2.10.90	Stl-Nr.: 23 113/ 148 13 10 00 Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst Bk1,8-Bk0,3 Dicke 12 cm Bitumen 70/100	115,000 m ²	.....	.....
2.10.100	Stl-Nr.: 23 113/ 063 21 11 23 Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8-Bk0,3 Asphalt frisch Rampenspritzgerät C60BP4-S Menge 250 g/m² vor A.deckschicht	115,000 m ²	.....	.....
2.10.110	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	115,000 m ²	.....	.....
2.10.120	Stl-Nr.: 23 113/ 912 51 06 30 01 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst . versch.Randfugen Deckschicht Tiefe 40 mm Breite 15 mm Fugenmasse N2	100,000 m	.....	.....
2.10.130	Bankett herstellen d= 10-15cm, Abdeckung mit Edelsplitt 2/5, d=3cm	5,000 m ²	.....	.....
Summe	2.10	Fahrbahnoberbau Hauptleitung	.....	.....
Summe	2	SW- Kanalbau Pumpstation und Hausanschlüsse	.....	.....

Projekt: 2024-18 **Bennewitz, OT Grubnitz: Kleinerschließung Grubnitzer Str. 2a**
LV: 24-18-20 **Tiefbauarbeiten, Ausschreibungsunterlage; 2025-05**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
3	Errichtung einer Straßenentwässerung			
3.1	Neubau Straßenentwässerung			
3.1.10	Stl-Nr.: 23 115/ 306 12 91 Fundamentgraben herstellen SoB F-Breite ü30-50cm ... Freitext ... ü. Aush. Verw. AN	10,500 m	.....	.....
3.1.20	Stl-Nr.: 22 110/ 357 92 11 33 25 Kunststoffrohr ltg herst.m.Erdarb. (21)'DN 160'PP-Rohr Bettung Typ 1 Tiefe bis 1,25 m Ringst. SN 16 LM 1, Statik Boden Unterl. AG entf./F.lief./Z0	27,000 m	.....	.....
3.1.30	PP- Bogen DN 160 liefern und einbauen, als Zulage	2,000 St	.....	.....
3.1.40	Rohrschnitt, Paßringe, Überschiebemuffe DN 160 PP	2,000 St	.....	.....
3.1.50	Ablaufleitung PP DN 160 am Auslauf mit Böschungstück ausführen.	2,000 St	.....	.....
3.1.60	Einfassung Auslauf DN 160 mit Granitpflaster, in 3- Reihen	1,000 m2	.....	.....
3.1.70	Stl-Nr.: 22 110/ 542 41 11 92 11 Kastenrinne einbauen Klasse D 400 Nenngröße 100 Gefälle 0,5 v.H. Betonfertigteile (41)'Asphalt'Aufl.Beton + 2RSt Abdeckung G-Eisen Schlitzw.18 mm	10,500 m	.....	.....

Projekt: 2024-18 **Bennewitz, OT Grubnitz: Kleinerschließung Grubnitzer Str. 2a**
LV: 24-18-20 **Tiefbauarbeiten, Ausschreibungsunterlage; 2025-05**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	.....
3.1.80	Stl-Nr.: 22 110/ 546 31 Formstück f. Kastenrinne einb. (Zul.) Endst/Abl/Eimer. Abfluss DN 160	1,000 St	.....	.....
3.1.90	Stl-Nr.: 22 110/ 546 10 Formstück f. Kastenrinne einb. (Zul.) Endstück	1,000 St	.....	.....
Summe	3.1	Neubau Straßenentwässerung		.....
Summe	3	<u>Errichtung einer Straßenentwässerung</u>		.....

Projekt: 2024-18 Bennewitz, OT Grubnitz: Kleinerschließung Grubnitzer Str. 2a
LV: 24-18-20 Tiefbauarbeiten, Ausschreibungsunterlage; 2025-05

ZUSAMMENSTELLUNG

1	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung	
1.1	Baustelleneinrichtung und Hilfsarbeiten €
1.2	Verkehrssicherung €
1.3	Kontrollprüfungen, Vermessung €
1.4	Stundenlohnarbeiten €
<hr/>		
Summe	<u>1 Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung</u>	<u>..... €</u>
2	SW- Kanalbau Pumpstation und Hausanschlüsse	
2.1	Erdarbeiten Kanalbau und Pumpstation €
2.2	Verbauarbeiten €
2.3	Abwasserfreispiegelkanal und Kontrollschächte €
2.4	Abwasserdruckleitungsbau €
2.5	Liefen und Einbau einer SW-Pumpstation €
2.6	Elektroinstallationsarbeiten/ E-MSR-Technik €
2.10	Fahrbahnoberbau Hauptleitung €
<hr/>		
Summe	<u>2 SW- Kanalbau Pumpstation und Hausanschlüsse</u>	<u>..... €</u>
3	Errichtung einer Straßenentwässerung	
3.1	Neubau Straßenentwässerung €
<hr/>		
Summe	<u>3 Errichtung einer Straßenentwässerung</u>	<u>..... €</u>

Projekt: 2024-18 **Bennewitz, OT Grubnitz: Kleinerschließung Grubnitzer Str. 2a**
LV: 24-18-20 **Tiefbauarbeiten, Ausschreibungsunterlage; 2025-05**

Summe LV	.....	€
zuzüglich 19,00 % Mwst	.....	€
Gesamtsumme Brutto	.....	€

Datum: Unterschrift / Stempel: