

LV-Bez.: Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung
LV-Nr.: 2025_08_02

Inhaltsverzeichnis		Seite
BT: 03	Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung	1
LB: 01	Baustelleneinrichtung	1
UT: 1	Verkehrssicherung	1
UT: 2	Dokumentation	3
UT: 3	Sozialeinrichtungen	4
UT: 4	Wasserleitungen und Zubehör	5
UT: 5	Abwasserleitungen und Zubehör	10
UT: 6	Baustrom	13
UT: 7	Sonstiges	21
LB: 02	Erdarbeiten	22
UT: 1	Behelfsflächen	22
UT: 2	Gräben	25
Zusammenstellung		26

LV-Bez.: Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung
LV-Nr.: 2025_08_02

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
03	Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung		
03.01	Baustelleneinrichtung		
03.01.1	Verkehrssicherung		
03.01.1.010	Verkehrsrechtliche Anordnung einholen		
	Antragstellung zur Beantragung der verkehrsrechtlichen Anordnung zur temporären Nutzung öffentlicher Straßen und Wege.		
	Die verbindliche verkehrsrechtliche Anordnung ist dem AG spätestens 5 Kalendertage vor Beginn der Arbeiten vorzulegen.		
	1,000 psch	.....	.....
03.01.1.020	Verkehrszeichen aufstellen, beseitigen		
	Verkehrsregelung mit Verkehrszeichen zur Verkehrssicherung und -regelung nach StVO an/auf der Baustelle und allen Baustellenein- und -ausfahrten sowie bei Bauarbeiten an Straßen/Wegen unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen und beseitigen, einschl. den dazu erforderlichen Planungen für Sperrungen und Beschilderungen sowie dem Einholen aller dafür erforderlichen Genehmigungen und Abstimmungen mit den entsprechenden Behörden durch den AN auf der Grundlage der verbindlichen verkehrsrechtlichen Anordnung.		
	1,000 psch	.....	.....
03.01.1.030	Verkehrszeichen vorhalten		
	Vorbeschriebene Verkehrszeichen für die Dauer der Bauarbeiten vorhalten und unterhalten, einschl. täglicher Kontrollen und ggf. Wiederherstellen. Die Protokolle der Kontrollen sind wöchentlich der Bauüberwachung des AG zu übergeben.		
	52,000 Wo	.....	.....
03.01.1.040	Baufeld-Absteckung		
	Absteckung und Abpflockung der Baufeldgrenzen und Baustelleneinrichtungsflächen entsprechend der Ausführungszeichnung herstellen. Während der Bauzeit unterhalten, sichern und nach Bauende wieder abbauen. Material bleibt im Eigentum des AN.		
	Abnahmeprotokoll einschließlich digitaler Absteckunterlagen an den AG übergeben.		
	1,000 psch	.....	.....

LV-Bez.: Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung
LV-Nr.: 2025_08_02

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
03.01.1.050	Mobiler Bauzaun auf-/ abbauen		
	Mobiler Bauzaun stand- und durchschlupfsicher aufbauen und nach Fertigstellung abbauen.		
	Zaunoberkante über Gelände 2,00 m		
	Untergrund: unbefestigt, teilweise Böschung		
	Einschließlich Schrägabstützungen für windexponierten Lage.		
	Innerhalb der Grundvorhaltezeit von 4 Wochen vor - und unterhalten.		
	190,000 m	.....	.....
03.01.1.060	Bauzaun vor-/ unterhalten		
	Bauzaun über Grundvorhaltezeit von 4 Wochen vor- und unterhalten.		
	Teilzeiten werden nach Tagen zu 1/7 des Einheitspreises vergütet.		
	9.880,000 mWo	.....	.....
03.01.1.070	Tor Bauzaun auf-/ abbauen		
	Tor (Einfahrt) mit Zahlenschloss für vorgenannten Bauzaun liefern, auf- und nach Fertigstellung abbauen.		
	Durchfahrbreite 4,50 m		
	Innerhalb der Grundvorhaltezeit von 4 Wochen vor - und unterhalten.		
	1,000 St	.....	.....
03.01.1.080	Tor vor-/ unterhalten		
	Bauzauntor über Grundvorhaltezeit von 4 Wochen vor- und unterhalten.		
	Teilzeiten werden nach Tagen zu 1/7 des Einheitspreises vergütet.		
	52,000 StWo	.....	.....

LV-Bez.: Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung
LV-Nr.: 2025_08_02

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
03.01.1.090	Bauschild aufstellen, beseitigen		
Zweiteiliges Bauschild herstellen und aufstellen, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vorhalten und beseitigen.			
Material: PVC-Mesh (ca. 350 g/m ²) Maße: (BxH) 3400 x 1750 mm (x 2 Stück) Druck: UV-Digitaldruck (CMYK) einseitig Ösen: Ösen ringsum alle 500 mm Randverstärkung: ringsum randverstärkt geschweißt			
Ausführung nach Entwurfsfreigabe durch AG.			
	1,000 psch	.....	.....
Summe	03.01.1 Verkehrssicherung		.....
03.01.2	Dokumentation		
03.01.2.010	Beweissicherung vor Baubeginn		
Beweissicherung / Bestandsaufnahme vor Baubeginn und Anfertigen einer Dokumentation der gesamten Trasse, Straßen, Gehwege, Einfriedungen und Einbauten vor den Bauarbeiten, bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • Datenträger • digitaler Fotodokumentation • ggf. Unterschriften bzw. Abnahmeprotokolle der Grundstückseigentümer. 			
Speziell wird an dieser Stelle auf die dokumentarische Aufnahme der Oberfläche und des Aufbaues der in Anspruch zu nehmenden Straßen und Grundstücke sowie der angrenzenden Bebauung verwiesen.			
Die ordnungsgemäße Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes und der Straßenaufbau sind dabei eindeutig zu dokumentieren und schriftlich durch die jeweiligen Rechtsträger oder Privateigentümer, bei öffentlichen Flächen durch den AG bestätigen zu lassen, die Dokumentation ist dem AG vor Baubeginn übergeben.			
	1,000 psch	.....	.....
03.01.2.020	Beweissicherung nach Fertigstellung		
wie vor, jedoch nach Fertigstellung. Spätestens eine Woche nach Abnahme übergeben.			
	1,000 psch	.....	.....

LV-Bez.: Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung
LV-Nr.: 2025_08_02

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
-----	-------	--------	--------

03.01.2.030 **Abschlussdokumentation erstellen**

Abschlussdokumentation erstellen.

