

Aufforderung zur Abgabe eines Angebots (Vergabeverfahren gemäß VOB/A – Abschnitt 1)

Datum: **16.09.2024**

Empfänger und Vergabestelle/Auftraggeber

Moabiter Ratschlag e.V.
Otto-Spielplatz/Bernd Brunner
Rostocker Straße 32
10553 Berlin

verein@moabiter-ratschlag.de

Vergabeart

Beschränkte Ausschreibung ohne Teilnahmewettbewerb (§ 3 VOB/A – Abschnitt 1)

Maßnahme

Kulturmanege Moabit
Alt-Moabit 34
10555 Berlin

1 Leistung

(Ausführung von Bauleistungen gemäß VOB/B)

Leistungsbeschreibung 01: KM2024-09 Garten- und Landschaftsbau
nähere Beschreibung s. Anhang.

2 Angebot

Angebotschreiben mit detaillierter Kostenaufstellung in tabellarischer Form (Material, Geräte, Technik, Personal- und Honorarkosten, ggfs. Transportkosten)

3 Kommunikation

Die Kommunikation erfolgt per E-Mail an:
verein@moabiter-ratschlag.de

4 Angebotswertung

Kriterien für die Wertung der Angebote sind:
Preis (100 %),

5 Angebotsabgabe

Die Angebotsabgabe erfolgt **elektronisch in Textform** mit Nennung des Bieters und der natürlichen Person, die die Erklärung abgibt.

6 Angebotsfrist

Ablauf der Angebotsfrist: **14.10.2024 - 12 Uhr**

7 Nachfragefrist

Ablauf der Nachfragefrist: **30.09.2024 - 12 Uhr**

8 Bindefrist

Bindefrist an das Angebot endet am: **14.11.2024**

Moabiter Ratschlag e.V.
Rostocker Straße 32
10553 Berlin
www.moabiter-ratschlag.de

Vorstand:

Anita Andrasek
Mustafa Fahim
Jutta Leder
Klaus-Peter Rimpel

Elke Fenster
Geschäftsführung
Tel. 390 812-12
elke.fenster@moabiter-
ratschlag.de

Stadtschloss Moabit
Nachbarschaftshaus

Treffpunkt SprengelHaus

Stadtteilkoordination
Moabit West, Moabit Ost,
Wedding Zentrum

Mädchen-Kultur-Treff
Dünja

Otto-Spielplatz
Spielen Entdecken Lernen

Treff am Ottopark

Stephans
Der Nachbarschaftsladen

Schulgarten Moabit
Umwelt Kunst Natur

Partner von Schulen
Schulsozialarbeit

Kinder- und
Jugendbeteiligung

Jugendarbeit am
Alexanderplatz

Mitglied im
Paritätischen
Wohlfahrtsverband
und Verband für
sozial-kulturelle Arbeit

Bank für Sozialwirtschaft
IBAN:
DE52 3702 0500 0003
0578 00

Steuer-Nummer
27/672/50270

9 Beauftragung

Für den Fall, dass Ihr Angebot beauftragt werden soll, erhalten Sie eine entsprechende Mitteilung.

Anhang: detaillierte Leistungsbeschreibungen und Planbezeichnungen

Anhang I

Ausschreibungs-Nr.: KM2024-09 zur *Angebotsabgabe*

Projekt: Kulturmanege Moabit

Ort der Maßnahme und Aufstellungsort: Otto-Spielplatz, Otto-Park Berlin-Moabit

Maßnahmenträger und Auftraggeber: Moabiter Ratschlag e.V. (Otto-Spielplatz)

Hier ausgeschriebene Leistung / Ausschreibungstitel:

1. Neuer Eingangsbereich

- Rückbau Zaunanlage
- Herstellung zweiflügeliges Tor mit Torbogen

2. Sanierung Geländestützwand (Zirkuszelt)

- Abriss alte Hangsicherung aus Holzbalken
- Herstellung neue Hangsicherung aus Holzbalken
- Herstellung Entwässerungsrinne
- Herstellung Punktablauf
- Herstellung Rigole
- Herstellung Elektrische Anschlüsse, Verteilerkasten, Verlegung von Elektroleitungen

3. Sanierung Geländestützwand (bei Baum 6)

- Abriss Hangsicherung aus Holzbalken und Natursteinen
- Herstellung Stützwand aus Gabionen mit Steinfüllung,
Farbige Bemalung der Steinfüllung in Kooperation mit Kindern und Workshopleitung vom Moabiter Ratschlag e.V. - Otto-Spielplatz
- Herstellung Treppenanlage mit 5 Blockstufen

4. Neuanlage Wege- und Platzfläche

- Herstellung Weg aus Holzschnitzeln
- Herstellung Eingangsweg aus Mosaikpflaster mit Pyramiden aus glasiertem Klinker in Kooperation
mit Kindern und Workshopleitung vom Moabiter Ratschlag e.V. - Otto-Spielplatz
- Herstellung Plattenbelag für Vorzelt Kulturmanege
- Herstellung Plattenbelag für Vorplatz Container
- Herstellung Plattenbelag für Wärmepumpe
- Herstellung Plattenfundamente für Container und Treppenaufgang

4. Pflanzflächen

- Wiederherstellung Vegetationsflächen
- Kletterbepflanzung Container
- Bepflanzung Gabionen
- Fertigstellungspflege

Anhang II

430.1.25.05.01 Baustelleneinrichtungsplan

430.1.25.05.02 Abrissplan

430.1.25.05.03 Technischer Plan

430.1.25.05.04 Regeldetail Stützmauer

430.1.25.05.05 Detail Gabionenstützmauer

430.1.25.05.06 Detail Toranlage

430.1.25.05.07 Regeldetail Bodenaufbauten

430.1.25.05.08 Elektroplan Kulturmanege

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

KM2024-09
LV Kulturmanege Moabit

Bauvorhaben

Kulturmanege Moabit
Alt-Moabit 34
10555 Berlin
-

Leistung (LV)

03
1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten

Ausführungsbeginn

04.11.2024

Ausführungsende

31.03.2025

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

14.10.2024

Abgabezeit

12:00 Uhr

Abgabeort

Moabiter Ratschlag e.V.
Otto-Spielplatz
Rostocker Straße 32

Zuschlagsfrist

14.11.2024

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 63

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

| |
|---|
| Projekt (KM2024-09) |
| LV Kulturmanege Moabit |
| Leistung (LV) |
| 03 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten |

| | | |
|-------------------------------|------------------------------|----------------------|
| Bauvorhaben | | |
| Kulturmanege Moabit | | |
| Alt-Moabit 34 | | |
| 10555 Berlin | | |
| Bauherr | | |
| Moabiter Ratschlag e.V. | Telefon | Ansprechpartner: ... |
| Otto-Spielplatz | Fax | Bernd Brunner |
| Rostocker Straße 32 | | |
| 10553 Berlin | verein@moabiter-ratschlag.de | |
| Planverfasser / Ausschreibung | | |
| | Telefon | |
| | Fax | |
| Bauleitung | | |
| | Telefon | |
| | Fax | |
| Ansprechpartner / Bemerkung | | |
| Bernd Brunner | 10553 Berlin | |
| verein@moabiter-ratschlag.de | | |

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

| | | |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------|
| Angebotssumme in EUR | | |
| Angebotssumme, Netto: | ..... | ..... |
| zzgl. MwSt. (19,0 %): | ..... | ..... |
| <u>Angebotssumme, Brutto:</u> | <u>.....</u> | <u>.....</u> |
| | Angebotsabgabe | Geprüft |
| | | |
| Anbieter - Datum, Ort | Ausschreibender - Ort, Datum | |
| Stempel | Stempel | |
| | | |
| Anbieter - Unterschrift | Angebotssumme nachgeprüft | |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins (14.10.2024) voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Beschränkte Ausschreibung ohne Teilnahmewettbewerb

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -
- Restschuttumlage -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPP1'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 LV 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | | |
|---|--|--|-----------|
| Nr. | Bezeichnung | | Seite |
| | Deckblatt des Leistungsverzeichnisses | | 1 |
| | Allgemeine Leistungsbeschreibung | | 5 |
| | Beteiligungsworkshop 2023 zur Maßnahme "Kulturmanege | | 9 |
| 01 | Gewerk | Bauvorbereitung | 9 |
| 01.01 | Titel | Baustelleneinrichtung | 10 |
| 01.02 | Titel | Sicherungsmaßnahmen | 11 |
| 01.03 | Titel | Abbruchmaßnahmen | 12 |
| 02 | Gewerk | Erdbau | 15 |
| 02.01 | Titel | Herstellung | 15 |
| 03 | Gewerk | Oberbau, Deckschicht | 20 |
| 03.01 | Titel | Wege | 20 |
| 04 | Gewerk | Baukonstruktionen | 26 |
| 04.01 | Titel | Einfriedungen | 26 |
| 04.02 | Titel | Wandkonstruktion | 28 |
| 04.03 | Titel | Treppen | 33 |
| 05 | Gewerk | Technische Anlagen | 34 |
| 05.01 | Titel | Abwasseranlagen | 34 |
| 05.02 | Titel | Starkstromanlagen | 40 |
| 06 | Gewerk | Einbauten in Außenanlagen | 49 |
| 06.02 | Titel | Besondere Einbauten | 49 |
| 06.03 | Titel | Sonstiges zu KG 560 | 51 |
| 07 | Gewerk | Vegetationsflächen | 52 |
| 07.01 | Titel | Bodenarbeiten | 52 |
| 07.02 | Titel | Pflanzflächen | 53 |
| 08 | Gewerk | Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen | 57 |
| 08.03 | Titel | Materialentsorgung | 57 |
| 08.04 | Titel | Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen, sonstiges | 60 |
| | Zusammenfassung der Gliederungspunkte | | 62 |

03 LV 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten

Allgemeine Leistungsbeschreibung

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DER LEISTUNG

1.1 ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Es kommen folgende Leistungen zur Ausführung:

1. Neuer Eingangsbereich

- Rückbau Zaunanlage
- Herstellung zweiflügeliges Tor mit Torbogen

2. Sanierung Geländestützwand

- Rückbau Geländestützwand aus Holzbalken
- Herstellung neue Hangsicherung aus Holzbalken
- Herstellung Entwässerungsrinne
- Herstellung Punktablauf
- Herstellung 1-lagige Rigole
- Herstellung Elektrische Anschlüsse, Verteilerkasten, Verlegung von Elektroleitungen

3. Sanierung Geländestützwand (bei Baum 6)

- Abriss alte Hangsicherung aus Holzbalken und Natursteinen
- Herstellung Stützwand aus Gabionen mit Steinfüllung, Farbige Bemalung der Steinfüllung in Kooperation mit Kindern und Workshopleitung vom Moabiter Ratschlag e.V. - Otto-Spielplatz
- Herstellung Treppenanlage mit 5 Blockstufen

4. Neuanlage Wege- und Platzfläche

- Herstellung Weg aus Holzschnitzeln
- Herstellung Eingangsweg aus Mosaik und glasierten Klinker in Pyramidenform in Kooperation mit Kindern und Workshopleitung vom Moabiter Ratschlag e.V. - Otto-Spielplatz
- Herstellung Plattenbelag für Vorzelt Kulturmanege
- Herstellung Plattenbelag für Vorplatz Container
- Herstellung Plattenbelag für Wärmepumpe
- Herstellung Plattenfundamente für Container und Treppenaufgang (Lieferung Container bauseits)

4. Pflanzflächen

- Wiederherstellung Vegetationsflächen
- Kletterbepflanzung Container inkl. Montage Klettvorrichtung
- Bepflanzung Gabionen
- Fertigstellungspflege

1.2. ANGABEN ZUR BAUSTELLE

1.2.1 Lage des Objekts

Ort: Otto-Spielplatz
Straße: Alt-Moabit 34
Bezirk: 10555 Berlin-Moabit

Die Lage der Baustelle ist den beiliegenden Plänen zu

| | | |
|--|-----------|--|
| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten |
| Allgemeine Leistungsbeschreibung | | |
| <p>entnehmen. Kosten, die aus Unkenntnis der Örtlichkeit und der erkennbaren Boden- und Verkehrsverhältnisse resultieren, können nicht geltend gemacht werden.</p> <p>1.2.2 Zugänge und Zufahrten Die Baustelle ist über die Grünanlage Otto-Park zu erreichen. Die Zufahrt hat über die Ottostraße zu erfolgen.</p> <p>Notwendige Zufahrtsgenehmigungen sind vom AN einzuholen. Mit Abgabe des Angebotes bestätigt der Bieter, dass er sich mit der Örtlichkeit vertraut gemacht hat.</p> <p>Vor Beginn der Baumaßnahme ist gemeinsam mit dem AG eine Zustandsfeststellung von zu nutzenden Wegen durchzuführen. Die laufende Reinigung aller als Zufahrt benutzten Straßen und Wege sowie deren Wiederherstellung zählt zu den Nebenleistungen. Das Beschaffen, Unterhalten, Beseitigen etc. aller zusätzlich benötigten Zufahrtswege ist Sache des AN und durch die vertraglich vereinbarten Preise abgegolten.</p> <p>1.2.3 Bodenbeschaffenheit</p> <p>1.2.3.1 Bodengutachten Zum Baugrundstück liegt kein Bodengutachten vor.</p> <p>1.3. ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG</p> <p>1.3.1 Bauablauf Die Arbeiten sind nach der Beauftragung zu dem vereinbarten Zeitpunkt aufzunehmen. Die Lagerflächen sind mit dem AG abzustimmen.</p> <p>Ausführungsfrist: 04. November 2024 bis März 2025</p> <p>1.4. AUSFÜHRUNGSUNTERLAGEN</p> <p>1.4.1 Unterlagen AG Vom Auftraggeber werden zur Auftragsvergabe folgende Ausführungsunterlagen zur Verfügung gestellt:</p> <p>430.1.25.05.01 Baustelleneinrichtungsplan 430.1.25.05.02 Abrissplan 430.1.25.05.03 Technischer Plan 430.1.25.05.04 Regeldetail Stützmauer 430.1.25.05.05 Detail Gabionenstützmauer 430.1.25.05.06 Detail Toranlage 430.1.25.05.07 Regeldetail Bodenaufbauten 430.1.25.05.08 Elektroplan Kulturmanege</p> <p>Der Auftragnehmer prüft die Ausführungsunterlagen auf Vollständigkeit und Stimmigkeit. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die im Leistungsverzeichnis aufgeführten Mengen- und Maßangaben mit den örtlichen Gegebenheiten am Bau zu vergleichen. Unstimmigkeiten und Massenabweichungen sind der BL vor</p> | | |

| | | |
|--|-----------|--|
| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten |
| Allgemeine Leistungsbeschreibung | | |
| <p>Materialbestellung bzw. Herstellung mitzuteilen und mit ihr zu klären.</p> <p>1.4.2 Unterlagen AN Der Auftragnehmer hat nach Auftragserteilung folgende Ausführungsunterlagen zu übergeben:</p> <p>Bauzeitenplan</p> <p>1.5. ANGABEN ZUR AUSSCHREIBUNG</p> <p>1.5.1 Angebotserstellung Der Einheitspreis ist in Euro anzugeben. Sämtliche Einheitspreise sind Nettopreise.</p> <p>In die Kosten sind grundsätzlich alle Aufwendungen und Kosten einzurechnen, die sich aus der Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften ergeben. Der Bieter hat die Vollständigkeit der Unterlagen zu überprüfen. Bei der Angebotsabgabe ist darauf zu achten, dass sämtliche, im Original-LV abgefragten und durch Punktfolgen gekennzeichneten Angaben (Fabrikate, Ausführung etc.) anzugeben sind! Alle Einzelheiten, die nach Meinung des Bieters nicht genügend klar und eindeutig aus den Ausschreibungsunterlagen hervorgehen, aber für die Kalkulation der Preise wichtig sind, müssen vor Abgabe des Angebotes durch Rückfragen beim Auftraggeber geklärt werden. Wenn im LV eine Bezeichnung für ein bestimmtes Fabrikat mit dem Zusatz oder gleichwertig verwendet worden ist und die für das Angebot geforderte Bieterangabe fehlt, gilt das im LV genannte Fabrikat als vereinbart.</p> <p>1.5.2 Ausführungsbedingungen Sämtliche Einheitspreise verstehen sich in fertiger Ausführung einschließlich Lieferung und Lagerung der erforderlichen Materialien frei Verwendungsstelle sowie Leistungen aller Nebenarbeiten gem. VOB, sofern der Leistungstext nichts Gegenteiliges besagt.</p> <p>Ohne dass dieses in den Leistungsbeschreibungen besonders erwähnt ist, gehören ohne besondere Vergütung auch folgende Leistungen zum Vertragsumfang des Auftragnehmers, wenn diese für die Erbringung der Leistung notwendig werden:</p> <ul style="list-style-type: none">• die Einholung ggf. erforderlicher öffentlich rechtlicher Genehmigungen, außer Baugenehmigung• die Einholung aller erforderlichen Genehmigungen für die Inanspruchnahme öffentlichen Verkehrsraumes sowie privater Flächen, die nicht zum Baugrundstück zählen• die Einholung aller erforderlichen Genehmigungen für die Inanspruchnahme öffentlicher Grünanlagen, die nicht zum Baugrundstück zählen <p>Verkehrsflächen und Gehwege sind bei Befahren durch</p> | | |

