



Angebotsaufforderung Inhaltsverzeichnis

Projekt: 66-2_2026-03 **Neubau Mobilitätsstation / freistehendes Kaltdach**
LV: 3 **Erd- und Rohbauarbeiten**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Erd- und Rohbauarbeiten.....	2
1.1.	Einrichten der Baustelle.....	2
1.2.	Erdarbeiten / Baugrube.....	5
1.3.	Beton- und Stahlbetonarbeiten Sohle bis OK Fundamentplatte.....	9
1.4.	Stahlbetonwände.....	15
1.5.	Verechnungssätze für Nachweisarbeiten.....	18
	Zusammenstellung.....	19

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 66-2_2026-03 **Neubau Mobilitätsstation / freistehendes Kaltdach**
LV: 3 **Erd- und Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Erd- und Rohbauarbeiten				
1.1.	Einrichten der Baustelle				
1.1.10.	Einrichten der Baustelle Einrichten der Baustelle, Umfang Anfahren, Aufstellen und Einrichten aller zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Geräte, Verkehrszeichen, Gerüste, Förderanlagen und Werkzeuge sowie Unterkünfte, Lagerschuppen, Silos, Absperr- und Beleuchtungsanlagen incl. Zuleitungen für Wasser und Strom und deren Einrichtungen für Wasser- und Stromversorgung, Prüfräume, Baustellenbeschilderung etc. Ferner das Anfahren und Bereithalten der zur Wasserhaltung notwendigen Pumpen und Aggregate. Die Durchführung der vertraglichen Leistungen beinhaltet das Anlegen von Baustraßen, Lager und Arbeitsplätzen. Anlage: Lageplan mit Entwässerung/ Kontrollschacht - M 1:100				
		1,000	psch		.....
1.1.20.	Bauzaun Stellung eines umlaufenden Bauzaunes im Baufenster-Bereich/ ca. 24,0 x 14,0 m mit Absicherung zur Mühlenstraße Nord, zur Prager Straße Ost sowie zu der westlich und südlich angrenzenden öffentlichen Spielfläche incl. Rückbau und Versetzen bzw. Öffnen z.B. im Zuge der Materialandienung Kopplung der Bauzaunelemente mittels verschraubter Verbindungsklammern sowie Auslegung Aushebesicherung zu Beton-Fertigteilfußelementen.				
		76,000	m	.....	.....
1.1.30.	Vorhalten der Baustelleneinrichtung Vorhalten der Einrichtung Vorhalten und Unterhalten aller für die Baustelle erforderlichen Einrichtungen für die gesamte Bauzeit.				
		20,000	Wo	.....	.....
1.1.40.	Räumen der Baustelleneinrichtung Räumen der Einrichtung Abbauen und Abfahren der Baustelleneinrichtungen incl. Räumen der Baustelle, der Arbeits-, Bau- und				

...Fortsetzung

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 66-2_2026-03 **Neubau Mobilitätsstation / freistehendes Kaltdach**
LV: 3 **Erd- und Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Lagerplätze, der Zufahrts- und Baustraßen sowie das Wiederherstellen des ursprünglichen Zustandes der in Anspruch genommenen Flächen.

Befestigung der Baustraße, Lager und Arbeitsplätze sowie Einbauten und Baustelleneinrichtungen wie z.B. Fundamente und Betonreste sind zu beseitigen sofern im LV nicht anders vorgesehen.

Empfehlung: Kranstellung und Anlegen Lagerplatz/ im nördlichen Bereich an der Mühlenstraße.

1,000 psch

1.1.50.**Eckschnurgerüst**

Herstellen und Vorhalten für den gesamten Bau. Das erstmalige

Einschneiden der Achs- bzw. Außenmaße wird vom Geometer/ Vermesser vorgenommen. Weitergehende Einmessungen sind vom AN auf dessen Kosten vorzunehmen.

Zur Aufforderung des Geometers/ Vermessers ist die Bauleitung rechtzeitig vom AN zu benachrichtigen.