Verfahrensweise:

- Unterlagen (soweit in Baumaßnahme vorhanden) nach folgender Gliederung zusammenstellen:

0. Deckblatt, Inhaltsverzeichnis
1. Abnahmeprotokoll AG
2. Bauleitererklärung und Fachunternehmererklärung mit Bestätigung, dass Baumaßnahme entsprechend der Regeln der Technik ausgeführt wurde
3. Prüfzeugnisse, Materialzertifikate, Produktbeschreibung, Bedienungsanleitungen und Wartungsvorschriften für Einzelbaugruppen und Gesamtanlage, Eignungsprüfung Mineralgemische, Lieferscheine, Wiegekarten
4. Nachweis, Protokolle, Kontrollprüfung
5. Protokolle Eigenüberwachung
6. digitale Beweissicherungen
7. Freistellung der Grundstückseigentümer, Bescheinigung der Grundstückseigentümer über ordnungsgemäße Wiederherstellung in Anspruch genommener Flächen und Gebäudeteile
8. vom AG bestätigte Nachträge
9. Bautagesberichte, Aufmaßblätter
10. Bestandsunterlagen
11. Fotodokumentation über gesamtes Bauvorhaben, chronologisch geordnet und bezeichnet mit Inhaltsverzeichnis

- Unterlagen in Ordnern eine Woche vor Abnahme 1-fach digital auf Datenträger sowie 1-fach in Papier im Original und 2-fach in Papier als Kopie (jeweils farbig) an AG übergeben

1,000 psch

Summe **03.01.2** **Dokumentation**

03.01.3 **Sozialeinrichtungen**

03.01.3.010 **Sanitärcontainer**

Sanitärcontainer liefern, innerhalb der Baustelle aufbauen und nach Abschluss der Baumaßnahme abbauen und abfahren.

Ausstattung:

- getrennte Handwasch- und WC-Einrichtungen für 6-10 weibliche und 11-25 männliche Nutzer
- Fäkalien sind über vorhandenen Schmutzwasserschacht zu entsorgen

LV-Bez.: Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung
LV-Nr.: 2025_08_02

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
	<ul style="list-style-type: none"> • Stromversorgung, elektr. Beleuchtung sowie frostfreien Trinkwasseranschluss einschl. deren Installationen an bauseits erstellten Wasseranschluss • Beheizbare Ausführung • Versicherung gegen Diebstahl und Vandalismus <p>Container abschließbar mit Sicherheitsschloss, 15 Schlüssel an AG übergeben.</p> <p>Der AN hat bei Ausfall oder Unbenutzbarkeit der Einrichtungen unverzüglich auf seine Kosten für gleichwertigen Ersatz zu sorgen. 70 % des Preises werden nach Übergabe des Büros an den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet.</p>	1,000 St	.....
03.01.3.020	<p>Sanitärcontainer vorhalten</p> <p>Vorbeschriebenen Sanitärcontainer einschließlich aller Ver- und Entsorgungsanschlüsse vorhalten, betreiben und unterhalten.</p> <p>Die Unterhaltung schließt die zwei-mal-wöchentliche gründliche Reinigung der Sanitärräume sowie die Bestückung mit Papierhandtüchern, Toilettenpapier und Seife mit ein.</p>	52,000 Wo	.....
Summe	03.01.3 Sozialeinrichtungen		.....
03.01.4	<p>Wasserleitungen und Zubehör</p> <p>Rohrleitungen PE 100 Standard</p> <p>Rohrleitungen PE 100 Standard Trinkwasser,</p> <p>Trinkwasserrohre aus PE 100 werden gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 335 A2, und nach der DIN EN 12201 hergestellt. Die Rohre mit DVGW-Prüfzeichen:</p> <p>Die PE 100 Standardrohre, Schmelzindexgruppe 003, in der Farbe Blau sind zur Verlegung im Sandbett geeignet.</p> <p>Leistung</p> <p>Rohr liefern, sowie höhen- und fluchtgerecht in vorhandene Gräben mit Überdeckungshöhen von 0,80 m bis 1,20 m fachgerecht nach DIN EN -und Verlegeanleitungen zu verlegen.</p> <p>einschließlich Trassenwarnband 30 cm oberhalb der Leitungen beim verfüllen.</p>		
03.01.4.010	<p>PE 100 Trinkwasserrohr, SDR 11, 16 bar 25 x 2,3 mm Ringbund</p> <p>PE 100 Trinkwasserrohr, SDR 11, 16 bar</p>		

LV-Bez.: Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung
LV-Nr.: 2025_08_02

Nr.		Menge	EP [€]	GP [€]
	25 x 2,3 mm	20,000 m	.....	.....
03.01.4.020	<p>PE-HD Winkel 90° bis max. 32 mm</p> <p>Winkel 90° als Klemmfitting für Rohre aus PE 80, PE 100 und PE-Xa DVGW-reg. PN 16</p> <p>PE-HD Winkel 90° bis 32 x 3,0 mm</p>	4,000 St	.....	.....
03.01.4.030	<p>PE-HD T-Stk bis max. 32 mm</p> <p>T-Stück als Klemmfitting für Rohre aus PE 80, PE 100 und PE-Xa DVGW-reg. PN 16 PE-HD T-Stück bis 32 mm</p>	1,000 St	.....	.....
03.01.4.040	<p>PE-HD Kupplung bis max. 32 mm</p> <p>Kupplung als Klemmfitting für Rohre aus PE 80, PE 100 und PE-Xa DVGW-reg. PN 16 PE-HD Kupplung bis 32 mm</p>	1,000 St	.....	.....
03.01.4.050	<p>PE-HD Anschlussverschraubung mit Außengewinde bis max. 32 x 1"</p> <p>Anschlussverschraubung mit Außengewinde für Rohre aus PE 80, PE 100 und PE-Xa Gewinde nach DIN EN 10226-1 DVGW-reg. PN 16 als Klemmfitting</p> <p>PE-HD Anschlussverschraubung mit Außengewinde bis 32 x 1"</p>	2,000 St	.....	.....
03.01.4.060	<p>PE-HD Winkel 90° mit Innengewinde bis max. 32 x 3/4"</p> <p>Winkel 90° mit Innengewinde</p> <p>für Rohre aus PE 80, PE 100 und PE-Xa Gewinde nach DIN EN 10226-1 DVGW-reg. PN 16 als Klemmfitting</p> <p>PE-HD Winkel 90° mit Innengewinde bis 32 x 3/4"</p>			

LV-Bez.: Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung
LV-Nr.: 2025_08_02