| | | |
|--|----|---------------------------------------|
| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten |
| Allgemeine Leistungsbeschreibung | | |
| <p>Radlader oder Fahrzeuge so zu schützen, dass Schäden vermieden werden. Dennoch eingetretene Schäden werden zu Lasten des AN durch das zuständige Tiefbauamt reguliert. Der AN hat vor Arbeitsaufnahme mit der zuständigen Bauleitung und dem örtlichen Tiefbauamt ein Pflasterprotokoll zu erstellen. Überfahrten sind vom Tiefbauamt genehmigen zu lassen. Für alle durch die Bauarbeiten entstandenen und nachgewiesenen Schäden an Gebäuden, Bauteilen oder bei anderen Gewerken ist der AN haftbar. Festgestellte Schäden werden auf seine Kosten beseitigt.</p> <p>Grünanlagen und Gehwege sind bei Befahren durch Radlader, Fahrzeuge oder Schwerlastfahrzeuge so zu schützen, dass Schäden vermieden werden. Dennoch eingetretene Schäden werden zu Lasten des AN durch das zuständige Berliner Straßen- und Grünflächenamt reguliert. Der AN hat vor Arbeitsaufnahme mit der zuständigen Bauleitung und dem örtlichen Straßen- und Grünflächenamt ein Pflasterprotokoll zu erstellen. Überfahrten sind vom Straßen- und Grünflächenamt genehmigen zu lassen. Für alle durch die Bauarbeiten entstandenen und nachgewiesenen Schäden an Gebäuden, Bauteilen oder bei anderen Gewerken ist der AN haftbar. Festgestellte Schäden werden auf seine Kosten beseitigt.</p> <p>Vegetationsschäden sind sofort der Bauleitung anzuzeigen. Ein vom AN vorzunehmender Wertausgleich erfolgt nach W. Koch. Die Lage der vorhandenen Leitungen und Kabel sowie deren Tiefe ist bei den zuständigen Verwaltern oder der Bauleitung zu erfragen und zu beachten. Bei Beschädigung sind alle Kosten vom AN zu tragen. Der AN ist verpflichtet, eine ordnungsgemäße Baustellenabsicherung mit allen notwendigen Sicherheitseinrichtungen vorzuhalten und diese je nach Notwendigkeit einzusetzen. Notwendige Beleuchtungen sind ständig zu überprüfen und funktionsfähig zu halten.</p> <p>Strom, Wasser und Sanitäreinrichtungen sind bauseits vorhanden und können genutzt werden. Der AN hat den Vorschriften des Arbeitsschutzes und der Berufsgenossenschaft einzuhalten. Bauwagen und Materialcontainer sind in Abstimmung mit der Bauleitung aufzustellen. Die Kosten sind in den Einheitspreisen enthalten. Das Übernachten auf der Baustelle ist nicht gestattet.</p> <p>1.5.3 Ansprechpartner Der Auftragnehmer hat unmittelbar nach Vergabe einen Ansprechpartner schriftlich zu benennen, der als Entscheidungsbefugter eingesetzt wird. Dieser hat, wenn Arbeiten des Auftragnehmers ausgeführt werden, vor Ort anwesend und der deutschen Sprache mächtig zu sein. Er hat in die unmittelbar auszuführenden Arbeiten einzuweisen und alle erforderlichen Belehrungen zum Arbeitsschutz nachweislich vor Beginn der Arbeiten durchzuführen. Alternativ kann die</p> | | |

03 LV 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten

Allgemeine Leistungsbeschreibung

Einweisung der Arbeiten durch einen befugten Vertreter vorgenommen werden, die entsprechenden Vollmachten sind vorab zu übergeben.

1.5.4 Firmenangehörige

Der Auftragnehmer hat sicherzustellen, dass seine auf der Baustelle eingesetzten Arbeitnehmer sich jederzeit als Firmenangehörige ausweisen können.

Der Auftraggeber behält sich vor, durch seinen bevollmächtigten Vertreter Stichproben zur Einhaltung dieser Maßnahmen auf der Baustelle durchzuführen.

1.5.5 Abnahme/ Abrechnung

Es wird eine förmliche Abnahme vereinbart.

Verdeckte Leistungen sind rechtzeitig anzuzeigen und vor Abnahme zur Prüfung anzuzeigen.

Beteiligungsworkshop 2023 zur Maßnahme "Kulturmanege Moabit" am Otto-Spielplatz:

Ein kreativer Prozess mit Kindern und Multiplikatoren

Im Sommer 2023 fand auf dem Otto-Spielplatz ein Beteiligungsworkshop zur Umsetzung der Kulturmanege statt, bei dem potenzielle Nutzer und Multiplikatoren gemeinsam kreativ wurden. Unter der Anleitung der Workshopleitung gestalteten die Kinder den Eingangsbereich der zukünftigen Kulturmanege.

Eingangsweg zur Zirkusmanege

Die farbenfrohen Klinker sollen im Rahmen der Bauausführung in einem gemeinsamen Prozess mit den Kindern, der Workshopleitung und einem erfahrenen Garten- und Landschaftsgärtner verlegt werden.

Gabionenstützwand

Die sichtbaren Gabionensteine werden vor dem Einsetzen in die Gabionenkästen von den Spielplatzkindern farbig gestaltet.

Die konkrete Umsetzung erfolgt in enger Abstimmung mit der Bau- und Spielplatzleitung.

01 Gewerk Bauvorbereitung

Befahren der Grünanlage

Das Straßen- und Grünflächenamt ist entsprechend § 5 Grünanlagengesetz für die Verkehrssicherungspflicht der Grünanlagen verantwortlich. Hierzu gehört der Bau, die Unterhaltung sowie die Überwachung der Verkehrssicherungspflicht. Für die Wahrnehmung dieser Aufgaben ist der Einsatz von Fahrzeugen, die im Auftrag des Straßen- und Grünflächenamtes unterwegs sind, um die beauftragten Aufgaben wahrzunehmen, zwingend erforderlich. Auch Dritte sind deshalb befugt die Grünanlagen im Auftrag des SGAs zu befahren. Da jedoch das Ordnungsamt bzw. die Polizei ordnungsbehördlich im Rahmen des § 7 und § 8 Grünanlagengesetzes tätig sind, ist es erforderlich, dass die