Laufdielen sind im Preis enthalten. Das Schnurgerüst darf erst nach Anlegen des Fundaments entfernt werden.

48,000 m

1.1.60.**Einbau von Schichten und Abdeckungen**

Einbau von Schichten und Abdeckungen

Liefern/ Einbauen von Steinmaterialien als Sauberkeitsschichten, Verfüllungen, Abdeckungen, Schutzschichten außerhalb von Bauwerken incl. Verdichten.

Recyclingschotter: 8m³

8,000 m³**1.1.70.****Einbau von Schichten und Abdeckungen**

Einbau von Schichten und Abdeckungen

Liefern/ Einbauen von Steinmaterialien als Sauberkeitsschichten, Verfüllungen, Abdeckungen, Schutzschichten außerhalb von Bauwerken incl. Verdichten

...Fortsetzung

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 66-2_2026-03 **Neubau Mobilitätsstation / freistehendes Kaltdach**
LV: 3 **Erd- und Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Mineralbeton C 8/10, D ca. 5 - 10 cm: 4 m³

4,000 m ³
----------------------	-------	-------

1.1.80.**Chemie-WC vorhalten**

Vorhalten eines Chemikalien-WC's für den gesamten Zeitraum der Erdaushub- und Rohbauausführung zuzüglich der Ausführungsfristen der Folgegewerke incl. einer wöchentlichen Reinigung und fachgerechten Entsorgung.

Während des gesamten Bauablaufs ist das Baustellen-WC den am Bau Beteiligten unentgeltlich zur Verfügung zu stellen.

20,000 Wo
-----------	-------	-------

Summe 1.1.	Einrichten der Baustelle
-------------------	---------------------------------	-------

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 66-2_2026-03 **Neubau Mobilitätsstation / freistehendes Kaltdach**
 LV: 3 **Erd- und Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.2. Erdarbeiten / Baugrube**Technische Vorbemerkungen zu Erdarbeiten****Technische Vorbemerkungen zu Erdarbeiten:****1.0 Allgemein**

1.1 Die Vorschriften und Anordnungen der zuständigen Stellen zur Sicherung von Verkehrs-, Versorgungs- und Entsorgungsanlagen sind zu beachten.
Die angrenzenden Flächen incl. Zufahrtsbereiche sind entsprechend zu sichern.

1.2 Für die Ausführung der Erdarbeiten gelten die technischen Vorschriften/Richtlinien im Straßenbau (ZT-VE-StB, TVT und TL Min) bzw. DIN 18300.

1.3 Brennbare Teile/ Reststoffe dürfen gemäß den behördlichen Auflagen nicht verbrannt werden.

2.0 Ausführung

2.1 Grenzsteine und Festpunkte sind zu sichern und dürfen nur mit Zustimmung des Vermessungsamtes beseitigt werden.

2.2 Die Aushubtiefe wird durch die Bauleitung festgelegt bzw. ist den Schnittplänen zu entnehmen.

2.3 **Unstimmigkeiten** (z.B. Baugrund-technische Situationen, Grundwasserzutritt, Rutschungen, Antreffen nicht zuweisbarer Leitungen/ Kanäle sowie Bodenfunde, kostenrelevante Zusatz-/Sondermaßnahmen etc.) sind vor jeglichem Weiterarbeiten mit der Bauleitung, der Fachbauleitung und der zuständigen Behörde zu klären.
Zu tief ausgehobene Sohlen sind zu Lasten des AN aufzufüllen und tragfähig zu verdichten.

2.4 Im Angebotspreis enthalten ist der Schutz der Baugrube gegen Beschädigung, Einsturz und widerrechtliches Betreten.
Die Beseitigung eingebrochenen Materials wird nicht gesondert vergütet.