Nr.		Menge	EP [€]	GP [€]
		2,000 St	.....	.....
03.01.4.070	<p>Absperrarmaturen DN 25 mit Entleerung</p> <p>Absperrarmaturen DN 25 mit Entleerung aus Rotguss (Rg), mit Innengewinde DVGW-geprüft. Durchmesser: DN 25</p>	1,000 St	.....	.....
03.01.4.080	<p>Kugel-Auslaufventil 3/4"</p> <p>Kugel-Auslaufventil 3/4", Wandanschluss 3/4 " Messing vernickelt, Ausladung ca. 75 mm, PN 10, Temperaturbeständig bis 120 °C. mit Schlauchanschluss einschließlich Befestigung</p>	1,000 St	.....	.....
03.01.4.090	<p>Wandscheibe 3/4 " mit Übergang auf PE 32 mm</p> <p>Messing PE Rohr Verschraubung 32 mm x 3/4 Zoll IG Wandscheibe Wandwinkel Fitting einschließlich Befestigung auf Holzbohle</p>	1,000 St	.....	.....
03.01.4.100	<p>Standrohr DN 80 mit Bauwasserzähler QN 2,5</p> <p>Standrohr DN 80 mit Bauwasserzähler QN 2,5 liefern und montieren</p>	1,000 St	.....	.....

Hinweis

Bei der Trinkwasserinstallation sind grundsätzlich alle Anforderungen der VDI 6023 "Hygiene in der Trinkwasserinstallation" zu beachten. Dies gilt insbesondere für den Transport, die Lagerung, die Montage sowie die Dichtigkeitsprüfung und Inbetriebnahme der Trinkwasseranlage.

In der gesamten Trinkwasserinstallation dürfen nur Materialien verbaut werden, welche für eine chemische Desinfektion unter anderem mit Chlordioxid gem. DVGW Arbeitsblatt W 291 zugelassen und geeignet sind.

Das Ablängen der Rohre ist nur mit entsprechendem

LV-Bez.: Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung
LV-Nr.: 2025_08_02

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]	
	<p>Rohrschneidwerkzeugen zugelassen. Montierte und gelagerte Rohre sind grundsätzlich mit Endkappen an offenen Rohrenden zu versehen! Bei der Verwendung von Pressverbindungen sind Markierwerkzeuge zwingend zu verwenden. Gepresste Rohrverbindungen sind zu markieren. Für Pressfittinge und Werkzeuge gilt zwingend eine Fabrikatsgleichheit, ein Fabrikatsmix ist nicht zulässig.</p>			
03.01.4.110	<p>Begleitheizband Begleitheizband selbstlimitierend, schutzisoliert (Schutzklasse II) für den Frostschutz von Rohrleitungen, Absicherung mit RCD 30 mA FI-Schalter bauseits. Versorgungsspannung: 220/240V Überstromsichersicherung: 16A Max. zulässige Umgebungstemp.: 65°C</p> <p>Min. Verlegetemp.: -30°C Abmessungen: 12 x 6 mm Min. Biegeradius: 25 mm Zulassung: VDE 0254 Leistung (W/m): 10 (bei +10°C) Max. Länge (m): 150</p>	20,000 m	.....	.....
03.01.4.120	<p>Heizbandanschluss Heizbandanschluss einschließlich 1,5 m Zuleitung, 2 x 1,5 mm²</p>	1,000 St	.....	.....
03.01.4.130	<p>Elektronischer Thermostat Elektronischer Thermostat für Wandmontage mit Umschaltkontakt zur Steuerung von Rohrbegleitheizungen mit NTC- Leitungsfühler (3m). Versorgungsspannung: 180 - 250 V Strombelastbarkeit:10A Schutzart:IP 44 Ausschalter:2-pol Kontrollampe:LED Umgebungstemperatur: -30°C bis +50°C Fühlertyp:NTC 25/15000 Abmessungen (TxBxH): 45x99,5x69,3mm Temperaturbereich: -10°C bis +50°C</p>	1,000 St	.....	.....

LV-Bez.: Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung
LV-Nr.: 2025_08_02

Nr.		Menge	EP [€]	GP [€]
03.01.4.140	<p>Heizbandverbindung Heizbandverbindung passend zum beschriebenen Heizband</p>	5,000 St	.....	.....
03.01.4.150	<p>Heizband-Endabschluss Heizband-Endabschluss</p>	2,000 St	.....	.....
03.01.4.160	<p>T-Abzweig für 2 Heizbänder T-Abzweig für 2 Heizbänder und 2 Endabschlüsse einschließlich 1,5 m Zuleitung, 2 x 1,5 mm²</p>	1,000 St	.....	.....
	<p>Wärmedämmung Wärmedämmung nach DIN 4140 an Rohrleitungen Mediumtemperatur -30 bis 40 °C, Umgebungstemperatur -30 bis 40 °C, Dämmung aus schwerentflammaren Stoffen nach DIN 4102 Teil 1 Baustoffklasse B1, auf der Außenfläche von Trinkwasser und Abwasserrohren aus</p> <p>Die Dämmung besteht aus: Matten aus flexiblen geschlossenzelligen Weichschaum, Rohdichte 60-100 kg/m³, Wärmeleitfähigkeit max. 0,037 W/mK, bei einer Mitteltemperatur von 10 °C, Matten mit geeignetem Klebstoff auf der Kanaloberfläche vollflächig verkleben, Längs- und Querstöße vollfugig und dampfdiffusionsdicht verkleben,</p> <p>einschl. der erforderlichen Reinigung der Kanaloberflächen, Dämmschichtdicke 19 mm.</p>			
03.01.4.170	<p>Wärmedämmung bis DN 25, 19 mm Wärmedämmung an Kunststoff bzw. Edelstahlrohr bis 28 mm Außendurchmesser Dämmstärke: 19 mm</p>	20,000 m	.....	.....
	<p>Halterung und Befestigung Halterung und Befestigung</p>			

LV-Bez.: Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung
LV-Nr.: 2025_08_02