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| | | | |
|--|---|---|--|
| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | |
| 01 | Gewerk | Bauvorbereitung | |
| Befahren der Grünanlage | | | |
| <p>Fahrzeugführenden eine gültige Ausnahmegenehmigung im Fahrzeug sichtbar platzieren, um nachweisen zu können, dass das Fahrzeug im Auftrag des Straßen- und Grünflächenamtes tätig ist und somit befugt ist die Grünanlage zu befahren.</p> <p>Ein befahren der Grünanlage ist nur mit 7,5t Gesamtlast möglich. Das Lenken der Fahrzeuge soll ohne Schäden am vorhandenen Mosaikpflaster und der wassergebunden Wegedecke erfolgen.</p> <p>Wegeflächen mit Mosaikpflaster und wassergebundener Wegedecke mit Fahrzeugen über 7,5 Tonnen sind mit Bodenmatten abzudecken.</p> <p>Beantragung für die Sondernutzung der Grünanlage (Otto-Park):</p> <p>Bezirksamt Mitte von Berlin Abt. Ordnung, Umwelt, Natur, Straßen und Grünflächen Straßen- und Grünflächenamt Fachbereich Grünflächenverwaltung 13341 Berlin</p> <p>Mail: SGA-SN-Gruenanlagen@ba-mitte.berlin.de</p> | | | |
| 01.01 Titel Baustelleneinrichtung | | | |
| 01.01.1 | Beantragung für Sondernutzung der Grünanlage | <p>Beantragung für Sondernutzung der Grünanlage (Otto-Park), nach Angaben Lageplan</p> <p>Bereich: Zufahrt zwischen Ottostraße und Otto - Spielplatz, nach Angaben Lageplan</p> | <p>1 St EP GP</p> |
| 01.01.2 | Beantragung von Gebühren im Straßenraum | <p>Beantragung und Gebühren für Sondernutzung Straßenraum für Anlieferung/Lagerung von Baumaterialien</p> <p>Bereich: Ottostraße</p> | <p>1 St EP GP</p> |
| 01.01.3 | Baustelleneinrichtung | <p>Baustelleneinrichtung erstellen und vorhalten. Nach Abschluss der Arbeiten abbauen, bzw. räumen und zur Verwendung des AN abtransportieren.</p> | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
|--------------------------|---|--|--------------------------------------|-----------------|
| 01 | Gewerk | Bauvorbereitung | | |
| 01.01 | Titel | Baustelleneinrichtung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | Die Leistung beinhaltet u. a.: | | | Übertrag: |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Maschinentransporte • Bauwagen • Absperrmassnahmen • Verkehrssicherung gem. Straßenverkehrsordnung • Sicherungsmaßnahmen gegen Unwetter | | | |
| | | 1 St | EP | GP |
| Summe Titel 01.01 | | | Baustelleneinrichtung, Netto: | ..... |
| 01.02 | Titel | Sicherungsmaßnahmen | | |
| 01.02.1 | Baumschutz | | | |
| | Vorhalten von Baumschutz gemäß DIN 18 920 gegen Beschädigung im Stamm- und Wurzelbereich während der gesamten Bauzeit. | | | |
| | Baumschutzkasten, unverrückbar, mind. 2,20m Höhe, einschl. Polsterung um den Baum herstellen, Mindestabstand zum Stamm 25 cm, | | | |
| | Bereich: Baum Nr.1,2,3,4,5,6 (nach Lageplan) | | | |
| | | 6 St | EP | GP |
| 01.02.2 | Bodenschutzplatte | | | |
| | Bodenschutzmatte liefern und nach Herstellerangaben verlegen | | | |
| | Bodenschutzmatte Maße:L/B/H 2400 x 1200 x 14,5 mm Belastungsklasse: ca. 30 t/m ² (abhängig vom Untergrund) Farbe: Schwarz Oberfläche: einseitig profiliert Material: Polyethylen mit hoher Dichte Zubehör: inkl. 2-Wege Verbinder, Schrauben und Unterlagsscheiben | | | |
| | Montage der Bodenmatte, Auf- und Abbau inkl. Transportkosten, Matten nach Gebrauch reinigen. Gundvorhaltung: gesamten Bauzeit | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
|--------------------------|---|--|------------------------------------|-----------------|
| 01 | Gewerk | Bauvorbereitung | | |
| 01.02 | Titel | Sicherungsmaßnahmen | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | Bereich: 17m Grünanlage Bestandsbelag Mosaikpflaster, 6m Grünanlage Wassergebundene Wegedecke | | | |
| | | 22 St | EP | GP |
| 01.02.3 | Bauzaun Bauzaun, h= 2,00, aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstäben, Stützfüßen aus Betonfertigteilen inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen und erforderlichen Unterkonstruktionen liefern, aufstellen, abbauen und abfahren einschl. notwendiger Vorrichtungen zur Verkehrssicherung Gundvorhaltung: gesamten Bauzeit Bauzaun für das Abzäunen und Sichern der Materiallager- und Arbeitsplätze des AN bleibt außer Ansatz. Abrechnung erfolgt nach anerkannten Lieferscheinen. | | | |
| | | 25 m | EP | GP |
| Summe Titel 01.02 | | | Sicherungsmaßnahmen, Netto: | ..... |
| 01.03 | Titel Abbruchmaßnahmen | | | |
| 01.03.1 | Beräumung Gehölz- und Vegetationsfläche Beräumung Gehölzflächen, Flächen von Strauchwerk bis Höhe 1,00 m Höhe freimachen, Grünabfall laden und zur entspr. Deponie transportieren einschl. Entsorgungsgebühren. Bereich: 22m ² Containerfläche mit Treppe 13m ² neue Plattenfläche mit Treppe 27m ² neue Eingangsfläche 28m ² neuer Holzhäckselweg 10m ² Fläche Gebläseheizung, Wärmepumpe | | | |
| | | 90 m² | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|----------------|---|--|------------|-----------------|
| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
| 01 | Gewerk | Bauvorbereitung | | |
| 01.03 | Titel | Abbruchmaßnahmen | | |
| | | | | Übertrag: |
| 01.03.2 | Rückbau Zaunanlage Rückbau Zaunanlage, Länge 3,00m, Höhe 1,80m, Zaunanlage für den Einbau einer neuen Toranlage durchtrennen, Breite der Öffnung ca. 3,20 m, Zaunfelder für Wiedereinbau seitlich lagern. Rückbau Bestandszaun aus Metall bestehend aus: Zaunfeldern mit Metallgitter, verzinkt, befestigt an Quadratpfosten 50/50mm, Höhe ab OK Gelände: 1,80m, Zaunfeldbreite: 2,50m Maße für Zaunöffnung ist vor Ort mit der BL zu Prüfen, Wiedereinbau ist in separater Position ausgeschrieben, Abbruchgut entsorgen Bereich: Grundstücksgrenze/ Neuer Eingang Kulturmanege | 3,2 m | EP | GP |
| 01.03.3 | Rückbau Pergola Rückbau einer runden Pergola aus Holz, Demontage der oberen Sparren und Querbalken, Rückbau von ca. 20 Vierkantpfosten aus Holz, 15x15x300cm, Vierkantpfosten aus Pfostenschuhen schrauben, Pfostenschuhe aus Stahl entlang Stützmauer/Hangsicherung bleiben je nach Zustand und wiederverwendbarkeit im Bestand, Pfostenschuhe aus Stahl zur Platzmitte auf Höhe Bestandsfundament abflexen, inkl. Entsorgen aller Materialien | 1 psch | | GP |
| 01.03.4 | Rückbau Holzstützwand Rückbau Stützwand, aus Holzbalken 14/24cm, Länge 33,10m, 5 - lagig verlegt, Höhe ca. 70-75cm, Holzbalken schrittweise in Handarbeit entfernen, inkl. Entsorgen aller Materialien | 33,1 m | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
|--------------------------|---|--|---------------------------------|-----------------|
| 01 | Gewerk | Bauvorbereitung | | |
| 01.03 | Titel | Abbruchmaßnahmen | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 01.03.5 | Rückbau Holz- und Natursteinstützmauer Rückbau Stützmauer aus Holzbalken und Natursteinen Gesamtlänge: 8,50m, Höhe: 80cm Holzbalken 14/24cm, Länge 1,0 bis 3,0 m, 3-5 -lagig verlegt, Natursteine 14/24cm, säubern zur Wiederverwendung seitlich lagern, Holzbalken entfernen, inkl. Entsorgen aller Materialien | 1 psch | | GP |
| 01.03.6 | Aufnahme Plattenbelag Vorhandenen Belag aus Betonplatten 40x40x5cm aufnehmen, säubern, zur Wiederverwendung lagern, nicht mehr verwendbares Material entsorgen, einschl. aller Nebenarbeiten und Transporte auf dem Gelände. Bereich: entlang Stützmauer Zirkus | 15 m² | EP | GP |
| 01.03.7 | Wurzelstock entfernen Stubben fräsen Durchmesser bis 50 cm Fräsen des Wurzelstocks (Ø bis zu 50 cm), Frästiefe bis max. 50 cm, Verfüllung und Verdichtung des Fräsloches und Abfuhr sämtlicher Stoffe. Sämtlicher Abraum geht in das Eigentum des AN über. Einschließlich aller Nebenarbeiten, inkl. Entsorgung Bereich: Vorplatz Container | 1 St | EP | GP |
| Summe Titel 01.03 | | | Abbruchmaßnahmen, Netto: | ..... |
| Summe Gewerk 01 | | | Bauvorbereitung, Netto: | ..... |
| | | | zzgl. MwSt. (19,0 %): | ..... |
| | | | Gesamtsumme, Brutto: | ..... |
| 02 | Gewerk Erdbau | | | |
| 02.01 | Titel Herstellung | | | |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|----------------|---|---------------|-----------------|-------------|
| 03 | LV 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | | |
| 02 | Gewerk Erdbau | | | |
| 02.01 | Titel Herstellung | | | |
| | | | Übertrag: | |
| 02.01.1 | Suchgräben Suchgräben zur Lokalisierung vorh. Medien, Breite 30 cm, Tiefe bis 1,20 m herstellen. Boden für Grabenaushub lösen, seitlich lagern, wieder verfüllen und lagenweise verdichten. Festlegung der Schlitzte in Abstimmung mit der BL | 10 m | EP | GP |
| 02.01.2 | Bodenabtrag Geländefläche i.M. 10-70cm Oberboden der Geländefläche profilgerecht lösen, Aushubmaterial aufnehmen, zum Haufwerk transportieren, zum Wiedereinbau lagern. Im Kronenbereich des Altbaumbestandes haben die Arbeiten in Handarbeit zu erfolgen. Tiefe des Abtrags i. M. 5 - 70 cm. Einschließlich aller Nebenarbeiten und Profilierung. Die Abrechnung erfolgt nach Volumen gem. Flächenaufmaß x Abtragsdicke an der Entnahmestelle. Laden und Abfuhr in gesonderter Position, Entsorgen in gesonderter Position. Bereich: Neuer Eingangsbereich | 6 m³ | EP | GP |
| 02.01.3 | Bodenabtrag i.M. 20cm Wie Position 02.01.2 jedoch: Breite: 24cm Abtragtiefe bis 20 cm unter Planungshöhe, Bereich: Unterbau Hangsicherung | 7,7 m² | EP | GP |
| 02.01.4 | Bodenabtrag Wegefläche i.M. 24cm Boden für Wegefläche profilgerecht lösen unter Beachtung der Längs- und Quergefälle, Planum herstellen, Aushubmaterial aufnehmen, zum Haufwerk transportieren, zum Wiedereinbau lagern. Im Kronenbereich des Altbaumbestandes haben die Arbeiten in Handarbeit zu erfolgen. Abtragtiefe bis 24 cm unter Planungshöhe, Die Abrechnung erfolgt nach Volumen gem. Flächenaufmaß x | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | Übertrag: | |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|----------------|--|--------------------------|-----------------|-----------------|
| 03 | LV 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | | |
| 02 | Gewerk Erdbau | | | |
| 02.01 | Titel Herstellung | | | |
| | | | Übertrag: | |
| | Abtragsdicke | | | |
| | Bereich: 17,50m ² neuer Eingangsbereich (i.M. 24cm) 10m ² Plattenbelag Vorzelt (i.M. 24cm) | | | |
| | | 6,5 m³ | EP | GP |
| 02.01.5 | Bodenabtrag Wegefläche i.M. 32cm | | | |
| | Wie Position 02.01.4 (Seite 15) jedoch: Abtragtiefe bis 32 cm unter Planungshöhe, | | | |
| | Bereich: 10,50m ² Plattenbelag Container (i.M. 32cm) | | | |
| | | 4,2 m³ | EP | GP |
| 02.01.6 | Bodenabtrag Traufkante i.M. 15cm | | | |
| | Boden für Kiesfläche profilgerecht lösen unter Beachtung der Längs- und Quergefälle, Planum herstellen, Aushubmaterial aufnehmen, zum Haufwerk transportieren, zum Wiedereinbau lagern. Im Kronenbereich des Altbaumbestandes haben die Arbeiten in Handarbeit zu erfolgen. Abtragtiefe bis 15 cm, unter Planungshöhe, Sohlenbreite 20-25cm, Die Abrechnung erfolgt nach Volumen gem. Flächenaufmaß x Abtragsdicke | | | |
| | Bereich: 42m Traufkante | | | |
| | | 1,3 m³ | EP | GP |
| 02.01.7 | Herstellung Traufkante | | | |
| | Herstellung Traufkante Breite 20-25 cm, Höhe 15cm, Körnung 0/32 Einbau Filtervlies mind. 160 gr./qm, Wasserdurchlässigkeit mind kf > 10 - 3 m/s, reiß- und verrottungsfest liefern und 15 cm tief und 15 cm breit mit mind. 10 cm Überlappung verlegen, inkl. 10 % Mehrmenge für Überlappungen, Aufkantung etc. | | | |
| | Natursteinschotter in Traufstreifen einbauen, Korngröße: 16/32 mm Farbe: braun-bunt Gesteinsart: Granit Einbaustärke: mind. 15 cm | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|----------------|---|----------------|-----------------|-------------|
| 03 | LV 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | | |
| 02 | Gewerk Erdbau | | | |
| 02.01 | Titel Herstellung | | | |
| | | | Übertrag: | |
| | Breite: 20-25cm | | | |
| | Bereich: zwischen Stützmauer - Kulturmanege | | | |
| | | 42 m | EP | GP |
| 02.01.8 | Bodenaushub Sockel Stromkasten (60cm tief) | | | |
| | Boden für Stromkasten Sockel profilgerecht lösen, Planum herstellen, Aushubmaterial aufnehmen, zum Haufwerk transportieren, zum Wiedereinbau lagern. Im Kronenbereich des Altbaumbestandes haben die Arbeiten in Handarbeit zu erfolgen. Abtragtiefe bis 60 cm, unter Planungshöhe, Sohlenbreite 32cm, Länge 59cm Die Abrechnung erfolgt nach Volumen gem. Flächenaufmaß x Abtragsdicke | | | |
| | Überschuss / nicht verwertbaren Aushubmaterial aufnehmen, zum Haufwerk transportieren, zum Wiedereinbau lagern. | | | |
| | Bereich: 0,2m² Stromkasten | | | |
| | Abrechnung nach Aufmaß. | | | |
| | | 0,15 m³ | EP | GP |
| 02.01.9 | Bodenaushub Kabelgraben (70cm tief) | | | |
| | Kabelgraben profilgerecht ausheben, nach Kabelverlegung verfüllen und verdichten, einschl. wiederherstellen der vorhandenen Oberfläche, | | | |
| | Länge: ca. 35m, Aushubtiefe: bis 0,7 m, Sohlenbreite des Grabens: bis 0,4 m, einschl. Sandbett, Dicke: 10 cm, | | | |
| | einschl. Kabelschutz, mit Kabelmarkierung aus Trassenband, Bandbreite mind. 10 cm mit Aufdruck Kabeltrasse | | | |
| | Ausführung in Mischschichtung Hand/Maschine, Im Kronenbereich des Altbaumbestandes haben die Arbeiten in Handarbeit zu erfolgen. | | | |
| | Überschuss / nicht verwertbaren Aushubmaterial aufnehmen, zum Haufwerk transportieren, zum Wiedereinbau lagern. | | | |
| | Abrechnung nach Aufmaß. | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | |
| | | | Übertrag: | |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------|--|----------------|-----------------|-------------|
| 03 | LV 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | | |
| 02 | Gewerk Erdbau | | | |
| 02.01 | Titel Herstellung | | | |
| | | | Übertrag: | |
| | <p>Bereich: 27m Leitung Kulturmanege - Technikraum Spielhaus 8m Leitung Kulturmanege - Container</p> | 24,5 m³ | EP | GP |
| 02.01.10 | <p>Bodenaushub Leitungsgraben (100cm tief) Leitungsgraben für KG - Rohr profilgerecht ausheben, Aushub seitlich lagern, Sohle planieren und verdichten, nach Leitungsverlegung lagenweise verfüllen und verdichten, einschl. wiederherstellen der vorhandenen Oberfläche,</p> <p>Gesamtlänge: 5,30m Aushubtiefe: bis 1,0 m Sohlenbreite des Grabens: bis 0,5 m, einschl. Sandbett, Dicke: 10 cm,</p> <p>Ausführung in Mischschachtung Hand/Maschine, Im Kronenbereich des Altbaumbestandes haben die Arbeiten in Handarbeit zu erfolgen.</p> <p>Überschuss / nicht verwertbaren Aushubmaterial aufnehmen, zum Haufwerk transportieren, zum Wiedereinbau lagern.</p> <p>Abrechnung nach Aufmaß.</p> <p>Bereich: 1,80m Rigole 1 3,50m Rigole 2</p> | 2,65 m³ | EP | GP |
| 02.01.11 | <p>Aushub für Rigolen Bodenaushub für Einbau von Rigolenkästen Abtragtiefe 1,32m, Boden teilweise zur Wiederverfüllung lagern, Restlicher Boden auf Gelände verteilen nach Absprachen mit BL</p> <p>Bereich: Rigole 1: Vorzelt Kulturmanege, 1 Stk. L 0,80 x 0,80 x H 0,66m Rigole 2: Kulturmanege 2 Stk. L 1,60 x 0,80 x H 0,66m</p> | 3 m³ | EP | GP |
| | | | Übertrag: | |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
|--------------------------|--|--|----------------------------|-----------------|
| 02 | Gewerk | Erdbau | | |
| 02.01 | Titel | Herstellung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 02.01.12 | <p>Wiedereinbau Boden der Vorpositionen</p> <p>Wiedereinbau des aufgenommenen Bodens der Vorpositionen, lagenweise verdichten</p> <p>freiliegende Wurzeln und zukünftige Wegefläche mit Oberboden unter Beachtung der Längs- und Quergefälle auftragen, i.M. 10cm, inkl. Transport vom Haufwerk, verdichten Planum herstellen, restlich gelagerter Oberboden, nach Angaben BL auf Gelände Verteilen</p> <p>Bereich: 2,7m³ als Unterbau Holzhäckselpfad 17,30m³ restlicher Boden auf umliegende Gelände verteilen - nach Angaben BL</p> | 20 m³ | EP | GP |
| 02.01.13 | <p>Rohplanum</p> <p>Profilgerechte Geländebearbeitung +/- 10 cm</p> <p>Vorhandenes Gelände profilgemäß unter Berücksichtigung der künftigen Belagshöhen und Aufbaustärken der Wege- und Vegetationsflächen gemäß Höhenplanung unter Verwendung von anstehendem geeignetem Bodenmaterial mit Massenausgleich profilieren und Rohplanum herstellen. Die Ausführung von Handarbeit für die Modellierungen ist in die Position einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Höhentoleranz: +/- 4 cm unter der 4-m Latte</p> <p>Bereich: 55m² befestigte Flächen 95m² Vegetationsflächen 22m² zukünftige Containerfläche 10m² Fläche Gebläseheizung 10m² Fläche Wärmepumpe</p> | 192 m² | EP | GP |
| Summe Titel 02.01 | | | Herstellung, Netto: | ..... |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | | |
|---------------------------------------|--|--|-----------------------------|------------|-------------|
| 02 | Gewerk | Erdbau | | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Summe Gewerk 02 | | | | | |
| | | | Erdbau, Netto: | | |
| | | | zzgl. MwSt. (19,0 %): | | |
| | | | Gesamtsumme, Brutto: | | |
| 03 Gewerk Oberbau, Deckschicht | | | | | |
| 03.01 Titel Wege | | | | | |
| 03.01.1 | Bodenverdichtung und Feinplanum | | | | |
| | Bodenverdichtung des Untergrunds herstellen, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MPa/m ² . | | | | |
