

LEISTUNGSVERZEICHNIS

LV Los 05_Außenanlagen BA 1-3
Projekt Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR

Auftraggeber

Landkreis Börde

Angebotsabgabe

Datum der Submission

Art der Vergabe

Ort der Submission

Angebotseröffnung

Uhr

Zuschlagsfrist bis

Bieter / Auftragnehmer

Name:

Strasse:

PLZ/Ort:

Kontakt:

LV Summe netto EUR

abzügl. Nachlass EUR

LV Summe inkl. Nachl. EUR

zuzügl. 19,00% MwSt. EUR

LV Summe brutto EUR

Skontierung in Höhe von:

Einhaltung Zahlungsfrist: Kalendertage

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
LV-Datum : 25.10.2024

Inhaltsverzeichnis		Seite:
OZ (LV-Gruppe)		
	BAUKURZBESCHREIBUNG	4
01	Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA	12
01.01	Baustelleneinrichtung	12
01.02	Abbrucharbeiten	15
01.03	Erdarbeiten Schmutzwasser	18
01.04	Rohrverlegearbeiten Schmutzwasser	23
01.05	Leichtstoffabscheider	29
01.06	Erdarbeiten Trinkwasser	37
01.07	Rohrverlegearbeiten Trinkwasser	40
01.08	Erdarbeiten Regenwasser/Dränung	44
01.09	Rohrverlegearbeiten Regenwasser/Dränung	46
01.10	Straßenbauarbeiten	52
01.11	Erdarbeiten Traufstreifen	55
01.12	Pflasterarbeiten Traufstreifen	56
01.13	Einfriedung	58
01.14	Landschaftsbauarbeiten	61
01.15	Sonstige Bauleistungen	64
02	Anbau Rettungswache 2. BA	68
02.01	Baustelleneinrichtung	68
02.02	Abbrucharbeiten	71
02.03	Erdarbeiten	74
02.04	Tragschicht o. B.	78
02.05	Deckschicht o. B.	79
02.06	Pflasterarbeiten	80
02.07	Fahrbahn	83
02.08	Erdarbeiten Regenwasser	85
02.09	Rohrverlegearbeiten Regenwasser	87
02.10	Erdarbeiten Schmutzwasser	93
02.11	Rohrverlegearbeiten Schmutzwasser	97
02.12	Erdarbeiten Traufstreifen	99
02.13	Pflasterarbeiten Traufstreifen	100

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
LV-Datum : 25.10.2024

Inhaltsverzeichnis		Seite:
OZ (LV-Gruppe)		
02.14	Einfriedung	102
02.15	Erdarbeiten Terasse	104
02.16	Tragschicht o. B. Terasse	106
02.17	Pflasterarbeiten Terasse	107
02.18	Sonstige Bauleistungen	108
03	Übungsplatz 3. BA	110
03.01	Baustelleneinrichtung	110
03.02	Abbrucharbeiten	113
03.03	Erdarbeiten	116
03.04	Tragschicht o. B.	120
03.05	Deckschicht o. B.	121
03.06	Pflasterarbeiten	122
03.07	Waschplatte	126
03.08	Erdarbeiten Regenwasser	131
03.09	Rohrverlegearbeiten Regenwasser	133
03.10	Traufstreifen	135
03.11	Erdarbeiten Elektroanlagen	136
03.12	Einfriedung	139
03.13	Sonstige Bauleistungen	141
	Zusammenstellung	145

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
LV-Datum : 25.10.2024

Vertragliche Regelungen

BAUKURZBESCHREIBUNG

BAUKURZBESCHREIBUNG

1.0 Angaben zur Baustelle

Die Erweiterungsbauarbeiten finden auf dem Gelände des ABKR in der Straße Kronesruhe in Haldensleben statt. Die Straße befindet sich am südwestlichen Ortsrand von Haldensleben. Sie verbindet die Hinzenbergstraße mit der B245. In der Nähe befindet sich das Gewerbegebiet "Südhafen". Auf dem Gelände des ABKR sind ein Neubau, ein Anbau und die Neugestaltung des Übungsplatzes geplant. Als Zwischenlager für Baumaterialien muss das Baufeld in Abstimmung mit dem AG genutzt werden.