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
03.01.4.180	Halterung und Befestigung Halterung und Befestigung zur Aufnahme von 2 Auslaufkugelhähnen für 2 Bauwasseranschlüsse. Bestehend aus jeweils: - 1 St. Bauholzplatte, B x H x T ca. 40 x 40 x 20 cm - 3m Profilstahlschiene als Unterkonstruktion zur freien Aufstellung oder Wandmontage	1,000 psch	.....
03.01.4.190	Montagekonstruktion Montagekonstruktion für Stütz-, Hänge- und Tragbefestigung aus verzinktem Stahl, als Sonderkonstruktion bestehend aus Form- und Stanzteilen wie Verstärkungsprofilen, Winkelkonsolen, Knotenblechen und Abschlussprofilen, mit Verbindungs- und Befestigungsmaterial.	10,000 kg	.....
03.01.4.200	Holzverkleidung Wasseranschluss Witterungsschutz Holzverkleidung aus Bauholz für den Wasseranschluss als Witterungsschutz Einhausung des Bauwasseranschlusses in eine Holzkonstruktion als Kasten. B x H x T ca. : 40 x 120 x 40 cm.	1,000 psch	.....
03.01.4.210	Störungsbeseitigungen und Sonstiges Störungsbeseitigungen und Sonstiges für die Bauwasserversorgung, einschließlich Kontrolle und Protokollierung der Begehung bei Frost zur Kontrolle der Funktion der Begleitheizung. für Anschluss an den Bestandstrinkwasserschacht und die Sanitärcontainer, Spülen und Druckprobe des Systems.	10,000 h	.....
Summe	03.01.4 Wasserleitungen und Zubehör		.....
03.01.5	Abwasserleitungen und Zubehör Abwasserrohre aus PVC-U Abwasserrohre aus PVC-U SN 4 mit kerngeschäumter Wandung hergestellt nach DIN EN 13476-2 und Formstücke hergestellt nach DIN EN 1401 für erdverlegte Abwasserleitungen.		

LV-Bez.: Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung
LV-Nr.: 2025_08_02

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
03.01.5.010	KG-Rohr, PVC-U, DN 100 Kunststoffgrundleitungs-Rohr aus Polyvinylchlorid-hart (PVC-U), im Gefälle in Gräben verlegen, Abdichtung der Steckmuffe mittels elastomerem Dichtring; Nennweite: 100	17,000 m	.....
03.01.5.020	KG-Bogen, PVC-U, 15-87°, DN 100 Kunststoffgrundleitungs (KG)-Bogen aus Polyvinylchlorid-hart (PVC-U), in Gräben verlegen, Formstück mit Muffe und Dichtung; als Zulage. Nennweite: 100 Winkel: 15 - 87 Grad	7,000 St	.....
03.01.5.030	KG-Abzweig, PVC-U, 45° o. 87°, DN 100 Kunststoffgrundleitungs (KG)-Abzweig aus Polyvinylchlorid-hart (PVC-U), in Gräben verlegen, Formstück mit Muffe und Dichtung; als Zulage. Nennweite: 100 Winkel: 45 oder 87 Grad	1,000 St	.....
03.01.5.040	KG-Übergang, PVC-U, a.PE-Muffe, DN 100 Kunststoffgrundleitungs (KG)-Übergang aus Polyvinylchlorid-hart (PVC-U) auf PE-Muffe, einbauen; als Zulage. Nennweite: 100	1,000 St	.....
03.01.5.050	Begleitheizband Begleitheizband selbstlimitierend, schutzisoliert (Schutzklasse II) für den Frostschutz von Rohrleitungen, Absicherung mit RCD 30 mA FI-Schalter bauseits. Versorgungsspannung: 220/240V Überstromschutzsicherung: 16A Max. zulässige Umgebungstemp.: 65°C Min. Verlegetemp.: -30°C Abmessungen: 12 x 6 mm Min. Biegeradius: 25 mm Zulassung: VDE 0254		

LV-Bez.: Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung
LV-Nr.: 2025_08_02

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
	Leistung (W/m): 10 (bei +10°C) Max. Länge (m): 150		
	17,000 m	.....	.....
03.01.5.060	Heizbandanschluss Heizbandanschluss einschließlich 1,5 m Zuleitung, 2 x 1,5 mm ²		
	1,000 St	.....	.....
03.01.5.070	Elektronischer Thermostat Elektronischer Thermostat für Wandmontage mit Umschaltkontakt zur Steuerung von Rohrbegleitheizungen mit NTC- Leitungsfühler (3m). Versorgungsspannung: 180 - 250 V Strombelastbarkeit:10A Schutzart:IP 44 Ausschalter:2-pol Kontrollampe:LED Umgebungstemperatur: -30°C bis +50°C Fühlertyp:NTC 25/15000 Abmessungen (TxBxH): 45x99,5x69,3mm Temperaturbereich: -10°C bis +50°C		
	1,000 St	.....	.....
03.01.5.080	Heizbandverbindung Heizbandverbindung passend zum beschriebenen Heizband		
	2,000 St	.....	.....
03.01.5.090	Heizband-Endabschluss Heizband-Endabschluss		
	1,000 St	.....	.....
03.01.5.100	T-Abzweig für 2 Heizbänder T-Abzweig für 2 Heizbänder und 2 Endabschlüsse einschließlich 1,5 m Zuleitung, 2 x 1,5 mm ²		
	1,000 St	.....	.....
	Wärmedämmung Wärmedämmung nach DIN 4140 an Rohrleitungen Mediumtemperatur -30 bis 40 °C, Umgebungstemperatur -30 bis 40 °C, Dämmung aus schwerentflammaren Stoffen nach DIN 4102 Teil 1 Baustoffklasse B1, auf der Außenfläche von Trinkwasser und Abwasserrohren aus		

LV-Bez.: Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung
LV-Nr.: 2025_08_02

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
-----	-------	--------	--------

Die Dämmung besteht aus:
 Matten aus flexiblen geschlossenzelligen Weichschaum,
 Rohdichte 60-100 kg/m³,
 Wärmeleitfähigkeit max. 0,037 W/mK,
 bei einer Mitteltemperatur von 10 °C,
 Matten mit geeignetem Klebstoff auf der Kanaloberfläche
 vollflächig verkleben,
 Längs- und Querstöße vollfugig und dampfdiffusionsdicht
 verkleben,

 einschl. der erforderlichen Reinigung der Kanaloberflächen,
 Dämmschichtdicke 19 mm.

03.01.5.110	Wärmedämmung bis DN 100, 19 mm Wärmedämmung an Kunststoffrohr bis 110 mm Außendurchmesser Dämmstärke: 19 mm	17,000 m
-------------	---	----------	-------	-------

Summe	03.01.5 Abwasserleitungen und Zubehör		
--------------	--	--	-------	--

03.01.6 Baustrom

Hinweis

Hinweis

Zur Absicherung der Baustromversorgung für alle am Vorhaben zum Einsatz kommenden Gewerke während der gesamten Bauzeit ist das nachfolgend ausgeschriebene allgemeine Baustromnetz zu errichten.

Die Anlage ist gemäß den Forderungen

- * DIN VDE 0100 Teil 704
- * VDE 0612
- * DIN 43868
- * Technische Anschlussbedingungen VDEW
- * Unfallverhütungsvorschrift DGUV V3, ASR A1.3, BGI 608, GUV-V A2

zu errichten.