| | Feinplanum der Wege, höhen- und profilgerecht herstellen und verdichten. Planum mit einer Genauigkeit von +/- 1 cm, gemessen mit einer 4 Meterlatte, herstellen. Die Aufbaustärke der geplanten Wege bzw. die Anschlußhöhen sind dabei zu berücksichtigen. Die Verdichtung hat unter Berücksichtigung des günstigsten Wassergehaltes gem. ZTVE-StB 94 mit einem entsprechenden Verdichtungsgerät in mehreren Arbeitsgängen zu erfolgen, so daß ein nachträgliches Setzen ausgeschlossen ist. Später beanstandete Flächen sind kostenlos wieder herzustellen. Verdichtungsgrad DPr mindestens 103 %, Verformungsmodul Ev2 mindestens 45 MPa/m ² Nicht maschinell erreichbare Flächen sind in Handarbeit herzustellen. | | | | |
| | Abrechnung nach Aufmaß fertige Wegefläche. | | | | |
| | Bereich: 55m ² befestigte Flächen 2m ² Fläche Punktaufleger 10m ² Fläche Gebläseheizung 10m ² Fläche Wärmepumpe | | | | |
| | | 77 m² | EP | GP | |
| 03.01.2 | Schottertragschicht aus RC - Material, i. M. 15 cm | | | | |
| | Tragschicht gemäß ZTVT-StB aus RC-Schotter 0/32 mm liefern, aufbringen und planieren, sowie mit optimaler Wasserzufuhr verdichten, Ev2 mind. 120 MPa. | | | | |
| | Einschließlich aller Lieferungen Einbaustärke in verdichtetem Zustand i. M. 15 cm | | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | |
| | | | Übertrag: | | |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|----------------|---|---------------------------|-----------------|-------------|
| 03 | LV 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | | |
| 03 | Gewerk Oberbau, Deckschicht | | | |
| 03.01 | Titel Wege | | | |
| | | | Übertrag: | |
| | Höhentoleranz: +/- 1 cm unter der 4-m Latte. Abrechnung nach Prüfzeugnis, Aufmaß und feste Masse. | | | |
| | Bereich: 17,50m ² Wegefläche Eingangsbereich 10,m ² Plattenbelag Vorzelt 10m ² Plattenbelag Wärmepumpe | | | |
| | | 7 m³ | EP | GP |
| 03.01.3 | Schottertragschicht aus RC - Material, i. M. 20 cm Wie Position 03.01.2 (Seite 20) jedoch: RC-Schotter 0/32 i. M. 20 cm | | | |
| | Bereich: 1,30m ² Auflagerplatten Container | | | |
| | | 0,26 m³ | EP | GP |
| 03.01.4 | Herstellung Mosaikpflaster Herstellung Wegefläche aus Granit Pflaster 4/6, grau gebrauchtes Material, verlegt in einem Gemisch von 50 % Brechsand 0/2 und 50 % Splitt 2/5, 3 - 5 cm gem. DIN 18318, einschlämmen und abrütteln. Höhentoleranz unter der 4 m-Latte: 10 mm, Verlegung in Berliner Passe, Der BL ist vor Beginn der Arbeiten ein Materialmuster vorzulegen. Aussparungen für Ziegelpyramiden vorbehalten nach Vorlage Verlegemuster BL Bereich: 17,50m ² neuer Eingangsbereich | | | |
| | | 17,5 m² | EP | GP |
| 03.01.5 | Lieferung Ziegel - Halbstein mit farbigem Glasurbrand Lieferung Ziegel - Halbstein mit farbigem Glasurbrand, Format: L120 x B122 x H65-69 mm Die Glasierung ist im EP mit einzukalkulieren, inkl. Glasierung der Halbsteine auf der Lagerseite Farbe: versch. Glasurfarben nach Angaben BL Fabrikat/Typ: BOS Keramik GmbH Wilhelmstraße 1b, 16727 Velten oder gleichwertig | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | Übertrag: | |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|----------------|--|------------------------|-----------------|-------------|
| 03 | LV 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | | |
| 03 | Gewerk Oberbau, Deckschicht | | | |
| 03.01 | Titel Wege | | | |
| | | | Übertrag: | |
| | '.....' Bietereintrag | | | |
| | | 72 | EP | GP |
| 03.01.6 | Lieferung Ziegel - Quartierchen mit farbigem Glasurbrand Lieferung Ziegel - Quartierchen mit farbigem Glasurbrand Format:L120 x B57-60 x H65mm, Die Glasierung ist im EP mit einzukalkulieren, Glasieren der Quartierchen auf der Läuferseite. Farbe: versch. Glasurfarben nach Angaben BL Fabrikat/Typ: BOS Keramik GmbH Wilhelmstraße 1b, 16727 Velten oder gleichwertig '.....' Bietereintrag | | | |
| | | 84 St | EP | GP |
| 03.01.7 | Herstellung glasierte Klinkerpyramiden Herstellung einer Klinkersteinfläche im Form einer Pyramide im Wegebelag aus Granit, Pyramidenform nach Vorlage BL aus 72Stk. glasierten Halbsteinen und 84 glasierten Quartierchen aus den Vorpositionen Fläche pro Pyramide ca. 0,5m ² , verlegt in 10cm Mörtelschicht Der Einbau der farbig glasierten Klinkersteinen erfolgt in Zusammenarbeit mit den Kindern und der Workshopleitung aus dem Kinderbeteiligungsworkshop 2023 zur Maßnahme "Kulturmanege Moabit" am Otto-Spielplatz. Bereich: Neuer Eingangsbereich | | | |
| | | 4 m² | EP | GP |
| 03.01.8 | Wiedereinbau Plattenbelag 40x40x5cm Wiedereinbau Plattenbelag aus Bestand 40x40x5cm, grau verlegt in einem Gemisch von 50 % Brechsand 0/2 und 50 % Splitt 2/5, 3 - 5 cm gem. DIN 18318, einschlämmen und abrütteln. - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | |
| | | | Übertrag: | |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------|---|-------------------------|-----------------|-------------|
| 03 | LV 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | | |
| 03 | Gewerk Oberbau, Deckschicht | | | |
| 03.01 | Titel Wege | | | |
| | | | Übertrag: | |
| | Der EP beinhaltet alle Materiallieferungen, Transporte, Herstellen von Schnittkanten für Platten und sonstige Nebenleistungen. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß fertiger Plattenfläche. | | | |
| | Bereich: 10m ² Fläche Vorzelt | | | |
| | | 10 m² | EP | GP |
| 03.01.9 | Wiedereinbau Plattenbelag 40x40x5cm | | | |
| | Wiedereinbau Plattenbelag Maße Bestandsplatten: 40x40x5cm auf 5cm Mörtelschicht setzen, Höhentoleranz unter der 4-m Latte: 10mm. Verlegeart: nach Bestand | | | |
| | Der EP beinhaltet alle Materiallieferungen, Transporte, Herstellen von Schnittkanten für Platten und sonstige Nebenleistungen. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß fertiger Plattenfläche. | | | |
| | Bereich: äußere Plattenreihe Kulturmanege | | | |
| | | 15 m² | EP | GP |
| 03.01.10 | Herstellung Plattenbelag 40x40x8cm | | | |
| | Plattenbelag liefern und herstellen, Betonplatten, zementgrau, R11, Format 40x40x8cm, gefertigt nach DIN EN 1339/PLDIU 30, verlegt in einem Gemisch von 50 % Brechsand 0/2 und 50 % Splitt 2/5, 3 - 5 cm gem. DIN 18318, einschlämmen und abrütteln. Höhentoleranz unter der 4-m Latte: 10mm. Verlegeart: Halbverband | | | |
| | Der EP beinhaltet alle Materiallieferungen, Transporte, Herstellen von Schnittkanten für Platten und sonstige Nebenleistungen. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß fertiger Plattenfläche. | | | |
| | Bereich: 10m ² Vorplatz Container 10m ² Wärmepumpe | | | |
| | | 20 m² | EP | GP |
| | | | Übertrag: | |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------|---|--------------------------|------------|-------------|
| 03 | LV 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | | |
| 03 | Gewerk Oberbau, Deckschicht | | | |
| 03.01 | Titel Wege | | | |
| Übertrag: | | | | |
| 03.01.11 | <p>Ausbesserungsarbeiten Plattenbelag</p> <p>Ausbesserungsarbeiten Plattenbelag Bestandsbelag in Gefällrichtung zum neuen Punkteinlauf anpassen. Vorhandene Bestandsplatten aufnehmen und im Gefälle wiederverlegen, Maße Bestandsplatten: 40x40x5cm Verlegeart: nach Bestand Untergrund nachverdichten, ggf. Tragschicht-Material ergänzen, verlegt in einem Gemisch von 50 % Brechsand 0/2 und 50 % Splitt 2/5, 3 - 5 cm gem. DIN 18318, einschlämmen, Höhentoleranz unter der 4-m Latte: 10mm.</p> <p>Der EP beinhaltet alle Materiallieferungen, Transporte, Herstellen von Schnittkanten für Platten und sonstige Nebenleistungen. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß fertiger Plattenfläche. Abrechnung nach Flächenaufmaß bearbeitete Fläche</p> <p>Bereich: Kulturmanege</p> | 50 m² | EP | GP |
| 03.01.12 | <p>Wegefläche aus Holzhäcksel</p> <p>Herstellung Wegefläche aus Holzhäcksel, Breite 1,25m, mind. 12 cm Hackschnitzeln auf Bestandsboden auftragen und verdichten,</p> <p>Abrechnung nach Auftragsfläche und Schichtdicke in gesetztem Zustand, Schichtdicke nach Verdichtung: 10cm.</p> <p>Bereich: 28m² Wegefläche</p> <p>Fabrikat/Typ: öcocolor oder gleichwertig</p> <p>'.....' Bieternachweis</p> | 2,8 m³ | EP | GP |
| Übertrag: | | | | |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------|--|--|------------|-------------|
| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
| 03 | Gewerk | Oberbau, Deckschicht | | |
| 03.01 | Titel | Wege | | |
| Übertrag: | | | | |
| 03.01.13 | Herstellung Punkauflager aus Betonplatten Herstellung Punkauflager aus 40x40x8cm Betonplatten, Bereich: 4x unter Treppenstützen 4x unter Container | 8 St | EP | GP |
| 03.01.14 | Betonkante, 6er Einfassung aus Betonkantensteinen liefern und höhen- und fluchtgerecht herstellen. Material: Beton, grau, Kanten beidseitig gefast. Maße: 100 x 25 x 6 cm (L x H x B). Einschl. beidseitiger Beton-Rückenstütze Beton C 12/15, Maße 25 x 35 cm (H x B) Untergrund bis zur Standfestigkeit und erforderlichen Proctordichte verdichteten, nachträgliche Setzungen sind auszuschließen. Stoßkanten sind zu schneiden, Passstücke nicht kürzer als 50 cm ausbilden. Fugen enggestoßen, liefern und einbauen, einschl. Zuschnitte sowie aller Erd- und Nebenarbeiten. Abrechnung: nach Aufmaß fertige Kante Bereich: 10m Vorplatz Container | 10 m | EP | GP |
| 03.01.15 | Einfassung aus Kleinsteinpflaster Einfassung aus Kleinsteinpflaster fluchtgerecht herstellen. Material: Granit Einschl. beidseitiger Beton-Rückenstütze C12/15, Bereich: 14,5m Eingangsbereich | 14,5 m | EP | GP |
| Übertrag: | | | | |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
|--------------------------|--|--|-------------------------------------|-----------------|
| 03 | Gewerk | Oberbau, Deckschicht | | |
| 03.01 | Titel | Wege | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 03.01.16 | Rückenstütze Zulage für die Verlegung der äußeren Pflastersteine in Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton C12/15 zur Stabilisierung, Einbindung bis 5 cm unter OK Stein. | | | |
| | | m | EP | GP |
| Summe Titel 03.01 | | | Wege, Netto: | ..... |
| Summe Gewerk 03 | | | Oberbau, Deckschicht, Netto: | ..... |
| | | | zzgl. MwSt. (19,0 %): | ..... |
| | | | Gesamtsumme, Brutto: | ..... |
| 04 | Gewerk | Baukonstruktionen | | |
| 04.01 | Titel | Einfriedungen | | |
| 04.01.1 | Herstellung 2 -flügelige Toranlage 2- flügelige Toranlage wie folgt liefern und montieren: (Plannummer 430.1.25.05.06_KMM_Detail Toranlage) Ausführung als Rahmenkonstruktion aus verzinktem Stahl mit Rundstäben als Torfüllung, Torhöhe: 1800 mm Tor LW: 3000 mm Höhe Torbogen: 1400mm Breite Torbogen: 3100mm Gesamthöhe: 3200mm Stahlrahmen als Quadratrohr 50/50/4mm, Feuerverzinkung nach EN ISO 1461, Torfüllung mit Ø15 mm Stahl Rundstäben, maximaler Abstand weniger als 9 cm. 5 mm gewölbtes Stahlblech, Maße: Höhe 300 x Breite 1400 mm, Feuerverzinkung nach EN ISO 1461, an Rundstäbe und Stahlrahmen geschweißt, Torbogen aus Stahl, Quadratrohr 50/50/4mm, Feuerverzinkung nach EN ISO 1461, Torbogen von oben an Torpfosten angeschraubt | | | |
| | | | | Übertrag: |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
|-------|---|---------------------------------------|------------|-----------------|
| 04 | Gewerk | Baukonstruktionen | | |
| 04.01 | Titel | Einfriedungen | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>2 Torpfosten aus Stahl, Quadratrohr, 100/100/4mm, Feuerverzinkung nach EN ISO 1461, Länge Torpfosten 2450mm, Einbauhöhe 1800mm ü. OK Gelände, Einbau in frostfreien Punktfundament C20/25, Maße 50x50x60cm, Befestigung: mit Fußplatte als Betonanker 150 x 150 x 3 mm, Stahlblech, feuerverzinkt, Aufschrauben auf vorhandene Betonfläche, OK Fundament mind. 17cm u. OK Plattenbelag, Überdeckung mit Plattenbelag, einschl. notwendiger Anpassungsschnitte</p> <ul style="list-style-type: none"> • AMF-Schloß, vorgerichtet für Schließzylinder • Drückergarnitur aus Edelstahl (außen abgekröpfter Knauf, innen Drücker) • Durchgreifsperrle befestigt an Rundstäben, aus Stahl feuerverzinkt 150 x 200 x 2mm. • Türfeststeller <p>Verbindung mit Pfosten durch Torgehänge aus starken, 3-dimensional verstellbaren, geschmiedeten Augenschrauben und Bolzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verriegelung mittels eines in den Rahmen eingelassenen Schlosses mit vorgerichtetem Profilzylinder, <p>Die gesamte Konstruktion ist als Schweiß- /Schraubverbindung auszuführen, so dass Schweißarbeiten auf der Baustelle zwingend ausgeschlossen werden.</p> <p>Der Preis beinhaltet die gebrauchsfertige Toranlage einschl. sämtlicher Anpassungsarbeiten</p> <p>Der Preis umfasst die gebrauchsfertige Herstellung der Einfriedung einschließlich aller Materiallieferungen, Nebenarbeiten und Anpassungsarbeiten. Inkl. Aushub- und Fundamentierungsarbeiten für die Pfostensetzung in berechneter Größe, Abfuhr der Aushubmassen zum Nachweis. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß fertig hergestellter Toranlage</p> <p>Bereich: neuer Eingang</p> <p>Fabrikat/Typ: ABEX Stahlbau GmbH oder gleichwertig</p> <p>Bietereintrag</p> | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|--------------------------|---|--|------------------------------|-------------|
| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
| 04 | Gewerk | Baukonstruktionen | | |
| 04.01 | Titel | Einfriedungen | | |
| | | | Übertrag: | |
| | | 1 St | EP | GP |
| 04.01.2 | Seitenteile Tor/ Passstück | | | |
| | Anarbeitung des Bestandszauns an das Tor Soweit erforderlich sind die Gitter entsprechend zu kürzen, die Schnittstellen zu entgraten und Beschädigungen der Oberfläche mit Zinkstaubfarbe und mit Kunststofflack nachzuarbeiten, Gitter fachgerecht am Torpfosten zu fixieren. | | | |
| | Bereich: neues Eingangstor | | | |
| | | 1 psch | | GP |
| 04.01.3 | Lieferung eines Schließzylinders | | | |
| | Lieferung eines Schließzylinders | | | |
| | Zylinder Fabrikat „Vectorprofil Rippe Extra SK6“ von IKON Assa Abloy liefern und fachgerecht einbauen | | | |
| | Fabrikat/Typ: 'IKON' oder gleichwertig '.....' (Biaternachweis) | | | |
| | | 1 St | EP | GP |
| 04.01.4 | Schlüssel für Zylinder | | | |
| | Schlüssel für Zylinder Lieferung von Schlüssel passend zu Zylinder der Vorposition | | | |
| | | 10 St | EP | GP |
| Summe Titel 04.01 | | | Einfriedungen, Netto: | ..... |
| 04.02 | Titel | Wandkonstruktion | | |
| 04.02.1 | Tragschicht aus RC-Schotter 0/32mm | | | |
| | Tragschicht aus RC-Schotter 0/32 mm liefern, aufbringen und planieren, sowie mit optimaler Wasserzufuhr verdichten, Breite 24cm, Höhe 20cm, | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | |
| | | | Übertrag: | |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|----------------|---|--------------------------|-----------------|-----------------|
| 03 | LV 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | | |
| 04 | Gewerk Baukonstruktionen | | | |
| 04.02 | Titel Wandkonstruktion | | | |
| | | | Übertrag: | |
| | Einschließlich aller Lieferungen Einbaustärke in verdichtetem Zustand 20 cm | | | |
| | Abrechnung nach Prüfzeugnis, Aufmaß und feste Masse. | | | |
| | Bereich: Tragschicht unter Robinienholzbalken Hangsicherung | | | |
| | | 7,7 m² | EP | GP |
| 04.02.2 | Geotextilvlies | | | |
| | Geotextilvlies liefern und einbauen Breite: 1,00 m Einbauhöhe: ca.80 cm, ca. 5cm über OK Gelände führen GRK 2 Flächengewicht: 120 Gramm/m ² Öffnungsweite: Mittelwert 0,078 mm, gemäß Prüfbericht DIN EN ISO 12956 Farbe: grau Stempeldurchdrückkraft: Mittelwert 980 N, gemäß Prüfbericht DIN EN ISO 12236 Material: Mechanisch verfestigtes PES (Polyesterfasern) UV. beständig / frostbeständig | | | |
| | Einbau als Trennlage zwischen Gelände und Robinienholzbalken, sind Stückelungen notwendig oder zweckmäßig, ist eine Überlappung der Bahnen von mind. 30 cm vorzusehen. | | | |
| | Abrechnung: Aufmaß fertiges Vlies nach Einbau. Das Verfüllen mit entnommenem Boden ist einzurechnen. | | | |
| | Bereich: - 32m Geländeseite Stützwand Kulturmanege - 9m Geländeseite Gabionenstützwand (bei Baum 6) | | | |
| | Fabrikat/Typ: Fa. WKH GmbH, Geotextilvlies - Nadelvlies oder gleichwertig | | | |
| | '.....' Bieternachweis | | | |
| | | 41 m² | EP | GP |
| 04.02.3 | Hangsicherung aus Robinienholzschnellen 14/24cm | | | |
| | Herstellung Hangsicherung aus Robinienholzschnellen 6-lagig verlegt, Verlegung im Halbverband, Balkenverbindung mittels Bohrung und Rundstäben, | | | |
| | Abschnittsweiser Austausch der Holzschwelen im Bestand in | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|----------------|---|--------------|------------|-----------------|
| 03 | LV 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | | |
| 04 | Gewerk Baukonstruktionen | | | |
| 04.02 | Titel Wandkonstruktion | | | |
| | Handarbeit, | | | Übertrag: |
| | <p>Schwelle Robinie gehobelt Maße: 14,0 cm x 24,0 cm, Länge 1,50 m bis 3,00 m Gestamthöhe Stützmauer 84cm, Gesamtlänge Robinenschwellen: 192m 4-seitig gehobelt, die Längskanten gefast, natürliche holzarttypische Beschaffenheitsmerkmale, Trockenrisse, teilweise mit Natur-Baumkanten meist verfügbare Längen von 1,5 m bis 3 m</p> <p>Bereich: Hangsicherung bei Kulturmanege</p> <p>Fabrikat/Typ: Holzindustrie Nahmitz GmbH oder gleichwertig</p> <p>'.....' Biaternachweis</p> | 32 m | EP | GP |
| 04.02.4 | Lieferung und Einbau Vierkantpfosten 15/15cm | | | |