3.0 Nebenleistungen

Nachstehende Leistungen sind über den festgelegten Rahmen der VOB/C Ziffer 4 hinaus ebenfalls

...Fortsetzung



Angebotsaufforderung

Projekt: 66-2_2026-03 **Neubau Mobilitätsstation / freistehendes Kaldach**
LV: 3 **Erd- und Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Nebenleistungen ohne zusätzliche Vergütung:

3.1 Herstellen eines Netzwerk-Nivellements bei unebenem Gelände. Auf Verlangen der Baubehörde bzw. als Grundlage zur Abrechnung mit Abstand der einzelnen Netzknotenpunkte von $< / = 3,0$ m. Werden hierzu Leistungen erforderlich ist die Art und der Umfang vor Ausführung mit dem AG zu vereinbaren.

3.2 Der AN hat sich vor Ausführung der Leistungen über die Lage von Kabeln, Leitungen, Kanälen und ähnlichem im Bereich der Arbeiten beim jeweils zuständigen Versorgung zu informieren. Beschädigung gehen voll zu Lasten des AN und sind nicht durch eine Versicherung des AG abgedeckt. Frei gelegte, unterirdische Leitungen sind sofort den zuständigen behördlichen Stellen und dem AG bzw. der BL mitzuteilen und entsprechende Absicherungen zu treffen.

3.3 Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen gemäß DIN 18920.

3.4 Das Reinigen verschmutzter Straßen, Fahrbahnen und Wege ist ebenfalls Bestandteil der Einheitspreise.

4.0 Abrechnung

4.1 Nach Beendigung der Erdarbeiten ist der AN verpflichtet, das Gelände mit der Bauleitung gemeinsam aufzumessen und einen entsprechenden Aufmaßplan als Abrechnungsgrundlage zu erstellen.

4.2 Die gesamten Erdarbeiten werden nach gewachsenem Boden ohne Auflockerung nach tatsächlichem Aushub verrechnet.

4.3 Im Zuge der Erdarbeiten erforderliche Mehrleistungen für evtl. Hang-/ Grundwasserableitung und Sondermaßnahmen für Gründungen etc. sind vor Ausführung der zusätzlichen Leistungen mit der BL, dem Fachplaner bzw. den Behörden abzustimmen.

4.4 Zur Baugrunduntersuchung wurden Bohrsondierungen vorgenommen und ein geotechnischer Bericht erstellt (Anlage). Die Maßnahmen zur

...Fortsetzung

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 66-2_2026-03 **Neubau Mobilitätsstation / freistehendes Kaltdach**
LV: 3 **Erd- und Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Bauausführung sind vom Bodengutachter zu überprüfen und zu bestätigen.

4.5 Nachrichtlich: Bauseits freies und geräumtes Baufeld - keine Bepflanzungen, keine lagernden Schutt- und Baustoffreste. Der Mutterboden (D: 20 30 cm) ist abgetragen.

1.2.10.**Boden für Baugruben**

Boden für Baugruben, ab OK Gelände nach DIN 18300/ neueste Fassung.
 Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß Vor-Ort. Aushubtiefe bis ca. 1,0 m.
 Der Boden ist profilgerecht auszuheben und seitlich zu lagern bzw. aufzuladen.
 Baugrubensohle und Böschungen sind profilgerecht zu planieren und vor Einrutschen/ Durchfeuchten zu sichern.
 Ansatz Böschungswinkel/ Baugrund halbfest: 45°,
 Abmessung Baugrube ca. 3,9 x 18,3 x 1,0 m incl. Arbeitsraum.

71,400 m³

Boden für Gräben, Schächte, Kanäle Ableitung Niederschlagswasser, Versorgungsleitungen, Drainleitungen sowie Elektroleitungen und Blitzschutzleitungen, ab OK Gelände oder ab Baugrubensohle - sofern erforderlich zwischen Verbau mit Aussteifungen - profilgerecht ausheben und seitlich lagern, bzw. aufladen.
 Die Abrechnung erfolgt für einen Graben mit senkrechten Wänden nach den in der DIN 18300 festgelegten Höchstwerten für Grabenbreiten.
 Ob die Baugrube verkleinert und ausgesteift oder mit Böschungen hergestellt wurde, ist hierbei unerheblich.
 Ein Verbau mit Aussteifungen oder das Abböschten der Grabenwände nach den in der DIN 18300 festgelegten Böschungsbreiten und die Arbeitsräume nach DIN 18300 werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Bodenbeschaffenheit gemäß Bewertung Baugrundgutachter (Anlage).