Leistungsbestandteil sind:

Liefern, Aufstellen und Anschließen der Baustromverteiler, einschließlich notwendiger Abstimmungen mit dem zuständigen EVU zum Anschluss.

Zählung über eingebauten Unterzähler
 Liefern und Montieren einer allgemeinen Wegebeleuchtung

LV-Bez.: Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung
LV-Nr.: 2025_08_02

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
-----	-------	--------	--------

im Objekt
 Betreiben, einschließlich Wartung, Instandhaltung und
 turnusmäßige Überprüfung aller Bestandteile des
 Baustromnetzes gem. BGI 608 und DGUV V3 Prüfung
 monatlich mit Nachweis.
 Notwendige bauablaufabhängige Verlegungen von Teilen
 der Anlage
 Demontage der Anlage in Abhängigkeit des Bauablaufes
 Die Anlagenteile sind dem Auftraggeber zur Miete bereit
 zustellen. In die Mietpreise sind die vorgenannten
 Leistungen einzukalkulieren.
 Vorgesehene Standzeit der Anlage: ca. 12 Monate.
 Die Aufstellung der einzelnen Bauteile für das
 Baustromnetz erfolgt entsprechend der Erfordernisse des
 Bauablaufes auf Anforderung der Bauleitung.

Die angegebene Standzeit gilt als Richtwert. Kürzere
 oder längere Standzeiten der Gesamtanlage oder
 einzelner Teile, bedingt durch den Bauablauf bzw. die
 schrittweise Inbetriebsetzung der neuen Elektroanlage
 des Vorhabens beeinflussen den wöchentlichen bzw.
 monatlichen Mietpreis nicht.
 Die konkreten Standzeiten der einzelnen
 Leistungspositionen werden zum Aufmaß abgerechnet.
 Die Baustromanlage wird an den neuen Hausanschlusskasten der Stadtwerke Döbeln
 auf dem Grundstück Vorort angeschlossen.

03.01.6.010 **Baustromverteiler Anschlusschrank Zählerfelder 1 St
 Wandlerplatz Bemessungsstrom 200 A 230/400VAC
 Freiluftaufstellung ungeschützt IP54 IK09 geschlossen
 Standmontage aufbauen abbauen**

Baustromverteiler DIN EN 61439-4 (VDE 0660-600-4), als
 Anschlusschrank, Bedienung durch elektrotechnischen Laien,
 geeignet für die Versorgung frequenz geregelter Antriebe, mit
 Berührungsschutzabdeckung DIN EN 50274 (VDE 0660-514),
 Zählerplatz nach den Technischen Anschlussbedingungen des
 zuständigen EVU,
 Anzahl der Zählerfelder "1" St, Wandlerplatz nach den
 technischen Anschlussbedingungen des zuständigen EVU,
 Gehäuse aus nichtrostendem Stahl, lackiert, Schutzklasse I,
 Bemessungsstrom I Index nA tiefgestellt "200" A,
 Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC,
 Bemessungsbelastungsfaktor "0,8" , Freiluftaufstellung
 ungeschützt, Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1),
 Schutzart IK09 DIN EN 50102, DIN EN 62262 (VDE 0470-100),
 min. Umgebungstemperatur "-25" Grad C,
 max. Umgebungstemperatur "40" Grad C,
 max. Umgebungstemperatur täglicher Mittelwert "35" Grad C,
 max. relative Luftfeuchte bei einer Temperatur von 40 Grad C
 "50" %, Verschmutzungsgrad 3 (schwer) DIN EN 61010-1 (VDE
 0411-1),
 Höhe über NN "120" m, EMV-Umgebung A Gewerbe Industrie,

LV-Bez.: Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung
LV-Nr.: 2025_08_02

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
	geschlossene Bauform, Anlage ortsfest, Standmontage, aufbauen und abbauen.	.....	.....
	1,000 St	.....	.....
03.01.6.020	Monatliche Miete und Prüfung für Anschlussschrank		
	Monatliche Miete für die v.g. Baustromverteiler, einschließlich Prüfung und Wartung gemäß DIN VDE 0702 Prüf- u. Wartungsintervall 1 Monat		
	12,000 St	.....	.....
03.01.6.030	Baustromverteiler Verteilerschrank Bemessungsstrom 100 A 230/400VAC Freiluftaufstellung ungeschützt IP54 IK09 geschlossen Standmontage aufbauen abbauen		
	Baustromverteiler DIN EN 61439-4 (VDE 0660-600-4), als Verteilerschrank, Bedienung durch elektrotechnischen Laien, geeignet für die Versorgung frequenz geregelter Antriebe, mit Berührungsschutzabdeckung DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Gehäuse aus nichtrostendem Stahl, lackiert, Schutzklasse I, Bemessungsstrom I Index nA tiefgestellt '200' A, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsbelastungsfaktor '0,8' , Freiluftaufstellung ungeschützt, Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Schutzart IK09 DIN EN 50102, DIN EN 62262 (VDE 0470-100), min. Umgebungstemperatur '-25' Grad C, max. Umgebungstemperatur '40' Grad C, max. Umgebungstemperatur täglicher Mittelwert '25' Grad C, max. relative Luftfeuchte bei einer Temperatur von 40 Grad C '50' %, Verschmutzungsgrad 3 (schwer) DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1), Höhe über NN '120' m, EMV-Umgebung A Gewerbe Industrie, geschlossene Bauform, Anlage ortsveränderbar, Standmontage, aufbauen und abbauen, Bestückung mit nachstehender Stromkreis-ausrüstung.		
	Anschluss:		
	1 NH1-Lasttrennschalter mit Sicherungen 160A mit Bolzenanschluss M10		
	Abgang /Absicherung:		
	2 RCD-Schutzschalter 4P 63A/300mA -Typ B		
	mit je 1 NH000-Sicherungslasttrennschalter 63A		
	2 CEE-Anbaudosen 63A 5P 400V 6h		
	ohne Vorsicherungen -direkt ab RCD-		
	2 RCD-Schutzschalter 4P 63A/30mA -Typ B-		
	4 CEE-Anbaudosen 32A 5P 400V 6h		
	mit je 1 Leitungsschutzschalter (MCB) 3P 32A -C-		
	2 CEE-Anbaudosen 16A 5P 400V 6h		
	1 RCD-Schutzschalter 4P 40A/30mA -A-		
	6 Schutzkontaktsteckdosen 16A 2P 230V		
	mit je 1 Leitungsschutzschalter (MCB) 1P 16A -C-		

LV-Bez.: Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung
LV-Nr.: 2025_08_02