| | <p>Lieferung und Einbau Vierkantpfosten 15/15cm für Hangsicherung aus Robinienholz, 4-s. gehobelt, Längskanten gefast, Einbauhöhe Vierkantpfosten bis OK Hangsicherung, Höhe ca. 77cm, inkl. Schnitzulage Holzbalken, Kanten fasen, Vierkantpfosten mit 2cm Abstand in H-Pfostenanker aus Vorposition verschrauben, inkl. Schrauben</p> <p>Maße: 15cm x15cm, Höhe i.M. 77cm</p> <p>Bereich: Hangsicherung bei Kulturmanege</p> <p>Fabrikat/Typ: Holzindustrie Nahmitz GmbH oder gleichwertig</p> <p>'.....' Biaternachweis</p> | 20 St | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------|---|--------------|-------------------|-------------|
| 03 | LV 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | | |
| 04 | Gewerk Baukonstruktionen | | | |
| 04.02 | Titel Wandkonstruktion | | | |
| Übertrag: | | | | |
| 04.02.5 | <p>Herstellung Pfostenanker</p> <p>Herstellung und Lieferung H-Pfostenanker aus Stahl, für 150mm Pfosten, feuerverzinkt, Pfostenanker in Betonfundament C20/25,</p> <p>Einbauhöhe Stützenschuh 5cm ü. OK Gelände</p> <p>Bereich: Hangsicherung bei Kulturmanege</p> | 20 St | EP GP | |
| 04.02.6 | <p>Hangsicherung aus Gabionen mit Steinfüllung</p> <p>Hangsicherung aus Gabionen mit Steinfüllung</p> <p>Gesamtlänge 7,00m, Einbauhöhe Hangsicherung 0,80m, Breite 0,50m</p> <p>Gabionen Korb 200x50x100cm aus elektrisch punktgeschweißten und rundum mit verletzungsarmen Ösen versehenen Maschung 5x10cm, Draht-Ø 4,5mm inkl. 14 Distanzhalter 515mm, Draht-Ø 5,0mm, Steckschließen Draht-Ø 6,0mm</p> <p>Einbau Gabionenkorb auf 15 cm Schottertragschicht, Körnung 0/32 Einbauhöhe Gabionenkorb ü. OK Gelände: 80cm</p> <p>Bereich: 3x Hangsicherung</p> <p>Fabrikat/Typ: Rothfuss Best Gabion GmbH "monotecR®"-Gabionen oder gleichwertig</p> <p>'.....' Bieternachweis</p> | 3 St | EP GP | |
| Übertrag: | | | | |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
|----------------|--|--|------------|-----------------|
| 04 | Gewerk | Baukonstruktionen | | |
| 04.02 | Titel | Wandkonstruktion | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 04.02.7 | <p>Gabionen Korb 100x50x100cm</p> <p>Wie Position 04.02.6 (Seite 31) jedoch: Gabionen Korb L/B/H: 100x50x100cm aus elektrisch punktgeschweißten und rundum mit verletzungsarmen Ösen versehenen Maschung 5x10cm, Draht-Ø 4,5mm inkl. 8 Distanzhalter 515mm, Draht-Ø 5,0mm, Steckschließen Draht-Ø 6,0mm</p> <p>Bereich: 1x Hangsicherung, 2x Treppenwangen</p> | 3 St | EP | GP |
| 04.02.8 | <p>RC-Gabionensteine 60-120 mm</p> <p>RC-Gabionensteine 60-120 mm liefern Art: Granit Körnung: 60-120 mm Farbe: hellgrau Menge: 4,5m³</p> <p>Brauchbare Steine für Malworkshop vorsortieren und seitlich lagern ca. 1,5 Tonnen, Gabionensichtseite mit bemalten Steinen aus Malworkshop verfüllen, restlichen Steine zur Hangseite,</p> <p>Fabrikat/Typ: Tietz Baustoffe GmbH/ Gabionenstein Basalt oder gleichwertig</p> <p>'.....' Biaternachweis</p> | 3 t | EP | GP |
| 04.02.9 | <p>Bankauflage Gabionen</p> <p>Bankauflage aus Lärchenholz geölt liefern und auf Gabionenkorb montieren. Länge 120cm, Breite 55cm Auflagenhöhe 58mm,</p> <p>5x Sitzbohlen: L 1200mm, B 520mm, D 28mm, Abstand Sitzbohlen 7m, unterwärtig verdeckt verschraubt auf 3 verzinkten U-Profilen 30/30 mm</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
|--------------------------|--|--|---------------------------------|-----------------|
| 04 | Gewerk | Baukonstruktionen | | |
| 04.02 | Titel | Wandkonstruktion | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | inkl. Montage auf Gabionen, 20mm Überstand über Gabionenkasten zur Wegseite, inkl. Befestigungsmaterial | | | |
| | Fabrikat/Typ: Sonderanfertigung Tischler | | | |
| | | 2 St | EP | GP |
| Summe Titel 04.02 | | | Wandkonstruktion, Netto: | ..... |
| 04.03 | Titel | Treppen | | |
| 04.03.1 | Treppenanlage aus Blockstufen mit 5 Stg. | | | |
| | Treppe aus Blockstufen mit 5 Stg. herstellen: | | | |
| | Boden für frostfreie Gründung bis zu einer Aushubtiefe von 80cm u. OK Gelände lösen und zum Haufwerk transportieren, Untergrund verdichten, Herstellung einer Frostschuttschicht 0/32 oder 0/45 bis Frostiefe, Höhe 60cm, Herstellung einer mind. 20cm dicken Rohrtreppe aus Fundamentbeton C25/30 | | | |
| | 3x Blockstufen DIN 18500-1 liefern, Köpfe als Sichtflächen, alle Kanten mit Fase 3/3 m. Format: L/B/H 150/35/14,7 cm mit Hartgestein-Edelsplitt-Oberfläche, rutschhemmend PR 11, Farbe: Standard Grau | | | |
| | 2x Blockstufen (unterste und oberste Stufe von Treppenanlage) inkl. runde Aussparung Ø 5m für Geländer Ø4,5, rechte Seite, | | | |
| | Blockstufen auf vorgefertigter Rohrtreppe mit 2% Gefälle und einem Überstand von 5 cm auf Streifen aus Trasszementmörtel Höhe 30mm, MG II eingebaut. Einschl. aller Lieferungen, notwendiger Trennlagen und Nebenarbeiten. Bodenaushub sowie die Herstellung des Fundamentes sind Bestandteil der Leistung. Die Abrechnung erfolgt nach lfm. Blockstufen | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| | | | | |
|--------------------------|--|--|--------------|--|
| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
| 04 | Gewerk | Baukonstruktionen | | |
| 04.03 | Titel | Treppen | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | | Menge/ Einh. | Preis (EP) Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | Fabrikat/Typ: Rinn Beton- und Naturstein GmbH, Blockstufen oder gleichwertig | | | |
| | '.....' | | | |
| | Bieternachweis | | | |
| | | | 7,5 m | EP GP |
| 04.03.2 | Treppenhandlauf | | | |
| | Geländer als Treppenhandlauf nach DIN 18040-1 als Maßanfertigung, Handlauf als Rundrohr in Edelstahl liefern, Senkrechte Rundrohre in vorgefertigter Aussparung in Betonstufe einsetzen, einbetonieren, mit Rosette aus Edelstahl abdecken, Länge: 1,40m Geländerhöhe: 0,90m, Rundrohr: Ø 45mm x 2 mm, | | | |
| | Liefernachweis: Sonderanfertigung Schlosser | | | |
| | | | 1,5 m | EP GP |
| Summe Titel 04.03 | | | | Treppen, Netto: |
| Summe Gewerk 04 | | | | Baukonstruktionen, Netto: |
| | | | | zzgl. MwSt. (19,0 %): |
| | | | | Gesamtsumme, Brutto: |
| 05 | Gewerk | Technische Anlagen | | |
| 05.01 | Titel | Abwasseranlagen | | |
| 05.01.1 | Entwässerungsrinne B125 | | | |
| | Entwässerungsrinne Multiline Seal in entsprechend DIN EN 1433 und DIN 19580, mit integrierter EPDM-Dichtung zur Ausbildung eines wasserdichten Rinnenstoßes entsprechend IKT Prüfsiegel D01059, aus frost- und tausalzbeständigem Polymerbeton, mit integriertem Kantenschutz aus verzinktem Stahl, mit schraubloser Sicherheitsarretierung Drainlock, Nennweite 10,0 cm, | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
|----------------|---|---------------------------------------|------------|-----------------|
| 05 | Gewerk | Technische Anlagen | | |
| 05.01 | Titel | Abwasseranlagen | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | <p>Übertrag:</p> <p>Baubreite 13,5 cm, Baulänge 100,0 cm, Bauhöhe 15,0cm, mit Wasserspiegelgefälle, mit fließoptimiertem V-Querschnitt, mit Ausnehmungen an der Außenwand zur Verankerung im Fundamentbeton,</p> <p>Abdeckungen Kl. B125 DIN EN 1433 mit Arretierung Drainlock als: Maschenrost Q+, Stahl verzinkt, Maschenweite 30x10mm, Einlaufquerschnitt 845 cm²/m, mit Verschiebesicherung, mit von oben nicht sichtbarer Arretierung,</p> <p>liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers verlegen</p> <p>Bereich: Einbau Vorzelt</p> <p>Hersteller: ACO DRAIN Typ: DRAIN® Multiline Seal in V100S, 132330 oder gleichwertig '.....' Biaternachweis</p> | | | |
| | | 2,85 m | EP | GP |
| 05.01.2 | <p>Punktentwässerung B125</p> <p>Ablaufkörper inklusive Rost, gem. DIN EN 1433, Klasse B 125 liefern und einbauen und an Entwässerungleitung anschließen, aus Polymerbeton für den Außenbereich, begehbar, horizontaler Entwässerungsanschluss mit Lippendichtung, für KG-Rohr DN 100, Abmessungen (LxBxH): 252 x 252 x 360mm</p> <p>inkl. Stutzen DN 100 waagrecht abgehend inkl. Laubfangeimer aus Kunststoff, flache Ausführung, mit integrierten Entnahmebügel, Abmessungen: 220x220x60 mm</p> <p>Abdeckung mit Maschenrost, Stahl verzinkt, (LxB) 250 x 250 mm</p> <p>Bereich: Kulturmanege</p> <p>Hersteller/Typ: ACO</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
|----------------|---|--|------------|-----------------|
| 05 | Gewerk | Technische Anlagen | | |
| 05.01 | Titel | Abwasseranlagen | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | oder gleichwertig | | | Übertrag: |
| | '.....' | | | |
| | Bieternachweis | | | |
| | | 1 St. | EP | GP |
| 05.01.3 | Einlaufkasten Kurzform | | | |
| | Einlaufkasten Kurzform aus frost- und tausalzbeständigem Polymerbeton, mit integriertem Kantenschutz aus verzinktem Stahl, mit schraubloser Arretierung System Drainlock, Nennweite 10,0 cm, Baubreite 13,5 cm, Baulänge 50,0 cm, Bauhöhe 46,0 cm, mit eingegossenen Anschlussschablonen aus Kunststoff PP an den beiden Stirnseiten, mit zwei Stück beigepackten Anschlussadaptern Kurzform aus Kunststoff PP mit Dichtlippen zum wasserdichten und stufenlosen Anschluss der Rinnen der Bauhöhen 15,0cm bis 20,0cm an beiden Stirnseiten, mit einer beigepackten Stirnwand zum wasserdichten Verschließen einer Stirnseite, wenn der Einlaufkasten am Ende des Rinnenstranges positioniert ist, mit Montageanleitung, mit Lippenlabrynthdichtung aus NBR für waagerechten wasserdichten Rohranschluss DN/OD 110 bzw. DN/OD160,* mit Schlammeimer aus Kunststoff PP, | | | |
| | liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers in Entwässerungsrinne im Bestand einbauen, Rinne vor Einbau Reinigen und Instandsetzen, inkl. aller Anpassungsarbeiten Bestandsmaße: Länge 3,00m, Breite 13,5cm, | | | |
| | inkl. Anschlussrohre und Verlegung zur Rigole 2 liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers einbauen | | | |
| | Bereich: Entwässerungsrinne Bestand Kulturmanege | | | |
| | Hersteller/Typ: ACO DRAIN, Einlaufkasten Kurzform Multiline Seal in oder gleichwertig | | | |
| | '.....' | | | |
| | Bieternachweis | | | |
| | | 1 St | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|----------------|--|--|------------|-----------------|
| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
| 05 | Gewerk | Technische Anlagen | | |
| 05.01 | Titel | Abwasseranlagen | | |
| | | | | Übertrag: |
| 05.01.4 | KG - Rohr, DN 110 KG - Rohr, Geraden, DN 110, liefern und einbauen, mind. SN8 (8 kN / qm) mit Steckmuffe und Gummidichtung inkl. Anbindung an Schächte, Einläufe oder Grundleitungen liefern und gem. DIN 18 306 frostfrei in 10 cm Sandbettung und 10 cm Sandüberdeckung verlegen, einschl. notwendiger Abzweigungen, Form- und Passtücke, Steckmuffe und Gummidichtung Material: Polypropylen Hersteller/Typ: Wavin/KG2000 oder gleichwertig '.....' Bieternachweis | 6 m | EP | GP |
| 05.01.5 | Bogen Kanalgrundleitung DN110 Bogen Kanalgrundleitung DN110 KG-Abwasserbogen mit Steckmuffen nach DIN 19569, DN100, 15° bis 88,5° Material Polypropylen, Farbe verkehrsgrün, mit fest eingelegtem Lippendichtring, verlegen sinngemäß entsprechend DIN 4033 Auflager auf gewachsenem bindigem Boden, Grabentiefe bis 2,50 m einschließlich aller erforderlichen Dicht- und Holfsmaterialien. Außendurchmesser 110 mm Hersteller: Wavin Typ: KG2000 oder gleichwertig '.....' Bieternachweis | 1 St | EP | GP |
| 05.01.6 | Rigolenfüllkörper Rigolenfüllkörper mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung und Allgemeiner Bauartzulassung des DIBt für den Anwendungsbereich der DWA-A 138 (Versickerungsanlage), DWA-A 117 (Rückhalteanlage), DIN 1989-100 (Zisterne) und DIN 14230 (Löschwasserrückhalteanlage); LxBxH = 80x80x66cm Technischen Daten: Abmessungen: LxBxH = 80x80x66cm | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 05 05.01 | LV Gewerk Titel | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten Technische Anlagen Abwasseranlagen | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|--|-----------------------|--|--------------|------------|-------------|
| <p>Übertrag:</p> <p>Material: Polypropylen PP (zu 100% recycelbar) Farbe: grün Speicherkoeffizient: 95% (400 Liter netto) Gewicht: 20 kg</p> <p>Technische Merkmale: Mit seitlichen Rohranschlüssen für DN/OD 110 und 160 Mit durchgehenden Inspektionskanal, ausgelegt für den Einsatz von selbstfahrenden Kamerawagen für Rohre ab DN200 Glatte Tunnelsohle mit Anfahrsträgen zur ruckelfreien Führung des Kamerawagens Inspektionskanal mit weitmaschigen Seitengittern, sowie ein offenes Blockdesign ermöglichen die Kontrolle der versickerungswirksamen Außenflächen sowie allen statisch relevanten Tragelementen im Inneren der Blockstruktur</p> <p>Vom DIBt zugelassener Anwendungsbereich nach RStO 12 bis einschließlich Bk3,2 Einsetzbar für die Versickerung (DWA-A 138), Rückhaltung (DWA-A 117), Zisterne (DIN 1989-100) und Löschwasserbevorratung (RigoCollect) nach DIN 14230 Von der Lagenanzahl unabhängige Kurz- und Langzeitdruckfestigkeit Mit nachgewiesener Langzeitbelastbarkeit für min. 50 Jahre Lebensdauer Baustatische Typenprüfung vorhanden Anwenderfreigabe bei der DB Netz AG Gütegesichert nach RAL - RAL Gütezeichen</p> <p>Anwendung: Zum Bau kiesfreier Rigolen zur Versickerung,</p> <p>Liefern und fachgerecht nach Einbauanleitung des Herstellers einbauen.</p> <p>Bereich: Rigole 1: 1 Stk. Eingang Vorzelt Rigole 2: 2 Stk. Platzfläche Zelt</p> <p>Hersteller/Typ: Fränkische Rohrwerke, Rigofill inspect oder gleichwertig</p> <p>'.....'</p> <p>Bieternachweis</p> | | | 3 St | EP | GP |
| Übertrag: | | | | | |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|------------------------------------|---|--------------------------|------------|-------------|
| 03 | LV 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | | |
| 05 | Gewerk Technische Anlagen | | | |
| 05.01 | Titel Abwasseranlagen | | | |
| Übertrag: | | | | |
| 05.01.7 | <p>Rigolenvlies</p> <p>Spezifiziertes Rigolenvlies, mechanisch verfestigt und thermisch behandelt, CE-zertifiziert nach DIN EN 13252 (CE-Nr. 0799-CPR-55), mit hoher Sicherheit gegen innere und äußere Kolmation und zur langfristigen Aufrechterhaltung der Filterfunktion, Material PP, Flächengewicht 200 g/m², Dicke >= 2 mm, Geotextilrobustheitsklasse 3, Stempeldurchdrückkraft 2,0 KN, Charakteristische Öffnungsweite 0,08 mm, Wasserdurchlässigkeit 90 l/sm²,</p> <p>liefern und fachgerecht nach Planung einbauen.</p> <p>Anwendung: Spezialvlies für Versickerungsanlagen, als Filter-stabile Trennschicht zwischen Kiespackung oder Füllkörper und dem anstehendem Boden bzw. Verfüllmaterial; an Stoßstellen ausreichende Überlappung herstellen (mind. 30 cm)</p> <p>Hersteller/Typ: Fränkische, Rigo flor oder gleichwertig</p> <p>'.....'</p> <p>Biaternachweis</p> | 9,2 m² | EP | GP |
| 05.01.8 | <p>Blockverbinder für einlagigen Einbau</p> <p>Blockverbinder für einlagigen Einbau Blockverbinder zur Ausrichtung und Lagesicherung liefern und einbauen.</p> <p>Hersteller/Typ: Fränkische, Rigofill inspect, Blockverbinder einlagig oder gleichwertig</p> <p>'.....'</p> <p>Biaternachweis</p> | 1 St | EP | GP |
| 05.01.9 | <p>Stirnwandadapter für Rigolenkörper</p> <p>Stirnwandadapter für Rigolenkörper liefern und einbauen, Stirnwandadapter DN 160 KG 800 x 330 x 20 mm mit Übergang DN110 auf Dn160 für direkte Rohranschlüsse an die Rigolenstirnseite, Material Polypropylen mit allen Verbindungsteilen,</p> | | | |
| Übertrag: | | | | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
|---|---|--|--------------------------------|-----------------|
| 05 | Gewerk | Technische Anlagen | | |
| 05.01 | Titel | Abwasseranlagen | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Hersteller/Typ: Fränkische, Rigofill inspect Stirnwandadapter oder gleichwertig</p> <p>'.....'</p> <p>Bieternachweis</p> | 4 St | EP | GP |
| Summe Titel 05.01 | | | Abwasseranlagen, Netto: | ..... |
| 05.02 Titel Starkstromanlagen | | | | |
| Vorschriften und Richtlinien Elektro | | | | |
| 0.1.1 Vorschriften und Richtlinien Elektro | | | | |
| Für die Herstellung der Anlage und die Lieferung des Materials gelten u. a. | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • die VDE-Richtlinien • die Technischen Anschlussbedingungen des örtl. EVU • VDE 0100 Teil 600 „Erstprüfung elektr. Anlagen“ • die DIN-Normen • Leitungsanlagenrichtlinie • die allgemeinen Blitzschutzbestimmungen (ABB) • die Richtlinien für Antennenanlagen (RGA) • die Unfallverhütungsvorschriften • die Richtlinien der Berufsgenossenschaften, sowie die • örtl. Bestimmungen zur Bauaufsicht, der Gewerbeaufsicht, der Feuerwehr, des technischen Überwachungsvereines oder sonstiger beteiligter Behörden • die VOB Teil B und C in ihrer neuesten Fassung, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart wird | | | | |
| 0.2.2 Dokumentation | | | | |
| Zur Abnahme der vorbeschriebenen Leistungen sind vorzulegen: | | | | |
| Bedienung und Wartung | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Bedienungsanleitungen • Wartungsanleitungen | | | | |
| Herstellerunterlagen | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Herstellerprospekte / Montageanleitungen (Kennzeichnung aller eingesetzten Komponenten) • Gerätekartei (Fabrikatslisten und Ersatzteile aller eingesetzten Komponenten) | | | | |
| Revisionspläne | | | | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|----------------|--|---------------|-----------------|-------------|
| 03 | LV 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | | |
| 05 | Gewerk Technische Anlagen | | | |
| 05.02 | Titel Starkstromanlagen | | | |