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 66-2_2026-03 **Neubau Mobilitätsstation / freistehendes Kaltdach**
LV: 3 **Erd- und Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.20.	Gräben außerhalb Fundamentplatte Gräben außerhalb Fundamentplatte bis 1,30 m Tiefe (14,0 lfm incl. Vorbereitung Medienandienung Nord/ 4,0 lfm).	11,000 m³	.....	.....
1.2.30.	Aufgeladenen Boden abfahren Der nach den Pos. "Boden für Baugruben", "Boden für Gräben" und "Boden nach besonderer Anordnung" aufgeladene Boden ist von der Baustelle abzufahren. Der Boden wird Eigentum des AN und ist auf einem vom AN zu beschaffenden Auffüllplatz abzuladen. Abladen und Einebnen auf dem Auffüllplatz incl. der Gebühren werden nicht gesondert vergütet. Grundsätzlich werden nach dieser Position alle durch bauliche Anlagen verdrängten, nicht zur Überschüttung und Verfüllung benötigten Bodenmassen vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß des Abtrags an der Entnahmestelle. Auflockerungen werden nicht gesondert vergütet	55,000 m³	.....	.....
1.2.40.	Lagernde Boden abfahren Nach dieser Pos. werden nur Bodenmassen vergütet, die auf Weisung der BL, des AG und zum Zweck der Verfüllung zunächst auf der Baustelle belassen werden. Der lagernde und überschüssige Boden wird Eigentum des AN, ist aufzuladen und analog der Pos. "Aufgeladenen Boden abfahren" zu beseitigen. <u>Anmerkung:</u> Bei Eignung des Aushubs sind die Arbeitsräume und Gräben mit dem gewonnenen Aushubmaterial bei einer fachgerechten Verdichtung zu verfüllen.	10,000 m³	.....	.....
Summe 1.2.	Erdarbeiten / Baugrube			.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 66-2_2026-03 **Neubau Mobilitätsstation / freistehendes Kaltdach**
LV: 3 **Erd- und Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.3. Beton- und Stahlbetonarbeiten Sohle bis OK Fundamentplatte

Technische Vorbemerkungen zu Beton- und Stahlbetonarbeiten:

1.0 Allgemein:

1.1 Für die Ausführung der Beton- und Stahlbetonarbeiten gelten die tech. Vorschriften der VOB/C - DIN 18331 - DIN 1045 bis DIN 1048 sowie die übrigen DIN-Vorschriften, neueste Fassung.

1.2 Alle behördlichen Auflagen sind vorrangig zu beachten.

1.3 Alle Leistungen umfassen die Lieferung der Materialien und Bauteile incl. abladen, lagern und befördern auf der Baustelle zum jeweiligen Verwendungs-/ Einbauort.

1.4 Im Leistungsumfang sind auch alle Gerüste, welche zur Ausführung der nachstehend beschriebenen Leistungen erforderlich sind, enthalten.

2.0 Stoffe und Bauteile:

2.1 Gebrauchte und ungenormte Baustoffe dürfen nicht verwendet werden.

3.0 Ausführung und Herstellung:

3.1 Ausführungen bei Temperaturen unter +5 Grad sind die Richtlinien der DIN 1045 §10 zu beachten. Als zusätzlicher Frostschutz sind Abdeckungen bereit zu halten.

Bei Hitze bzw. direkter Sonneneinstrahlung hat ein fachgerechtes Wässern/ Kühlen bzw. Abdecken während der Abbindefristen zu erfolgen.