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
	anliefern, aufstellen, vorhalten, abbauen, abtransportieren, einschließlich erforderliche Hilfsgeräte für Transport, Be- u. Entladung	1,000 St	.....
03.01.6.040	Monatliche Miete und Prüfung für Baustromverteiler 111 kVA	8,000 St	.....
	Monatliche Miete für den v.g. Baustromverteiler 111kVA, einschließlich Prüfung und Wartung gemäß DIN VDE 0702 Prüf- u. Wartungsintervall 1 Monat		
03.01.6.050	Baustromverteiler Endverteiler Kranverteiler Bemessungsstrom 63 A 230/400VAC Freiluftaufstellung ungeschützt IP54 IK09 geschlossen Standmontage aufbauen abbauen		
	Baustromverteiler DIN EN 61439-4 (VDE 0660-600-4), als Endverteiler, Kranverteiler, Bedienung durch elektrotechnischen Laien, geeignet für die Versorgung frequenz geregelter Antriebe, mit Berührungsschutzabdeckung DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Gehäuse aus nichtrostendem Stahl, lackiert, Schutzklasse I, Bemessungsstrom I Index nA tiefgestellt '63' A, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsbelastungsfaktor '0,8' , Freiluftaufstellung ungeschützt, Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Schutzart IK09 DIN EN 50102, DIN EN 62262 (VDE 0470-100), min. Umgebungstemperatur '-25' Grad C, max. Umgebungstemperatur '40' Grad C, max. Umgebungstemperatur täglicher Mittelwert '25' Grad C, max. relative Luftfeuchte bei einer Temperatur von 40 Grad C '50' %, Verschmutzungsgrad 3 (schwer) DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1), Höhe über NN '120' m, EMV-Umgebung A Gewerbe Industrie, geschlossene Bauform, Anlage ortsveränderbar, Standmontage, aufbauen und abbauen, Bestückung mit nachstehender Stromkreis-ausrüstung		
	Anschluss: 1 NH00-Lasttrennschalter mit Sicherungen 63A mit Bügelklemmen 10-50qmm		
	Abgang / Absicherung: 1 RCD-Schutzschalter 4P 63A/300mA -Typ B 1 CEE-Anbaudose 63A 5P 400V 6h ohne Vorsicherung -direkt ab RCD- 1 RCD-Schutzschalter 4P 40A/30mA -Typ B mit Leitungsschutzschalter (MCB) 3P 32A -C- 1 CEE-Anbaudose 32A 5P 400V 6h ohne Vorsicherung -direkt ab RCD		

LV-Bez.: Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung
LV-Nr.: 2025_08_02

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
	1 Schutzkontaktsteckdose 16A 2P 230V mit Leitungsschutzschalter (MCB) 1P 16A -C		
	anliefern, aufstellen, vorhalten, abbauen, abtransportieren, einschließlich erforderliche Hilfsgeräte für Transport, Be- u. Entladung		
	1,000 St	.....	.....
03.01.6.060	Monatliche Miete und Prüfung für Baustromverteiler 44 kVA		
	Monatliche Miete für die v.g. Baustromverteiler 44 kVA, einschließlich Prüfung und Wartung gemäß DIN VDE 0702 Prüf- u. Wartungsintervall 1 Monat		
	8,000 St	.....	.....
03.01.6.070	Baustromverteiler Endverteiler Bemessungsstrom 32 A 230/400VAC Freiluftaufstellung IP54 IK09 Kasten Standmontage vorhalten 20Mt		
	Baustromverteiler DIN EN 61439-4 (VDE 0660-600-4), als Endverteiler 22 kVA, Bedienung durch elektrotechnischen Laien, mit Berührungsschutzabdeckung DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Gehäuse aus Stahl, lackiert, Schutzklasse I, Bemessungsstrom I Index nA tiefgestellt "32" A, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsbelastungsfaktor 0,8, Freiluftaufstellung ungeschützt, Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Schutzart IK09 DIN EN 50102, DIN EN 62262 (VDE 0470-100), min. Umgebungstemperatur -25 Grad C, max. Umgebungstemperatur 40 Grad C, max. Umgebungstemperatur täglicher Mittelwert 25 Grad C, max. relative Luftfeuchte bei einer Temperatur von 40 Grad C 50 %, Verschmutzungsgrad 3 (schwer) DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1), Höhe über NN 300 m, EMV-Umgebung A Gewerbe Industrie, geschlossene Bauform, generelle Erweiterung der Verteil- und Endstromkreise ohne Abschaltung, Anlage ortsveränderbar, Standmontage, einschl. Festplatzsockel, aufbauen und abbauen, vorhalten.		
	Bestückung mit nachstehender Stromkreis-ausrüstung.		
	Anschluss: 1 CEE-Anbaugerätestecker 32A 5P 400V 6h mit Phasenwender Abgang:		
	1 FI-Schutzschalter 4pol. 40 A/30 mA -Typ B		
	1 CEE-Steckdose 32A 5P 400 V /6 h		
	mit Sicherungselement oder Leitungsschutzschalter		
	3P 32 A		

LV-Bez.: Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung
LV-Nr.: 2025_08_02

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
	2 CEE-Steckdosen 16 A 5P 400 V /6 h mit je 1 Leitungsschutzschalter 3/16 A -C- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 40 A/30 mA 6 Schutzkontaktsteckdosen 16 A 2P 230 V mit je 1 Leitungsschutzschalter 1P 16 A -C anliefern, aufstellen, vorhalten, abbauen, abtransportieren, einschließlich erforderliche Hilfsgeräte für Transport, Be- u. Entladung		
	2,000 St	.....	.....
03.01.6.080	Monatliche Miete und Prüfung für Baustromverteiler 22 kVA Monatliche Miete für die v.g. Baustromverteiler 22 kVA, einschließlich Prüfung und Wartung gemäß DIN VDE 0702 Prüf- u. Wartungsintervall 1 Monat		
	12,000 St	.....	.....
03.01.6.090	Baustromverteiler Umsetzen Umsetzen der Verteilerkästen Zusätzliche Anfahrten werden nicht gesondert vergütet. Diese sind im Einheitspreis einzukalkulieren.		
	6,000 St	.....	.....
03.01.6.100	Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2024 053 Gummischlauchleitung H07RN-F 5G16 Gummischlauchleitung DIN EN 50525-2-21 (VDE 0285-525-2-21) H07RN-F 5 G 16, Cu-Zahl 768.		
	80,000 m	.....	.....
03.01.6.110	Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2024 053 Gummischlauchleitung H07RN-F 5G25 Gummischlauchleitung DIN EN 50525-2-21 (VDE 0285-525-2-21) H07RN-F 5 G 25, Cu-Zahl 1200.		
	60,000 m	.....	.....
03.01.6.120	Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2024 053 CEE-Stecker 3polig 230V 32A IP44 CEE-Stecker DIN EN 60309-2 (VDE 0623-2), 3-polig, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, 32 A, Schutzart IP 44 DIN EN 60529 (VDE 0470-1).		
	12,000 St	.....	.....