| | | | Übertrag: | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Installationspläne im Maßstab 1:50, mit Angabe aller Betriebsmittel und der Stromkreisbezeichnungen • Deckenspiegelpläne mit eingetragener Beleuchtung und Angabe der Leuchtentypen | | | |
| 05.02.1 | <p>Schutzrohr Kabelgraben</p> <p>Schutzrohr, flexibel für Einbau in Kabelgraben zum Schutz von Kabeln liefern und herstellen, aus Kabelschutzrohren bis PE-HD DN 40, verlegen einrohrig, mit erforderlichen Doppelsteckmuffen und Profildichtringen, Endschutzkappen, einschl. Sandbettung, Herstellen in Teillängen</p> <p>Bereich: 27m zum Technikraum 8m zum Container</p> | 35 m | EP | GP |
| 05.02.2 | <p>Rohrdurchführung durch Außenwand</p> <p>Fachgerechter Wanddurchbuch zwecks Kabeldurchführung in den Technikraum.</p> <p>Ausführung nur nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung, Mauerwerks ca. 250mm Wandstärke, Ø bis 150 mm</p> <p>Inkl. Einsatz von Wanddurchführungsmuffe in Kabelstärke, Inkl. fachgerechte Isolierung der Durchbruchstelle und der Muffenränder. Einschl. aller Nebenarbeiten</p> <p>Bereich: Technikraum Spielhaus</p> | 1 psch | | GP |
| 05.02.3 | <p>Erweiterung Gebäudeanschluss</p> <p>Schaffung eines Elektroanschlusses an bestehende Elektroverteilung mit vorgeschaltetem und geeichtem, leicht zugänglichem Strom- Zwischenzähler.</p> <p>inkl. Verdrahtungsmaterialien im Technikraum, Klemmen, Einbau von Schutzschalter, Sicherungsapparat, Beschriftung aller notwendigen Kleinmaterialien</p> <p>Ausführung nur durch Fachbetrieb/ Elektriker. Inkl. Funktionsprüfung im Beisein Spielhausleitung, BL</p> <p>Bereich: Technikraum Spielhaus</p> | 1 St | EP | GP |
| | | | Übertrag: | |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
|----------------|--|--|------------|-----------------|
| 05 | Gewerk | Technische Anlagen | | |
| 05.02 | Titel | Starkstromanlagen | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 05.02.4 | <p>Stromverteilerschrank</p> <p>Lieferung und Herstellung eines Stromverteilerschrank</p> <p>Stromverteilerschrank in glasfaserverstärkten Kunststoffgehäuse, RAL 7035, Maße: BxHxT = 1115x900x320mm, Anschlusswert: bis 69 kVA; 230/400V, 50Hz Schutzart: offen/geschlossen IP 21/44 bestückt mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Anschluss als Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. NH00 / 100A 1 Elektronischer Zwischenzähler 100A, MID 2 Gruppensicherungen D02, 3pol. 63 A 2 FI-Schutzschalter RCD 4-polig, 63 A, IΔN = 0,03 A, Typ A 4 Elektra-Tailfingen Schalter 3x32A (AC-3 Schaltleistung: 11kW) 4 CEKON Steckdosen 5-pol. 32 A über LS 32 A, 3-pol. C - Kennl. 1 Gruppensicherung D02, 3pol. 63 A 1 FI-Schutzschalter RCD 4-polig, 63 A, IΔN = 0,03 A, Typ A 11 Elektra-Tailfingen Schalter 1x16A 1 Schutzkontakt-Steckdose 16 A über LS 16 A, 1-pol. B – Kennl. 5 Schutzkontakt-Steckdose 16 A über LS 10 A, 1-pol. B – Kennl. 5 Schutzkontakt-Steckdose 16 A über LS 6 A, 1-pol. B – Kennl. <p>einschließlich Herstellung Sockel mittels Festplatzsockel Normgröße 2, Maße: BxHxT = 1115x900x320mm, zum teilweisen Eingraben bis 60cm u. OK Gelände, aus glasfaserverstärktem Polyester. Leitungsauslass bei geschlossener Türe durch Einführungsöffnung möglich</p> <p>Verteilerkasten auf Festplatz-Standssockel monieren, Einbau nach Herstellerangaben,</p> <p>inkl. Anschluss aller Kabelverbindungen zu Schutzschaltern und Anschluss an geeichten Drehstromzähler,</p> <p>Hersteller/Typ: ELEKTRA Tailfingen Schaltgeräte GmbH & Co. KG, Typ: MFVZ 2/11.04-3-S oder gleichwertig</p> <p>'.....' Biaternachweis</p> | | | |
| | | 1 psch | | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|----------------|--|--|------------|-----------------|
| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
| 05 | Gewerk | Technische Anlagen | | |
| 05.02 | Titel | Starkstromanlagen | | |
| | | | | Übertrag: |
| 05.02.5 | Erdkabel NYY 5 x 16mm² Erdkabel NYY 5 x 16mm ² liefern und verlegen in Kabelgraben inkl. aller Kleinteile und Nebenarbeiten. Abrechnung nach Aufmaß. Bereich: 01 zum Technikraum Spielhaus - 27m 01 Restkabel für Technikraum - 5m 01 Erdkabel zum Container - 18m | 50 m | EP | GP |
| 05.02.6 | Kabel NYY 5 x 4mm² Kabel NYY 5 x 4mm ² liefern und verlegen, inkl. Verteilerdose, schwarz, UV-beständig, staub- und wasserdicht, Leistungsaufnahme und einzelne Absicherungen pro Anschlussdose 16A o. 32A, inkl. aller Kleinteile und Nebenarbeiten. Abrechnung nach Aufmaß. Bereich: 12 Container - 6m | 6 m | EP | GP |
| 05.02.7 | Kabel NYY 5 x 4 - 6mm² Wie Position 05.02.6 jedoch: Kabel NYY 5 x 4 - 6mm ² Bereich: 01 Luft - Luft Wärmepumpe 15m | 15 m | EP | GP |
| 05.02.8 | Kabel NYY - 3 x 1,5 mm² Kabel NYY - 3 x 1,5 mm ² liefern und verlegen, inkl. Verteilerdose, schwarz, UV-beständig, staub- und wasserdicht, Leistungsaufnahme und einzelne Absicherungen pro Anschlussdose (10A-16A), inkl. aller Kleinteile und Nebenarbeiten. Abrechnung nach Aufmaß. Bereich: 02 Vorzelt - 15m, 16A 08 Backstage-Reserve rechts - 15m, 10A 09 Backstage-Reserve links - 5m, 10A | 35 m | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------|--|--------------|-----------------|-------------|
| 03 | LV 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | | |
| 05 | Gewerk Technische Anlagen | | | |
| 05.02 | Titel Starkstromanlagen | | | |
| | | | Übertrag: | |
| 05.02.9 | <p>Kabel NYY - H07RN-F 3 x 1,5 mm² Kabel NYY - H07RN-F 3 x 1,5 mm² liefern und verlegen, inkl. Verteilerdose, schwarz, UV-beständig, staub- und wasserdicht, Leistungsaufnahme und einzelne Absicherungen pro Anschlussdose max. 2.300 W (10A), inkl. aller Kleinteile und Nebenarbeiten. Abrechnung nach Aufmaß.</p> <p>Bereich: 03 FOH Ton - 15m 03 FOH Licht - 15m 10 Notausgang-Beleuchtung - 20m 11 Lüftungsklappe Zeltkuppel - 25m</p> | 75 m | EP | GP |
| 05.02.10 | <p>Lastkabel Multicore 18 x 1,5 mm² Lastkabel Multicore 18 x 1,5 mm² liefern und verlegen, UV-beständig, staub- und wasserdicht, Abrechnung nach Aufmaß.</p> <p>Bereich: 04 Technik-Traverse Mast rechts - 20m 05 Technik-Traverse hinten rechts - 15m 06 Technik-Traverse Mast links - 10m 07 Technik-Traverse hinten links - 30m</p> | 75 m | EP | GP |
| 05.02.11 | <p>Schukodose, max. 10 A, IP65 Schukodose, max. 10 A, IP65 liefern und verlegen,</p> <p>Bereich: 01 Luft - Luft Wärmepumpe</p> | 1 St | EP | GP |
| | | | Übertrag: | |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------|---|--|------------|-------------|
| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
| 05 | Gewerk | Technische Anlagen | | |
| 05.02 | Titel | Starkstromanlagen | | |
| Übertrag: | | | | |
| 05.02.12 | 2er Schukodosen, max. 10 A, IP65 Wie Position 05.02.11 (Seite 44) jedoch: 2er Schukodosen, max. 10 A, IP65 Bereich: 08 Backstage Reserve rechts 09 Backstage Reserve links | 2 St | EP | GP |
| 05.02.13 | 3er Schukodosen, max.10A, IP65 Wie Position 05.02.11 (Seite 44) jedoch: 3er Schukodosen, max. 10A, IP65 Bereich: 03 FOH (Front of House) Ton 03 FOH (Front of House) Licht | 2 St | EP | GP |
| 05.02.14 | 3er Schukodosen, max. 16A, IP65 Wie Position 05.02.11 (Seite 44) jedoch: 3er Schukodosen, max. 16A, IP65 Bereich: 02 Vorzelt | 1 St | EP | GP |
| 05.02.15 | Hartingverteiler, max. 10 A, IP65 (6x Schukodosen) Hartingverteiler, IP65 (6x Schukodosen) liefern und verlegen, Splitbox, 6x Schuko-Stecker auf 1 x Harting Han 16E female, für Kabel (Multicore) je 18 x 1,5mm ² , für max. 10A pro Schukodose Lastverteiler mit fest verschweißtem Schukostecker Bereich: 04 Technik Traverse Mast rechts 05 Technik Traverse hinten rechts 06 Technik Traverse Mast links 07 Technik Traverse hinten links | 4 St | EP | GP |
| Übertrag: | | | | |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|------------------------------------|--|--|------------|-------------|
| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
| 05 | Gewerk | Technische Anlagen | | |
| 05.02 | Titel | Starkstromanlagen | | |
| Übertrag: | | | | |
| 05.02.16 | CEE Steckdose CEE Steckdose, Starkstromstecker, 16A o. 32A liefern und verlegen, Bereich: Bürocontainer/Seecontainer | 1 St | EP | GP |
| 05.02.17 | Cat 7 Kabel, doppelstrang Cat 7 Kabel, doppelstrang, liefern und verlegen, einschließlich Stecker und Buchse Bereich: 03 FOH Ton, FOH Licht | 25 m | EP | GP |
| 05.02.18 | LAN-Dose für CAT 7 LAN-Dose für CAT 7 für Anschluss zum FOH liefern und verlegen, Bereich: 05 Technik-Traverse hinten rechts | 1 St | EP | GP |
| 05.02.19 | LAN-Dose 2-fach Wie Position 05.02.18 jedoch: LAN-Dose 2-fach, liefern und verlegen Bereich: 03 FOH Ton, FOH Licht (2x zum Hauptanschluss, 2x zu Bereich 6, 2x zu Bereich 8) | 3 St | EP | GP |
| 05.02.20 | Kabelschutzrohr Stahl Ø25 Stahl Rundrohr Schwarz, Rohrdurchmesser Ø25 Farbe: verzinkt Production Norm: EN-10255-M, Endschutzkappen in schwarz, liefern und fachgerecht befestigen, inkl. aller Kleinteile und Nebenarbeiten. Abrechnung nach Aufmaß fertig eingebautes Rohr Bereich: Containerwand | | | |
| Übertrag: | | | | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
|-----------------|--|--|------------|-----------------|
| 05 | Gewerk | Technische Anlagen | | |
| 05.02 | Titel | Starkstromanlagen | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | Fabrikat/Typ: KLEMP oder gleichwertig | | | |
| | '.....' Bieternachweis | | | |
| | | 6 m | EP | GP |
| 05.02.21 | Kabelschutzrohr Stahl Ø63mm | | | |
| | Kabelschutzrohr, Stahl, Ø63,0 x 59,9mm, Oberfläche feuerverzinkt, Ausführung starr ohne Gewinde, mit Endstücken aus Stahl, liefern und verlegen, | | | |
| | Abrechnung nach Aufmaß fertig eingebautes Rohr | | | |
| | Bereich: Verlegung unterhalb Fußboden in der Kulturmanege | | | |
| | Fabrikat/Typ: Fränkische Stahlrohr, Staro Steck-ES-V oder gleichwertig | | | |
| | '.....' Bieternachweis | | | |
| | | 120 m | EP | GP |
| 05.02.22 | Stahlrohr-Gewindebogen Ø63mm,feuerverzinkt | | | |
| | Stahlrohr-Gewindebogen Ø63mm,feuerverzinkt liefern und verlegen, | | | |
| | Abrechnung nach Aufmaß fertig eingebautes Rohr, | | | |
| | Bereich: Verlegung unterhalb Fußboden in der Kulturmanege | | | |
| | Fabrikat/Typ: Fränkische, SB-E-V 63, Stahlrohr-Gewindebogen oder gleichwertig | | | |
| | '.....' Bieternachweis | | | |
| | | 15 St | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
|-----------------|---|--|------------|-----------------|
| 05 | Gewerk | Technische Anlagen | | |
| 05.02 | Titel | Starkstromanlagen | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 05.02.23 | <p>Notbeleuchtung</p> <p>Notbeleuchtung lieferung und nach Herstellerangaben montieren, inkl. Befestigungsmaterial an 6cm Stahlrohr</p> <p>Netzspannung:220 V Leistung:18 W Lumen AC:1500 lm Lumen DC:1500 lm Farbtemperatur: 6500K Testfunktion: Autotestfunktion Funktion: Notbeleuchtung Betriebsdauer DC:3 Stunden Lebensdauer: 50.000 Stunden Garantie: 2+2 Jahre* Umgebungstemperatur: -5°C bis +40 °C Schutzart: IP65 Maße: 338 x 168 x 75 mm Norm: DIN EN 60598-2-22, ASR, VDE CE-Zertifikat: Ja Akku-Typ: 9,6 V - 4500 mAh</p> <p>Montage in Absprache mit BL vor Ort</p> <p>Bereich: 1x vom Hauptzelt ins Vorzelt 1x vom Vorzelt zum Ausgang Vorzelt 1x im Backstage über dem Notausgang Richtung Spielhaus 1x an der (von vorne auf die Bühne geschaut) linken Seite der Bühnenvorhänge zum Backstage</p> <p>Fabrikat/Typ: www.notbeleuchtungonline.de, EDISON Ultra / Sicherheitsbeleuchtung oder gleichwertig</p> <p>'.....' Biaternachweis</p> | | | |
| | | 4 St | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|--------------------------|---|--|-----------------------------------|-----------------|
| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
| 05 | Gewerk | Technische Anlagen | | |
| 05.02 | Titel | Starkstromanlagen | | |
| | | | Übertrag: | |
| 05.02.24 | Inbetriebnahme, Aufschaltung Die abgeklemmten/freigeschalteten Bestandsstromkreise sind, wenn nötig, zu verlängern und neu anzuschliessen. Alle Arbeitsschritte und notwendige Kleinteile (wie Presshülsen 1,5-4mm ² , Schrumpfschlauch, etc.) sind mit einzurechen. Abrechnung Kabel über Pos. Kabel | 1 psch | | GP |
| 05.02.25 | Funktionsprobe Funktionsprobe und Dokumentation Funktionsprobe, Mess- und Prüfarbeiten, Anfertigen der Revisionszeichnung (3-fach) und Übergabe an den Auftraggeber. Die Funktionsprobe ist in Anwesenheit der BL auszuführen. | 1 psch | | GP |
| Summe Titel 05.02 | | | Starkstromanlagen, Netto: | ..... |
| Summe Gewerk 05 | | | Technische Anlagen, Netto: | ..... |
| | | | zzgl. MwSt. (19,0 %): | ..... |
| | | | Gesamtsumme, Brutto: | ..... |
| 06 | Gewerk | Einbauten in Außenanlagen | | |
| 06.02 | Titel | Besondere Einbauten | | |
| 06.02.1 | Herstellung einer Rankseilkonstruktion Herstellung einer Rankseilkonstruktion zur Befestigung an Container Seitenfläche, L=6m, B=2,4m, H=2,6m für Kletterpflanzen, Rankseilset bestehend aus: Edelstahlseil A4 7x7, Ø 5,0mm Mat. 1.4401, Edelstahl A4 Festigkeit: 1570 N/mm ² , Gewicht: 0,098 Kg/m Länge: 15m Edelstahlseil 7x19, Ø 3,0mm - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 06 06.02 | LV Gewerk Titel | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten Einbauten in Außenanlagen Besondere Einbauten | Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------------------|-----------------------|---|-----|---|--------------|-----------------|-------------|
| | | | | <p>Übertrag:</p> <p>Mat. 1.4401, Edelstahl A4 Festigkeit: 1570 N/mm² , Gewicht: 0,035 Kg/m Länge: 60m</p> <p>Pressung 5,0mm Edelstahlseil SE mit Kausche bestehend aus: - 4 Stk. 6562 Pressung/Konfektionierung 5mm - 4 Stk. PKLCUSN060 Presshülsen Kupfer verzinkt NG 6,0 für Drahtseil 5,2-6,1 FE / 4,8-5,6 SE - 4 Stk. 8247405 Kausche, A4, 5mm, Mat. 1.4401, Edelstahl A4</p> <p>Drahtseilzubehör: - 6 St. Bügelseilklemme 3mm ähnl. DIN 741 Mat. 1.4401, Edelstahl A4, M3 Gewinde - 8 St. Bügelseilklemme 4mm ähnl. DIN 741 Mat. 1.4401, Edelstahl A4, M4 Gewinde - 12 St. Bügelseilklemmen 5mm ähnl. DIN 741 Mat. 1.4401, Edelstahl A4, M5 Gewinde - 2 St. Spansschloss Gabel-Gabel M8 Edelstahl 1.4401</p> <p>liefern und nach Herstellerangaben an Containerwand montieren,</p> <p>Bereich: Rankseile für Kletterpflanzen an Container</p> <p>Fabrikat/Typ: Christian G. Ahrens, Drahtseiltechnik, Matthäikirchstr. 35, 30519 Hannover, Typ: 00024101161 oder gleichwertig</p> <p>'.....' Biaternachweis</p> | 2 St | EP | GP |
| 06.02.2 | | <p>Bodenhülsen-Set für Fahnenmasten</p> <p>Bodenhülsen-Set mit Abdeckung, feuerverzinkt, liefern und nach Herstellangaben einbauen, für Fahnenmasten mit max. 60mm Maststärke, mit Diebstahlsicherung, Bodenhülsendeckel verschließbar</p> <p>inkl. Herstellung Betonfundament C25/30 Fundamentgröße: LxBxH, 30x30x70cm 10cm Drainageschicht für Versickerung von Schwitzwasser unterhalb Bodenrohr</p> <p>Bereich: Standort in Absprache mit BL und Spielplatzleitung</p> <p>Fabrikat/Typ: Masco Fahnenmasten oder gleichwertig</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> | | | | Übertrag: | |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | | |
|--------------------------|--|--|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 06 | Gewerk | Einbauten in Außenanlagen | | | |
| 06.02 | Titel | Besondere Einbauten | | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) | |
| | | | | Übertrag: | |
| | '.....' Biaternachweis | | | | |
| | | 3 St | EP | GP | |
| Summe Titel 06.02 | | | Besondere Einbauten, Netto: | ..... |  |
| 06.03 | Titel | Sonstiges zu KG 560 | | | |
| 06.03.2 | <p>Sicherheitstechnische Prüfung vor Baubeginn SICHERHEITSPRÜFUNG Durchführung einer sicherheitstechnischen Prüfung anhand der Ausführungsunterlagen und Werkszeichnungen vor Beginn der Ausführung. Zu prüfen sind folgende Elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hangsicherung Holzbalken (Zirkuszelt) - Hangsicherung Spiral-Gabionen (bei Baum 6) <p>Prüfung der Geräte, Einbauten und des Geländes/Umfeldes hinsichtlich aller geltenden Bestimmungen und Richtlinien, insbesondere der DIN/EN 1176-1 : 1998, (EN 1176 / 1-7, EN 1177) durch ein geeignetes, zugelassenes Prüfinstitut.</p> <p>Inkl. detailliertes, verständliches Protokoll: Fehler frei/ o. Fehleraufzählung.</p> <p>Abrechnung nach Protokollerhalt. Prüfnachweis: Dr. Eckstein o.glw.</p> <p>Angebote Prüf stelle: '.....'</p> | | | | |
| | | | 1 psch | GP | |
| 06.03.3 | <p>Sicherheitstechnischen Abnahme SICHERHEITSPRÜFUNG: Durchführung einer sicherheitstechnischen Abnahme der gesamten Flächengestaltung mit verschiedenen Ausstattungselementen nach Fertigstellung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hangsicherung Holzbalken (Zirkuszelt) - Hangsicherung Spiral-Gabionen (bei Baum 6) <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
|--------------------------|---|--|--|-----------------|
| 06 | Gewerk | Einbauten in Außenanlagen | | |
| 06.03 | Titel | Sonstiges zu KG 560 | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | <p>Übertrag:</p> <p>Prüfung der Geräte, Einbauten und des Geländes/Umfeldes hinsichtlich aller geltenden Bestimmungen und Richtlinien, insbesondere der DIN/EN 1176-1:1998, (EN 1176/1-7,EN 1177) durch ein geeignetes, zugelassenes Prüfinstitut. Inkl. datailliertes, verständliches Protokoll: Fehler frei/ o. Fehleraufzählung. Einschl. Bilddokumentation.</p> <p>Abrechnung nach Protokollerhalt. Prüfnachweis: Dr. Eckstein o.glw.</p> <p>Angebotene Prüfstelle: '.....'</p> | | | |
| | | 1 psch | | GP |