2.0 Baubeschreibung

2.1 Straßen- und Wegebau

Auf der Südseite des Geländes hinter den Garagen ist die Anlage einer sogenannten Übungsfläche geplant. Die Zufahrt wird über ein vorhandenes 4,0 m breites Tor auf der Westseite realisiert. Danach schließt sich eine ebenfalls 4,0 m breite Zufahrt bis zum überdachten Freilager an. Hier verbreitert sich die Fläche auf 7,0 m. Zwischen Pflasterfläche und Gebäude bzw. Freilager befindet sich ein 0,50 m breiter Traufstreifen, welcher mit einem Betonhochbord H 15/30 getrennt wird. Die Pflasterung aller Flächen besteht aus Betondoppelverbundsteinen in H - Form in der Stärke 10 cm. Als Trennung der Pflasterfläche zur Grünfläche wird ein Betontiefbord T 8/25 eingebaut. Nach 34 m endet die Pflasterfläche. Im Bereich der anschließenden Betonfläche ist der Traufstreifen 1,00 m breit. Die Betonfläche ist mit Hoch- und Rundborden einzufassen. Neben dem Übungsturm im Bereich der Grundstückszufahrt wird die Aufstellfläche für den Übungsbehälter in den Abmaßen 10,0 x 3,6 m angeordnet.

Für die Fahrflächen wurde der Befestigungsaufbau nach RSTO 12 für die Belastungsklasse 1,0, Tafel 3 Bauweisen mit Pflasterdecke für Fahrbahnen auf F2- und F3 - Untergrund/Unterbau Zeile 1 wie folgt festgelegt:

Fahrbahn

10 cm Betonsteinpflaster nach DIN EN 1338
Doppelverbundstein H - Form,
Farbe grau, Ausführung in Reihe

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
LV-Datum : 25.10.2024

Vertragliche Regelungen

Fugen mit Splitt- Brechsandgemisch 0/5
einschlämmen
4 cm Splitt- Brechsandgemisch 0/5
20 cm Schottertragschicht 0/32
30 cm Frostschuttschicht 0/45*
64 cm Gesamtstärke des frostsicheren Oberbaus

Folgende EV2 - Werte sind hierbei einzuhalten:

EV2 = 150 Mpa auf der Schottertragschicht

EV2 = 120 MPa auf der Frostschuttschicht

EV2 = 45 MPa auf dem Gründungsplanum

* Bei EV2 - Werten < 45 Mpa auf dem Planum sind die unteren 15 cm der Frostschuttschicht durch eine 15 cm HGT-Schicht zu ersetzen. Wird der EV2-Wert von 15 MPa unter der HGT - Schicht unterschritten ist eine Schicht Grobschlag einzubauen.

Der 0,50 m bzw. 1,00 m breite Traufstreifen hinter den bestehenden Garagen erhält eine 8 - 10 cm starke Kiesfüllung, Körnung 16/32, auf einer Vliesunterlage. Am Gebäude ist eine Noppenbahn zu stellen.

Vor dem neuen Bürogebäude sind die Pflasterflächen im Arbeitsraum zur Herstellung des Gebäudes mit dem vorhandenen (Doppelferbundstein H - Form) zu schließen. Als Randeinfassung beidseitig neben dem Eingang sind Hochbordsteine zu verwenden.

Die Zufahrt zur neuen Rettungswache ist in Doppelferbundstein H - Form auszuführen und mit Tiefbordstein T 10/30 einzufassen. Der Asphalt am Rand der Straße Kronesruhe ist zu schneiden, ein Tiefbord ist zu versetzen und der Arbeitsraum zwischen Tiefbord und Fahrbahn ist mit Beton C 20/25 zu verfüllen und die Oberfläche mit 4 cm Gussasphalt zu verschließen. Der Aufbau der Zufahrt entspricht der Übungsfläche. Die Traufstreifen nördlich und südlich der neuen Rettungswache sind 40 cm breit.

Am Gebäude der neuen Rettungswache auf der Südseite ist eine kleine Terrasse als Pausenplatz in Dreiecksform anzulegen. Die Einfassung erfolgt durch einen Tiefbord T 8/25 Das Gefälle von 1 - 1,5 % führt vom Gebäude weg in Richtung Grünanlagen.