LV-Bez.: Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung
LV-Nr.: 2025_08_02

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
03.01.6.130	Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2024 053 CEE-Kupplung 3polig 230V 32A IP44 CEE-Kupplung DIN EN 60309-2 (VDE 0623-2), 3-polig, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, 32 A, Schutzart IP 44 DIN EN 60529 (VDE 0470-1).	12,000 St	.....
03.01.6.140	Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2024 053 Gummischlauchleitung H07RN-F 5G95 Gummischlauchleitung DIN EN 50525-2-21 (VDE 0285-525-2-21) H07RN-F 5 G 95, Cu-Zahl 4560.	20,000 m	.....
03.01.6.150	Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2024 053 Gummischlauchleitung H07RN-F 5G25 anschließen Gummischlauchleitung DIN EN 50525-2-21 (VDE 0285-525-2-21) H07RN-F 5 G 25, Cu-Zahl 1200, nur anschließen an beige stellte Betriebsmittel, einschl. Verbindungsmittel.	4,000 St	.....
03.01.6.160	Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2024 053 Gummischlauchleitung H07RN-F 5G95 anschließen Gummischlauchleitung DIN EN 50525-2-21 (VDE 0285-525-2-21) H07RN-F 5 G 95, Cu-Zahl 4560, nur anschließen an beige stellte Betriebsmittel, einschl. Verbindungsmittel.	2,000 St	.....
03.01.6.170	Feuchtraumleuchte als Baustellenbeleuchtung Leuchte 1x36W als Baustellenbeleuchtung Leuchte auf Anforderung Langfeldleuchten/VDE GS, IP 54 LED Als Einzelleuchte mit Anschluss nachstehend aus geschriebenen Kabel liefern, errichten, betreiben, vorhalten und demontieren Anschluss erfolgt an Baustromverteilung über Schalter oder Dämmerungsschalter und Stecker, Montage an Wänden des Rohbaus	15,000 St	.....

LV-Bez.: Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung
LV-Nr.: 2025_08_02

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
03.01.6.180	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 053 Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5 Gummischlauchleitung DIN EN 50525-2-21 (VDE 0285-525-2-21) H07RN-F 3 G 2,5, Cu-Zahl 72.	80,000 m	.....
03.01.6.190	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 053 Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 Gummischlauchleitung DIN EN 50525-2-21 (VDE 0285-525-2-21) H07RN-F 3 G 1,5, Cu-Zahl 43.	120,000 m	.....
03.01.6.200	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 053 Verbindungsdose Kunststoff 80/80mm T 37mm Mauerwerk Verbindungsdose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1) als Abzweigkasten, aus Kunststoff, Grundfläche mind. 80/80 mm, Tiefe mind. 37 mm, auf Mauerwerk.	12,000 St	.....
03.01.6.210	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 053 Wippschalter 1polig Aus/Wechsel 10A 250V AP Orientierungslampe IP54 Wippschalter DIN EN 60669-1 (VDE 0632-1) 1-polig, Aus/Wechsel, 10 A, 250 V AC, in Aufputzausführung, mit Orientierungslampe, Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1).	5,000 St	.....
	Hinweis Hinweis: Beleuchtung Verkehrsfläche/Baufeld wird voraussichtlich nur in den Herbstmonaten notwendig.		
03.01.6.220	Beleuchtung Verkehrsflächen mit Stativ Auf / Abbau Die zu bearbeitende Fläche ist so auszuleuchten, dass eine qualitätsgerechte Ausführung der Leistung möglich ist. Aufstellen von LED-Strahlern mit Stativ (ca 500W) zur vollständigen Baustellenbeleuchtung vorhalten und nach Beendigung aller Arbeiten räumen. Die Kosten für den Stromverbrauch übernimmt der AG.	3,000 St	.....

LV-Bez.: Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung
LV-Nr.: 2025_08_02

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
03.01.6.230	Vorhaltung und Wartung vorgenannter Strahler mit Stativ Vorhaltung und Wartung vorgenannter Strahler mit Stativ (500W) Preis Pro Monat für Nutzung inkl Wartung		
	5,000 Mt	.....	.....
<u>Summe</u>	03.01.6 Baustrom		.....
03.01.7	Sonstiges		
03.01.7.010	Anmeldung Netzanschluss Anmeldung Netzanschluss		
	1,000 psch	.....	.....
<u>Summe</u>	03.01.7 Sonstiges		.....
<u>Summe</u>	03.01 Baustelleneinrichtung		.....

LV-Bez.: Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung
LV-Nr.: 2025_08_02

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
-----	-------	--------	--------

03.02 Erdarbeiten
03.02.1 Behelfsflächen

03.02.1.010 Boden Behelfsflächen, lösen u. fördern [HB 2]

Boden nach Regelprofilen und Plänen lösen, laden und fördern.

Baugrund: Homogenbereich II gemäß
 Baugrundgutachten
 (Löß-/ Hanglehm/Talsedimente)

Aushubtiefe: i.M. 0,3 m

Geländeneigung: ca. 7 %

Boden aus Baugrube. Nach Abtrag Oberboden.

Boden der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

Verwertung wird gesondert vergütet.

200,000 m ³
------------------------	-------	-------

03.02.1.020 Boden Behelfsflächen, verwerten [HB 2] Z 0

Erdstoffe laden, transportieren und verwerten.

Baugrund: Homogenbereich II gemäß
 Baugrundgutachten
 (Löß-/ Hanglehm/Talsedimente)

LAGA Klassifizierung: Z 0

Alle Nachweise zur Wiederverwertung und Entsorgung lückenlos dem AG übergeben.

Alle zur Verwertung bzw. Entsorgung notwendigen Baustoffanalysen veranlassen und dem AG vorlegen.

Inkl. aller anfallenden Gebühren und Kosten.

Abrechnung nach Wiegeschein.

360,000 t
-----------	-------	-------

03.02.1.030 Planum, Behelfsflächen

Planum herstellen, in Behelfsflächen, teilw. geneigt.

Zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm.

Ausführung in Teilabschnitten.