| Summe Titel 06.03 | | | Sonstiges zu KG 560, Netto: | ..... |
| Summe Gewerk 06 | | | Einbauten in Außenanlagen, Netto: | ..... |
| | | | zzgl. MwSt. (19,0 %): | ..... |
| | | | Gesamtsumme, Brutto: | ..... |
| 07 | Gewerk | Vegetationsflächen | | |
| 07.01 | Titel | Bodenarbeiten | | |
| 07.01.1 | Bodenlockerung | <p>Lockerung des Baugrunds vor Aufbringen des Oberbodens über die gesamten künftigen Vegetationsflächen mindestens 15 cm tief, es sind auch die Verdichtungen der eingesetzten Geräte und Maschienen zu beseitigen. Einschließlich aller Nebenarbeiten, Profilierung</p> | | |
| | | 90 m² | EP | GP |
| 07.01.2 | Humoser Oberboden | <p>Oberboden gem. DIN 18 915, gem. den Qualitäts- und Güterichtlinien der Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. und gem. den Qualitätsanforderungen und Anwendungsempfehlungen für organische Mulchstoffe und Komposte – Garten- und Landschaftsbau der FLL, 2016, aus nährstoffarmen Rohböden durch Zumischung von 25 Vol. % Kompost als gebrauchsfertiges Produkt, wobei der Kompost</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> | | |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
|--------------------------|---|---|------------------------------|-----------------|
| 07 | Gewerk | Vegetationsflächen | | |
| 07.01 | Titel | Bodenarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | <p>einen Humusanteil von 4-8 % aufweisen soll. Für den zu verwendenden Kompost gelten die Qualitäts- und Güterichtlinien für Substratkompost der Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V.</p> <p>Oberboden liefern und entsprechend den Höhenangaben des Ausführungsplanes und Angaben der BL im Bereich der Vegetationsfläche fachgerecht gem. DIN 18 915 einbauen, in die oberste Schicht des anstehenden Untergrundes ca. 10 cm von Hand unterbringen. Eine Verdichtung des Bodens ist in jedem Fall zu vermeiden.</p> <p>Auftragdicke i. M. 15 cm.</p> <p>Die Dicke darf partiell höchstens 5 cm von der geforderten Einbaustärke abweichen. Das Planum der Vegetationstragschicht soll auf der 4-m-Messlatte nicht mehr als 5 cm von der Ebenheit abweichen. Einschl. aller Nebenarbeiten und Geländemodellierungen. Abrechnung nach Flächenaufmaß x Einbaustärke und Vorlage der RAL-Gütesicherung. Lieferscheine über die gelieferten Materialien sind der Bauleitung unaufgefordert vorzulegen.</p> | | | Übertrag: |
| | | 13,5 m³ | EP | GP |
| Summe Titel 07.01 | | | Bodenarbeiten, Netto: | ..... |
| 07.02 | Titel Pflanzflächen | | | |
| | <p>Pflanzenlieferung, Pflanzung</p> <p>Bei der Pflanzung ist zu beachten, dass für das Einbringen der Pflanzen am Souterrain das Böschungsgewebe einzuschneiden ist (vgl. Pflanzenliste).</p> | | | |
| 07.02.1 | <p>Kletterpflanzen liefern und pflanzen:</p> <p>Kletterpflanzen liefern und fachgerecht pflanzen:</p> | | | |
| | <p>Clematis viticella, Co 60-100</p> <p>Clematis vitalba, Co 60-100</p> <p>Parthenocissus engelmannii, Co 60-100</p> <p>Hydrangea petiolaris, Str 3xv Co 60-80</p> <p>Jasminum nudiflorum, Str 2xv Co 60-80</p> | <p>3 St</p> <p>3 St</p> <p>1 St</p> <p>2 St</p> <p>1 St</p> | | |
| | | 10 St | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
|----------------|---|--|------------|-----------------|
| 07 | Gewerk | Vegetationsflächen | | |
| 07.02 | Titel | Pflanzflächen | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 07.02.2 | Stauden liefern und fachgerecht pflanzen | | | |
| | Stauden liefern und fachgerecht pflanzen: | | | |
| | Alchemilla mollis | 50 St | | |
| | Anemone sylvestris | 50 St | | |
| | Aruncus dioicus | 05 St | | |
| | Campanula latifolia var. macrantha | 40 St | | |
| | Campanula poschkarskyana 'Blauranke' | 10 St | | |
| | Campanula trachelium | 30 St | | |
| | Corydalis lutea | 40 St | | |
| | Fragaria vesca | 100 St | | |
| | Galium odoratum | 60 St | | |
| | Geranium x magnificum 'Rosemoor' | 20St | | |
| | Geranium nodosum 'Simon' | 40 St | | |
| | Geranium phaeum | 40 St | | |
| | Lysimachia punctata | 20 St | | |
| | Pulmonaria angustifolia | 40 St | | |
| | Dryopteris filix-mas | 10 St | | |
| | Matteuccia struthiopteris | 10 St | | |
| | | 565 St | EP | GP |
| 07.02.3 | Obstgehölze liefern und fachgerecht pflanzen. | | | |
| | Obstgehölze liefern und fachgerecht pflanzen: | | | |
| | Ribes rubrum - Rote Johannisbeere 'Rovada' | | | |
| | Co. 2l, 1 St | | | |
| | Ribes rubrum - Rote Johannisbeere 'Rote Spätlese' | | | |
| | Co. 2l, 1 St | | | |
| | Ribes rubrum - Weiße Johannisbeere 'Weiße Langtraubige' | | | |
| | 1 St | | | |
| | Rubus idaeus - stachellose Zwerghimbeere 'Ruby Beauty' | | | |
| | Co. 2l, 3 St | | | |
| | Rubus idaeus "Autumn Bliss" - Himbeere "Autumn Bliss" | | | |
| | Co. 2l, 1 St | | | |
| | Rubus fruticosus - dornenlose Brombeere "Loch Ness" | | | |
| | Co 60-100, 2 St | | | |
| | | 9 St | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|----------------|--|--------------------------|-----------------|-----------------|
| 03 | LV 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | | |
| 07 | Gewerk Vegetationsflächen | | | |
| 07.02 | Titel Pflanzflächen | | | |
| | | | Übertrag: | |
| 07.02.4 | Gräser liefern und fachgerecht pflanzen | | | |
| | Gräser liefern und fachgerecht pflanzen: | | | |
| | Deschampsia cespitosa 'Goldschleier' | 2 St | | |
| | Luzula nivea | 50 St | | |
| | | 52 St | EP | GP |
| 07.02.5 | Blumenzwiebeln | | | |
| | Blumenzwiebeln liefern und gemäß Vorgaben des Pflanzplans in Tuffs pflanzen | | | |
| | Crocus chrysanthus 'Prins Claus' | 200 St | | |
| | Crocus vernus 'Vanguard' | 200 St | | |
| | | 400 St | EP | GP |
| 07.02.6 | Mulchen Holzhäcksel | | | |
| | Mulchen Holzhäcksel | | | |
| | Nach abgeschlossener Pflanzung Holzhäcksel liefern, nach Anweisung der Bauleitung in einer Stärke von max. 5 cm auf die neu angelegten Pflanzflächen ausbringen. Im Bereich der Stauden ist eine Schichtdicke von max. 2 cm zulässig. Nachdecken von Material während der Fertigstellungspflege, 5 bzw. 2 cm Mulchdecke ist auch im gesetzten Zustand zu erhalten. | | | |
| | Materialbeschreibung: | | | |
| | Laubholzhäcksel aus pilzfreiem Baummaterial, bereits angerottet, mindestens 1/2 Jahr abgelagert, gemischt mit Propolis und Gesteinsmehl mit ca. 400 g/m ³ . | | | |
| | einschl. aller Lieferungen und Nebenarbeiten | | | |
| | Fabrikart/Typ: Holzhäcksel SAGEMA oder glw. '.....' | | | |
| | Biaternachweis | | | |
| | | 4,5 m³ | EP | GP |
| 07.02.7 | Fertigstellungspflege Pflanzflächen | | | |
| | Fertigstellungspflege Pflanzflächen einschl. Kletterpflanzen, Bodendecker, Stauden | | | |
| | Fertigstellungspflege gemäß DIN 18916 für ein Jahr : | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
|--------------------------|---|--|-----------------------------------|-------------|
| 07 | Gewerk | Vegetationsflächen | | |
| 07.02 | Titel | Pflanzflächen | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | <p>Die Fertigstellungspflege umfasst alle Leistungen, die zur Erzielung eines abnehmbaren Zustandes der Vegetationsfläche erforderlich sind. Die erforderlichen Teilleistungen sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen.</p> <p>Alle Pflanzen müssen ausgetrieben haben, bzw. voll im Saft stehen, trockene und beschädigte Teile entfernt werden und frei von Schädlingen und Krankheiten sein.</p> <p>Flächig gepflanzte Gehölze und Stauden müssen einen geschlossenen Eindruck bieten.</p> <p>-einschl. Wässern nach Bedarf, wobei das benötigte Gießwasser bauseits gestellt wird.</p> <p>-Pflanzenschutz in Absprache mit der BL nur mit Mitteln des Biologischen Pflanzenschutzes.</p> <p>-Düngung: Düngerart organischer Volldünger, z.B. Oscorna Animalin Aufwandmenge je Düngegang 40 g/qm</p> <p>-Prüfung und ggf. Nachbindung der Pflanzenverankerung.</p> <p>-Anzahl der Pflegedurchgänge: je nach Erfodernis, jedoch mindestens 8x in der Vegetationsperiode.</p> <p>-Anfallendes pflanzliches Material, Steine und sonstiger Unrat werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen.</p> <p>Inbegriffen ist ebenso die regelmäßige Laubbeseitigung inkl. Abfuhr des organischen Materials am selben Tag.</p> <p>Jeder ausgeführte Pflegedurchgang ist dem Bauherrn schriftlich anzuzeigen.</p> <p>Die Abnahme der Fertigstellungspflege erfolgt im Herbst 2025 ein Jahr nach Pflanzung.</p> | | Übertrag: | |
| | | 90 m² | EP | GP |
| Summe Titel 07.02 | | | Pflanzflächen, Netto: | ..... |
| Summe Gewerk 07 | | | Vegetationsflächen, Netto: | ..... |
| | | | zzgl. MwSt. (19,0 %): | ..... |
| | | | Gesamtsumme, Brutto: | ..... |
| 08 | Gewerk | Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen | | |
| 08.03 | Titel | Materialentsorgung | | |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
|-----------|--|--|------------|-----------------|
| 08 | Gewerk | Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen | | |
| 08.03 | Titel | Materialentsorgung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Hinweistext zu Abbrucharbeiten und Entsorgung von Bauabfällen</p> <p>Es ist das Kreislaufwirtschaftsgesetz vom 24.02.2012 und in Kraft gesetzt am 01.06.2012, in der jeweils gültigen Fassung, mit allen Rechtsgrundlagen, Verordnungen und Merkblättern zur Vermeidung, Wiederverwendung, Recycling, Verwertung und Beseitigung von Abfällen anzuwenden.</p> <p>Grundsätzlich ist verwertbarer Abfall nicht zu beseitigen. Jeder auf der Baustelle anfallende Abfall ist je Abfallschlüsselnummer getrennt in verschließbaren Containern zu sammeln. Von der Regelung der artenspezifischen Trennung der Bauabfälle kann nur abgewichen werden, wenn der AG in einer entsprechenden Position festlegt, dass die Entsorgung der gemischten Bau- und Abbruchabfälle über eine Abfallsortieranlage zu erfolgen hat.</p> <p>Gefüllte Container sind ohne Aufforderung und unverzüglich abzufahren.</p> <p>Vor dem Abtransport der Bauabfälle ist die abzurechnende Menge durch Unterschrift/Signatur vom AG auf dem Übernahmeschein/Begleitschein zu bestätigen. Die Zwischenlagerung auf dem Gelände darf nur nach Genehmigung durch die Bauleitung und nur in verschließbaren Containern erfolgen.</p> <p>Grundsätzlich sind in die Abbruch- und Entsorgungspositionen folgende Punkte einzukalkulieren, wenn es keine besonderen Leistungen nach der VOB sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aufschütten der Haufwerke - Transport der Abfälle zum Container bzw. zur Haufwerksfläche - das Sortieren des Abfalls - Kosten für das jeweilige Nachweisverfahren <p>Bei allen weiteren Entsorgungs- bzw. Verwertungsverfahren sind die Deponie- bzw. Annahmegebühren in die Entsorgungspositionen einzukalkulieren. Der Nachweis über die erfolgte Verwertung/Beseitigung ist der Bauleitung unverzüglich und unaufgefordert zuzuleiten.</p> <p>Grundlage für die Abrechnung bilden die ordnungsgemäß ausgefüllten Nachweisbelege, das Aufmaß und die Belege der Annahmestelle über die erfolgte Verwertung/Beseitigung (Wiegekarten und Eintrag der Annahmestelle auf dem Übernahmeschein/Begleitschein). Die Übernahmescheine in Papierform sind durch den AN bereitzustellen.</p> <p>Sollte der AN den Abfall in eigener Zuständigkeit verwerten</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
|-------|--|--|------------|-----------------|
| 08 | Gewerk | Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen | | |
| 08.03 | Titel | Materialentsorgung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>wollen, so hat er auf den Übernahmescheinen als Entsorger zu zeichnen. Mit seiner Unterschrift bestätigt der AN die ordnungsgemäße Entsorgung.</p> <p>Allgemeiner Hinweis: In Abhängigkeit von den bei der Durchführung der Baumaßnahme anfallenden Abfallarten werden nachfolgende Vorbemerkungen ganz oder in Teilen Vertragsbestandteil:</p> <p>a) (Nicht gefährlicher) Abfall Nicht gefährlicher Abfall zur Wiederverwendung, zum Recycling oder zur Verwertung ist immer einer entsprechenden Anlage zuzuführen. Nicht gefährliche Bauabfälle, die nicht verwertet werden können, sind eigenverantwortlich einer ordnungsgemäßen Beseitigung zuzuführen.</p> <p>Das Merkblatt 1 „Hinweise zur Entsorgung von nicht gefährlichen Bauabfällen im Land Berlin“ von der Senatsverwaltung Gesundheit, Umwelt und Verbraucherschutz Abfallbehörde ist zu beachten.</p> <p>Für den Transport der nicht gefährlichen Abfälle ist eine gültige Anzeige von Sammlern, Beförderern, Händlern und Maklern von Abfällen an die zuständige Behörde erforderlich. Diese ist nach Aufforderung der Vergabestelle unverzüglich vorzulegen, jedoch spätestens vor Auftragserteilung.</p> <p>Die Fahrzeuge sind während des Transportes von nicht gefährlichen Abfällen auf öffentlichen Straßen mit der Warntafel „A“ zu kennzeichnen.</p> <p>Ein Entsorgungsnachweis im Sinne der Verordnung über Verwertungs- und Beseitigungsnachweise ist für die Entsorgung von nicht gefährlichem Abfall nicht erforderlich.</p> <p>Als Beleg über die Abfuhr und die Annahme des Abfalls ist das Übernahmescheinformular in Papierform zu verwenden, auszufüllen und vor Abfahrt durch die örtliche Bauleitung gegenzeichnen zu lassen. Auf dem Übernahmeschein ist die Anfallstelle (Ort der Baustelle) zu vermerken. Das gültige Berliner Landesabfallrecht ist bei der Entsorgung Anzuwenden.</p> <p>b) Gefährlicher Abfall Gefährlicher Abfall zur Beseitigung unterliegt der Andienungspflicht bzw. gefährlicher Abfall zur Verwertung der Anzeigepflicht an die Sonderabfallgesellschaft Brandenburg Berlin (SBB). Das Merkblatt 2 „Hinweise zur Entsorgung von gefährlichen Abfällen, die bei Baumaßnahmen im Land Berlin anfallen“ von der Senatsverwaltung Gesundheit, Umwelt und</p> | | | |
| | | | | Übertrag: |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
|---------|--|---------------------------------------|------------|-----------------|
| 08 | Gewerk | Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen | | |
| 08.03 | Titel | Materialentsorgung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | <p>Verbraucherschutz Abfallbehörde ist zu beachten.</p> <p>Für den Transport der Abfälle ist eine gültige Transportgenehmigung bzw. Erlaubnis für Sammler, Beförderer, Händler und Makler von gefährlichen Abfällen oder eine Anzeige von Sammlern, Beförderern, Händlern und Maklern von Abfällen erforderlich. Diese ist nach Aufforderung der Vergabestelle unverzüglich vorzulegen, jedoch spätestens vor Auftragserteilung. Die Fahrzeuge sind während des Transportes von gefährlichen Abfällen auf öffentlichen Straßen mit der Warntafel „A“ zu kennzeichnen.</p> <p>Grundlage des Nachweisverfahrens bildet die Verordnung über Verwertungs- und Beseitigungsnachweise (Nachweisverordnung) vom 20.10.2006, in Kraft gesetzt am 01.02.2007. Ab dem 01.04.2010 ist das elektronische Nachweisverfahren bei den gefährlichen Abfällen anzuwenden.</p> <p>Bei einer Entsorgung der gefährlichen Abfälle über einen Sammelentsorgungsnachweis sind ein gültiger Sammelentsorgungsnachweis und ein Zuweisungsbescheid notwendig. Diese sind nach Aufforderung der Vergabestelle unverzüglich vorzulegen, jedoch spätestens vor Auftragserteilung.</p> <p>Als Beleg der Entsorgung ist der Übernahmeschein in Papierform zu verwenden. Der Einsammler hat eine Kopie des dazugehörigen Begleitscheins aus dem elektronischen Register bei der Abrechnung zu übergeben.</p> <p>Das gültige Berliner Landesabfallrecht, ist bei der Entsorgung zugrunde zu legen.</p> | | | Übertrag: |
| 08.03.1 | <p>Abfall nicht gefährlich AVV200201 biologisch abbaubare Abfälle</p> <p>biologisch abbaubare Abfälle auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, Transportweg bis 50 km, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis.</p> <p>Hier: Gehölzreste / Strauchwerk / Wurzeln, Laub</p> | 3 t | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
|--------------------------|---|---|-----------------------------------|-------------|
| 08 | Gewerk | Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen | | |
| 08.03 | Titel | Materialentsorgung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | Übertrag: | |
| 08.03.2 | <p>Abfall nicht gefährlich AVV170107 Gemische Beton, Ziegeln, Fliesen, Keramik</p> <p>Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023, gemischter Bauschutt Klasse bis RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, nach LAGA 1997 Bauschutt, auf Baustelle lagernd, nach Haufwerksbeprobung laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.</p> | 2 t | EP | GP |
| Summe Titel 08.03 | | | Materialentsorgung, Netto: | ..... |
| 08.04 | Titel | Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen, sonstiges | | |
| 08.04.1 | <p>Meister</p> <p>Lohnstunden eines Meisters einschließlich aller Zuschläge. Abrechnung erfolgt über anerkannte Stundenzettel</p> | 5 h | EP | GP |
| 08.04.2 | <p>Vorarbeiter</p> <p>Lohnstunden eines Vorarbeiters einschließlich aller Zuschläge. Abrechnung erfolgt über anerkannte Stundenzettel.</p> | 3 h | EP | GP |
| 08.04.3 | <p>Facharbeiter</p> <p>Lohnstunden eines Facharbeiters einschließlich aller Zuschläge, Betreuung Pflasterarbeiten mit den Kindern und der Workshopleitung aus dem Kinderbeteiligungsworkshop 2023 zur Maßnahme "Kulturmanege Moabit" am Otto-Spielplatz.</p> <p>Abrechnung erfolgt über anerkannte Stundenzettel.</p> | 15 h | EP | GP |
| | | | Übertrag: | |