3.2 Dem Statiker, bzw. der Bauleitung obliegt es, Proben anfertigen zu lassen. Das Ergebnis der Betongüteprüfung ist vom AN unverzüglich nach Erhalt der BL mitzuteilen.

3.3 Der AN hat der BL rechtzeitig den Beginn der Betonierarbeiten zu melden und die Abnahme der Bewehrungen durch den Statiker zu veranlassen.

...Fortsetzung

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 66-2_2026-03 **Neubau Mobilitätsstation / freistehendes Kaltdach**
LV: 3 **Erd- und Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

3.4 Die Betonflächen sind unverzüglich nach dem Ausschalen zu entgraten und sorgfältig auszubessern. Nachbesserungen an Beton-Sichtflächen sind ohne Zustimmung der BL unzulässig. Wände als umlaufend rohe Fertigsichtflächen (ca. Q 2-Oberflächenqualität), Kantenausbildung mittels Fasenleisten ca. 10 x 10 mm/ ca. 50,0 lfm.
 Ausbildung Abschlussfuge zu Fundamentplatte mittels Einlage umlaufender Kunststoff-Trapezprofile ca. 10 x 20 mm/ ca. 13,0 lfm.
 „Feingewaschene“ Betonoberflächen Wände - Auswaschtiefe bis ca. 2 mm:
 Nach dem Ausschalen einsprühen der Oberflächen mit „Entaktivierer“, nachfolgend vollflächiges Waschen mittels Hochdruckreiniger. Oberflächenschutz: Vollflächiges Aufbringen Graffitischutz/ farblos.

3.5 Die Oberfläche der Fundamentplatte ist als fertige Sichtfläche mit einer gleichmäßigen Besenstrich-Struktur sowie einem konstruktiven Gefälle auszubilden. Gefälle Süd und Nord vom mittigen Scheitel: 2%, Auslegung einer umlaufenden Fase/ ca. 38,5 lfm (Einsatz Fasenleisten ca. 10 x 10 mm zur Vermeidung von Abplatzungen).

3.6 Vor Ausführung der Beton- und Stahlbetonarbeiten müssen die Leerrohre für die Elektro- und Medieninstallationen vom Elektroinstallateur verlegt werden. Diese Leistung ist im Zeitablauf und bei der Kalkulation entsprechend zu berücksichtigen.
Mit dem Betonieren darf erst nach Fertigstellung der Installationen sowie nach Freigabe durch den Tragwerksplaner/ Statik begonnen werden.

4.0 Nebenleistungen:
 nachstehende Leistungen sind Nebenleistungen ohne zusätzliche Vergütung.

4.1 Leistung incl. Schließen der Wandaussparungen nach Abschluss/ Fertigstellung der Rohinstallationen HLSE.

5.0 Angebot und Abrechnung:

5.1 Alle Beton- und Stahlbetonarbeiten sind nach DIN

...Fortsetzung

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 66-2_2026-03 **Neubau Mobilitätsstation / freistehendes Kaltdach**
LV: 3 **Erd- und Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

18331, Ziffer 5.3 abzurechnen, das heißt getrennt nach
Beton, incl. Schalung und Bewehrung.

5.2 Stahlmengen sind, soweit nicht anders vermerkt, in
einer gesonderten Position erfasst.

5.3 Die angebotenen Einheits-Preise (EH-Preise)
verstehen sich incl. Material, Herstellung und Einbau
einschließlich aller erforderlicher Nebenleistungen.

1.3.10. Maschinenaushub innerhalb der Baugrube
Maschinenaushub innerhalb der Baugrube
(bauseits: Kontrollschacht Süd Einspeisung NW-
Ableitung).