LV-Bez.: Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung
LV-Nr.: 2025_08_02

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
Baugrund: Homogenberich II gemäß Baugrundgutachten			
Zur Vermeidung von Auflockerungen ist ein Löffel bzw. Greifer ohne Zähne zu verwenden.	1.200,000 m ²	.....	.....
03.02.1.040	Geogitter einbauen und zurückbauen, Behelfsflächen		
	Geogitter liefern, einbauen und zurückbauen.		
	Ort:		
	- Behelfsflächen - auf Erdplanum		
	Material:		
	- Geogitter mit hoher Verbundflexibilität gemäß TL Geok E-StB und M Geok E - dehnsteifes Geogitter mit geringer Kriechneigung und polymerer Schutzbeschichtung - geeignet für Bewehrung ungebundener Tragschichten mit SLW60-Verkehr		
	Verfahrensweise:		
	- Geogitter als Bewehrungsgitter nach Angaben des Herstellers einbauen und nach Abschluss der Baumaßnahme rückbauen - im Vor-Kopf-Verfahren beschütten (keine direkte Befahrung) - inkl. Überlappung ≥ 50 cm - inkl. Eigenüberwachung gemäß DIN 18200		
	Qualitätssicherung:		
	- mit IVG-Produktzertifikat als Ersatz für Baustelleneingangsprüfung - mit mindestens einem Rollenetikett pro Rolle nach DIN ISO 10320 - mit Umwelt-Produktdeklaration (Environmental Product Declaration - EPD) nach ISO 14025 und EN 15804		
	Abrechnung:		
	1.200,000 m ²	.....	.....
03.02.1.050	Geotextil einbauen und zurückbauen, Behelfsflächen		
	Geotextil liefern, einbauen und zurückbauen.		
	Ort:		
	- Behelfsflächen - auf Erdplanum		
	Material:		
	- mechanisch verfestigter Vliesstoff nach MAG und TLG		

LV-Bez.: Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung
LV-Nr.: 2025_08_02

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
	<ul style="list-style-type: none"> - flächenbezogene Masse $\geq 800 \text{ g/m}^2$ nach DIN EN ISO 9864 - Dicke $\geq 6 \text{ mm}$ nach DIN EN ISO 9863-1 - Zugfestigkeit (längs/quer) $\geq 20 / 60 \text{ kN/m}$ nach DIN EN ISO 10319) - Dehnung bei Höchstzugkraft (längs/quer) ca. 135/75 % nach DIN EN ISO 10319) - Durchdrückverhalten $\geq 6,5 \text{ N}$ nach DIN EN ISO 12236 - dynamisches Durchschlagverhalten $\leq 4 \text{ mm}$ nach DIN EN ISO 13433 - charakteristische Öffnungsweite O_{90} ca. $70 \mu\text{m}$ nach DIN EN ISO 12956 - Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene VH50 ca. $25 \times 10^{-3} \text{ m/s}$ nach DIN EN ISO 11058 - Filterstabilität nach BAW für Bodentypen A, B, C - Durchschlagwiderstand nach BAW 1800 Nm Fallenergie - Beständigkeit nach DIN EN 13253, Anhang B ≥ 100 Jahre in natürlichen Böden mit $4 \leq \text{pH} \leq 9$ und Bodentemperaturen $\leq 25 \text{ }^\circ\text{C}$ <p>Verfahrensweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Geotextil als Schutz-/Trennelement nach Angaben des Herstellers verlegen und nach Abschluss der Baumaßnahme rückbauen - inkl. Überlappung $\geq 50 \text{ cm}$ - inkl. Lagesicherung <p>Qualitätssicherung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grundprüfung des Filtrervliesstoffes der BAW - CE-Leistungserklärung - mit mindestens einem Rollenetikett pro Rolle nach DIN ISO 10320 <p>Verweis auf Vergabeunterlage:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plan 06-102 <p>Abrechnung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nach abgedeckter/ummantelter Fläche ohne Überlappung 		
	1.200,000 m ²	.....	.....

03.02.1.060

Behelfsflächen

Behelfsflächen herstellen und befestigen, auf unbefestigter Fläche, u.a. Grünland, nach Oberbodenabtrag.

Die Erstellung der Tragschicht aus gebrochenen Material erfolgt unter Beachtung der DIN 18315 und der ZTV-SoB-StB.

Die Tragschicht muss dauerhaft wasserdurchlässig sein; kf - Wert ca. 10^{-5} ,

LV-Bez.: Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung
LV-Nr.: 2025_08_02

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
	Befestigungsdicke: im Mittel 40 cm Baustoffgemisch: 0/32 nach TL SoB-StB. Verformungsmodul E_{V2} mind. 100 MN/m ² Die Oberfläche der Tragschicht darf von der Sollhöhe nicht mehr als +/- 2 cm abweichen, Ständige Unterhaltung während der gesamten Bauzeit.		
	1.200,000 m ²	.....	.....
03.02.1.070	Behelfsflächen zurückbauen Kompletter Rückbau der Baustraßen mit Ausweich- und Wendestellen, Rampen und Behelfsflächen Material von der Baustelle entfernen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Rückstandsloser Rückbau bis zum Bestandsgelände.		
	1.200,000 m ³	.....	.....
Summe	03.02.1 Behelfsflächen		.....
03.02.2	Gräben		
03.02.2.010	Leitungsgraben herstellen Leitungsgraben für Bauwasser, -abwasser, -Strom herstellen und nach Leitungsverlegung wieder verfüllen. Leitungsgraben bis 1,00 m tief, 0,60 m breit.		
	100,000 m	.....	.....
03.02.2.020	Leitungsgraben für Rückbau Leitungsgraben für Rückbau herstellen, vorh. Leitungen vollständig zurückbauen und Restquerschnitt mit Liefermaterial ausfüllen.		
	100,000 m	.....	.....
Summe	03.02.2 Gräben		.....
Summe	03.02 Erdarbeiten		.....
Summe	03 Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung		.....

LV-Bez.: Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung
LV-Nr.: 2025_08_02

Zusammenstellung:

03	Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung		
03.01	Baustelleneinrichtung		
03.01.1	Verkehrssicherung	.....
03.01.2	Dokumentation	.....
03.01.3	Sozialeinrichtungen	.....
03.01.4	Wasserleitungen und Zubehör	.....
03.01.5	Abwasserleitungen und Zubehör	.....
03.01.6	Baustrom	.....
03.01.7	Sonstiges	.....
Summe	03.01 Baustelleneinrichtung	.....	€
03.02	Erdarbeiten		
03.02.1	Behelfsflächen	.....
03.02.2	Gräben	.....
Summe	03.02 Erdarbeiten	.....	€
<u>Summe</u>	<u>03 Gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung</u>	<u>.....</u>	<u>€</u>

Summe LV		.....	€
zuzüglich 19,00 % Mwst		<u>.....</u>	<u>€</u>
Gesamtsumme Brutto		.....	€