Leistungsverzeichnis

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
|--------------------------|--|--|------------|-----------------|
| 08 | Gewerk | Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen | | |
| 08.04 | Titel | Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen, sonstiges | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 08.04.4 | Radlader Gestellung eines Radladers 30-50 kW einschl. Fahrer, nur für die effektive Leistungszeit, einschl. Betriebs- und Schmierstoffen sowie An- und Abfahrtszeiten bis zum Einsatzort. Pausen und Wartezeiten bleiben außer Ansatz. Abrechnung erfolgt über anerkannte Stundenzettel. | 5 h | EP | GP |
| 08.04.5 | Lkw Gestellung eines Lkws mit Kippeinrichtung, Nutzlast 7,5 t, einschl. Fahrer, nur für die effektive Leistungszeit, einschl. Betriebs- und Schmierstoffen sowie An- und Abfahrtszeiten bis zum Einsatzort. Pausen und Wartezeiten bleiben außer Ansatz. Abrechnung erfolgt über anerkannte Stundenzettel. | 5 h | EP | GP |
| Summe Titel 08.04 | | | | |
| | Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen, sonstiges, Netto: |  |  | ..... |
| Summe Gewerk 08 | | | | |
| | Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen, Netto: |  |  | ..... |
| | zzgl. MwSt. (19,0 %): |  |  | ..... |
| | Gesamtsumme, Brutto: |  |  | ..... |

LV-Zusammenfassung

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 LV 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | | | |
|---|---------------|--|-------|---------------|
| Nr. | Bezeichnung | | Seite | Gesamt in EUR |
| 01 | Gewerk | Bauvorbereitung | 9 | ..... |
| 01.01 | Titel | Baustelleneinrichtung | 10 | ..... |
| 01.02 | Titel | Sicherungsmaßnahmen | 11 | ..... |
| 01.03 | Titel | Abbruchmaßnahmen | 12 | ..... |
| 02 | Gewerk | Erdbau | 15 | ..... |
| 02.01 | Titel | Herstellung | 15 | ..... |
| 03 | Gewerk | Oberbau, Deckschicht | 20 | ..... |
| 03.01 | Titel | Wege | 20 | ..... |
| 04 | Gewerk | Baukonstruktionen | 26 | ..... |
| 04.01 | Titel | Einfriedungen | 26 | ..... |
| 04.02 | Titel | Wandkonstruktion | 28 | ..... |
| 04.03 | Titel | Treppen | 33 | ..... |
| 05 | Gewerk | Technische Anlagen | 34 | ..... |
| 05.01 | Titel | Abwasseranlagen | 34 | ..... |
| 05.02 | Titel | Starkstromanlagen | 40 | ..... |
| 06 | Gewerk | Einbauten in Außenanlagen | 49 | ..... |
| 06.02 | Titel | Besondere Einbauten | 49 | ..... |
| 06.03 | Titel | Sonstiges zu KG 560 | 51 | ..... |
| 07 | Gewerk | Vegetationsflächen | 52 | ..... |
| 07.01 | Titel | Bodenarbeiten | 52 | ..... |
| 07.02 | Titel | Pflanzflächen | 53 | ..... |
| 08 | Gewerk | Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen | 57 | ..... |
| 08.03 | Titel | Materialentsorgung | 57 | ..... |
| 08.04 | Titel | Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen, sonstiges | 60 | ..... |

LV-Zusammenfassung

LV Kulturmanege Moabit (KM2024-09)

| 03 | LV | 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | |
|--|-------------|---------------------------------------|-------|---------------------|
| Nr. | Bezeichnung | | Seite | Gesamt in EUR |
| Summe LV 03 1. Garten- und Landschaftsbauarbeiten | | | | |
| | | Angebotssumme, Netto: | EUR | ..... |
| | Stempel | zzgl. MwSt. (19,0 %): | EUR | ..... |
| Anbieter - Unterschrift | | <u>Angebotssumme, Brutto:</u> | EUR | <u>.....</u> |