4,000 m³

1.3.20. Maschinenaushub außerhalb der Baugrube
Maschinenaushub außerhalb der Baugrube zu Pos. 1.2.20

11,000 m³

1.3.30. Handaushub innerhalb der Baugrube
Handaushub innerhalb der Baugrube

2,000 m³

1.3.40. Schalung Fundamentplatte
Schalung Fundamentplatte als einseitige raue Schalung/H
ca. 0,40 m, umlaufend.

16,000 m²

1.3.50. Trennlager/ Folien verlegen
Trennlager/ Folien auf Mineralbetonschicht C 8/10 verlegt.
Die Stöße der Trennlage sind ausreichend zu überlappen.
Kunststoff-Folie PE d= 0,20 mm.

54,000 m²

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 66-2_2026-03 **Neubau Mobilitätsstation / freistehendes Kaltdach**
LV: 3 **Erd- und Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.60.	Ortbeton Fundamentplatte Schalung und Bewehrung werden gesondert vergütet. Beton C 25/30 LP (mit Luftporenbildner). Ausbildung konstruktives Gefälle nach Süd und Nord von jeweils 2%, mittige Überhöhung Scheitel 2,7 cm. <u>Vorbereitung Kabelführung Elektro-Inst.:</u> Einlegen betonfeste Kabelschutz-Wellrohre M 20 unter LV-Pos. 1.4.50/ Stahlbetonwände berücksichtigt. Fundament-Abmessung L x B x D: 17,40 x 2,70 x 0,40 m.	18,800 m ³	.....	.....
1.3.70.	Auslegung umlaufende Fase Auslegung umlaufende Fase mittels Fasenleisten ca. 10 x 10 mm, 4x Ausbildung 90° Ecke.	38,500 m	.....	.....
1.3.80.	Zulage für Ausbildung Oberfläche Fundamentplatte Zulage für Ausbildung Oberfläche Fundamentplatte/ beidseitiges Gefälle von 2% als fertige Sichtfläche in einer handwerklichen Besenstrich-Struktur über die Fund.-Breite/ 2,70 m.	46,200 m ²	.....	.....
1.3.90.	Fundamenterder liefern und einbauen Fundamenterder aus Bandstahl 30/3,3 mm oder 26/4 mm liefern und in den Fundamentbeton/ Bodenplatte nach den aktuellen VDEW-Richtlinien einbetonieren einschließlich Abstandshalter und Verbindungselemente	10,000 m	.....	.....
1.3.91.	Flächenisolierung auf Fundamentflanken Flächenisolierung auf Fundamentflanken, umlaufend.	37,500 m ²	.....	.....
1.3.92.	PVC-Rohre -DN 100 mm PVC-Rohre nach DIN 19534, Einsatz als <u>Leerrohr-Führung NW-</u> <u>Entwässerungsschläuche/ Einzug</u> durch Folgegewerk Dachabdichtungs- und Klempnerarbeiten. PVC-Rohre und -Formstücke für Abwasser- und Grundleitungen/ hart (Polyvinylchlorid) nach DIN 19534 mit Steckmuffen liefern und mit dem <u>erforderlichen</u>			

...Fortsetzung

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 66-2_2026-03 **Neubau Mobilitätsstation / freistehendes Kaltdach**
LV: 3 **Erd- und Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Gefälle im Sandbett fertig verlegen. Stoßverbindungen,
Dichtungen mit Rollring nach Herstellerrichtlinien.
Rohre werden gemessen, jedoch nicht durchgemessen
(nach Metern).

- Bögen als 1,0 m des betreffenden Durchmessers.
- Abzweige als 1,5 m des größeren Durchmessers.
- Übergangsstücke als 1,3 m des größeren
Durchmessers.
- Paßstücke bis 0,5 m gleich 0,5 m.
- Paßstücke über 0,5 m gleich tatsächlicher Länge.
(Bauseits: NW-Kontrollschacht Süd.)

PVC-Rohre - DN 100 mm (ca. 4x Bögen).

16,000 m

- 1.3.93. Muffenstopfen liefern und einbauen**
Muffenstopfen Abschluss KG-Rohre Nord/ Vorinstallation
Medienführung.
Liefern und einbauen von Muffenstopfen aus PVC/ hart
nach DIN 19534.

Nennweite 100 mm, 2 St.

2,000 St

- 1.3.94. Niederschlagswasserleitungen anschließen**
Anschließen 2x Niederschlagswasserleitungen/ DN 100
an bauseitigen Kontrollschacht Süd.
2 Stck./ pauschal

1,000 psch

Verfüllen von Rohrgraben
Verfüllen von Rohrgräben als Ummantelung von NW-
Leitungen.
Liefern und Einbauen incl. Materialverdichtung.
Abrechnung auf Nachweis nach Lieferschein.

- 1.3.95. Betonkies 4-8 mm**
Betonkies 4-8 mm

3,000 m³

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 66-2_2026-03 **Neubau Mobilitätsstation / freistehendes Kaltdach**
LV: 3 **Erd- und Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.96.	Kalksteinsplitt 3 – 8 mm Kalksteinsplitt 3 – 8 mm	3,000 m³	.....	.....
1.3.97.	Kalksteinschotter 25 – 65 mm Kalksteinschotter 25 – 65 mm	4,000 m³	.....	.....
1.3.98.	Stahl Fundamentplatte verlegen Baustahl Rundstahl, Durchmesser 10 12 mm. Bewehrung für Fundamentplatte/ Flachgründung LV-Pos. 1.3.60 gemäß den Bewehrungsplänen, Stablisten bzw. Angabe der BL in den erforderlichen Längen liefern, schneiden, biegen und verlegen. Stahl Fundamentplatte - Rundstahl IV S. Gesamt: 1.450 kg	1.459,000 kg	.....	.....
1.3.99.	Unterstützungskörbe verlegen Baustahl Rundstahl, Durchmesser 10 12 mm. Bewehrung für Fundamentplatte/ Flachgründung LV-Pos. 1.3.60 gemäß den Bewehrungsplänen, Stablisten bzw. Angabe der BL in den erforderlichen Längen liefern, schneiden, biegen und verlegen. Unterstützungskörbe DBV-BT-24-B-L Gesamt: 25 Körbe/ 50 kg	50,000 kg	.....	.....
Summe 1.3.	Beton- und Stahlbetonarbeiten ..			.....

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 66-2_2026-03 **Neubau Mobilitätsstation / freistehendes Kaldach**
 LV: 3 **Erd- und Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.	Stahlbetonwände			
1.4.10.	Stahlbetonwände herstellen Ort beton C 25/30 LP (Luftporenbildner) für 2x Stahlbetonwände/ D: 24,0 cm, U-Querschnitt/ Aussteifung der Gesamtkonstruktion. Höhe ab OK Fundamentplatte ca. 3,08 m. Einlegen Leerrohre Medien im Zuge der Wanderstellung. Wände als umlaufend rohe Fertigsichtflächen/ ca. Q 2-Oberflächenqualität. <u>Einschließlich der erforderlichen Schalung</u> aus Schaltafeln o. gleichw. liefern, einbauen und nach Vorschrift verdichten. Setzen Abstandshalter Schalelemente in einem gleichmäßigen Raster/ Erfordernis Ausführungsfreigabe BL. Baustahl wird gesondert vergütet. Stahlbetonwände, D: 0,24 m/ H: 3,08 m. Gesamt: Schalflächen 41,4 m ² , 5,50 m ³	5,500 m ³	.....	.....
1.4.20.	Kantenausbildung mittels Fasenleisten Kantenausbildung mittels Fasenleisten/ ca. 10 x 10 mm.	50,000 m	.....	.....
1.4.30.	Ausbildung Abschlussfuge Ausbildung Abschlussfuge zu Fundamentplatte als umlaufende Kunststoff-Trapezprofile ca. 10 x 20 mm oder gleichwertig. Angebotene Fugenausbildung: _____	16,000 m	.....	.....
1.4.40.	Wandaussparung abschalen Abschalen Wandaussparung/ WD 30 x 30 cm Vorbereitung Steuergerät-Montage Gewerk Elektroinstallationen Wand West. WD 30,0 + 30,0 cm/ D St.-Bet. Wand 24,0 cm	24,000 cm	.....	.....
1.4.50.	Kabelschutzrohre einlegen Vorbereitung Kabelführung Gewerk Elektroinstallationen: Einlegen flexible und betonfeste Kabelschutz-Wellrohre M			

...Fortsetzung

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 66-2_2026-03 **Neubau Mobilitätsstation / freistehendes Kaltdach**
LV: 3 **Erd- und Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

20 gemäß Angabe BL/ horizontale und vertikale Trassen
in Fundamentplatte und Stahlbetonwände.

12,000 m

1.4.60. Feingewaschene Betonoberflächen herstellen
Wandoberflächen als „**feingewaschene**“ Betonoberfläche
in handwerklicher Oberflächenqualität Auswaschtiefe bis
ca. 2 mm.
Nach dem Ausschalen einsprühen der Oberflächen mit
„Entaktivierer“.
Angebotenes System Entaktivierer: _____

Nachfolgend vollflächiges Waschen mittels
Hochdruckreiniger.

41,400 m²

1.4.70. Oberflächenschutz (Graffitienschutz)
Oberflächenschutz: Vollflächiges Aufbringen Graffitienschutz
auf Wasserbasis/ farblos. Incl. Untergrundvorbehandlung
(sofern zusätzlich zu LV-Pos. 4.4 erforderlich).
Verarbeitung mittels Airless-Spritzgerät, Rolle bzw.
Bürste,
Ansatz: 2-malige Bearbeitung.
Leistung incl. anlegen Musterfläche/ ca. 40 x 40 cm
gemäß Angabe BL als Grundlage der
Ausführungsfreigabe.
Angebotenes Anti-Graffiti-System: _____

41,400 m²

1.4.80. Bewehrungsstahl verlegen
Baustahl Rundstahl, Durchmesser 6, 8, 10 und 12 mm.
Bewehrung für Stahlbetonwände LV-Pos. 4.1 gemäß den
Bewehrungsplänen, Stablisten bzw. Angabe der BL in den
erforderlichen Längen liefern, schneiden, biegen und
verlegen.

Stahl Wände - Rundstahl IV S.

485,000 kg



Angebotsaufforderung

Projekt: 66-2_2026-03 **Neubau Mobilitätsstation / freistehendes Kaltdach**
LV: 3 **Erd- und Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 1.4. Stahlbetonwände			

**Angebotsaufforderung**

Projekt: 66-2_2026-03 **Neubau Mobilitätsstation / freistehendes Kaltdach**
LV: 3 **Erd- und Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.	Verechnungssätze für Nachweisarbeiten			
	<u>Verrechnungssätze für Nachweisarbeiten einschl. Gemeinkostenzuschlag ohne MwSt.</u>			
	<u>Anmerkung:</u> der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn incl. vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten. Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage etc., Lohn- und Gehaltsnebenkosten sowie Zuschläge für Überstunden sind einzurechnen.			
1.5.10.	Meister Meister	1,000 h	.....	.....
1.5.20.	Facharbeiter Facharbeiter	1,000 h	.....	.....
1.5.30.	Hilfsarbeiter Hilfsarbeiter	1,000 h	.....	.....
1.5.40.	Auszubildender Auszubildender	1,000 h	.....	.....
Summe 1.5.	Verechnungssätze für Nachweisar..			.....
Summe 1.	Erd- und Rohbauarbeiten			.....



Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 66-2_2026-03 **Neubau Mobilitätsstation / freistehendes Kaltdach**
LV: 3 **Erd- und Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	3	
1.	Erd- und Rohbauarbeiten	.....
Summe LV 3 Erd- und Rohbauarbeiten		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		..... EUR
in Höhe von 19,00 %		..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 19

_____ (Ort)	_____ (Datum)	_____ (rechtsgültige Unterschrift)
----------------	------------------	---------------------------------------