Für die Terrasse wurde der Befestigungsaufbau nach RSTO 12 für die Bauweisen für Rad- und Gehwege auf F2- und F3- Untergrund/Unterbau Tafel 6, Zeile 2 wie folgt festgelegt:

8 cm Betonsteinpflaster nach DIN EN 1338

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
LV-Datum : 25.10.2024

Vertragliche Regelungen

Rechteckstein 20/10, Farbe grau
Ausführung in Reihen,
Fugen mit Brechsand- Splittgemisch 0/5
einschlämmen
4 cm Brechsand- Splittgemisch 0/5
25 cm Frostschuttschicht 0/45
37 cm frostsicherer Oberbau

Folgende EV2 - Werte sind hierbei einzuhalten:
EV2 = 80 MPa auf der Frostschuttschicht 0/45
EV2 = 45 MPa auf dem Gründungsplanum

2.2 Betonplatte

Für das Üben der Bergung von Verletzten aus verunfallten PKW ist eine Betonfläche in den Abmaßen 9,00 m x 6,00 m herzustellen. Die neue Fläche wird unmittelbar an der neuen Übungsfläche südlich am Garagenkomplex errichtet. Die Einfassung erfolgt an der hausseitigen Längsseite zum Traufstreifen mit einem Hochbord HB 15/30 mit 10 cm Ansicht und an den restlichen Seiten mit Rundborden RB 15/22 mit 3 cm Ansicht. Mittig ist eine Entwässerungsrinne DN 200 Klasse D von 6,00 m Länge anzuordnen. Die Rinne wird an einen Schlammfang und an einen Abscheider angeschlossen. Für die Fläche wird eine 30 cm dicke Stahlbetonplatte hergestellt. Raumfugen sind entlang der Entwässerungsrinne sowie zwischen den Betonierabschnitten vorgesehen.

Die Abdichtung der Raumfugen erfolgt mit einem 1-komponentigen, bauaufsichtlich zugelassenem Fugenabdichtungssystem. Die Raumfugen mit einer Breite von 20 mm in der Platte sind zu verdübeln.

Die Platten erhalten folgenden Aufbau:

30 cm bewehrte Betonplatte C 30/37
Fugen mit dauerelastischem Fugenfüllstoff verschließen
2 Lagen PE-HD Folie
15 cm HGT - Schicht
35 cm Frostschuttschicht 0/45
80 cm frostsicherer Oberbau

Folgende EV2 - Werte sind hierbei einzuhalten:
EV2 = 120 MPa auf der Frostschuttschicht
EV2 = 45 MPa auf dem Planum

2.3 Trinkwasser

Zur Versorgung des Büroneubaus mit Trinkwasser ist eine neue Anschlussleitung ausgehend vom

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
LV-Datum : 25.10.2024

Vertragliche Regelungen

Anschluss der Rettungswache vor den Bestandsgebäuden auf einer Länge von ca. 55 m zu verlegen. Die Leitung besteht aus PE in der Dimension DN 32.

2.4 Schmutzwasser

Die Entwässerung des neuen Bürogebäudes erfolgt durch das Verlegen einer neuen Leitung vor den Bestandsgebäuden aus PP DN 150. Neben dem Büroneubau werden zwei Stränge gebaut, welche das Schmutzwasser aus dem Gebäude aufnehmen. Die Waschplatte und die Garagen werden über eine Leitung PEHD DN 150 sowie über einen neuen Koaleszenzabscheiders NS 10 mit 2500 Liter Schlammfang mit Probenahmeschacht angeschlossen.

2.5 Regenwasser

Das anfallende Niederschlagswasser der Übungsfläche wird über das Quergefälle in die angemuldete Grünfläche geleitet, wo es versickert. Das Wasser der Dachflächen des Büroneubaus wird durch beidseitig des Gebäudes anzuordnenden Leitungen aus PP DN 150 in den bestehenden Kanal zur Entwässerung der Garagen geleitet. Die Tiefenlage der Regenwasserhauptleitungen schwankt zwischen 1,0 m und 2,0 m. Die Leitungen liegen unter dem System der Schmutzwassersammler. Für die Errichtung der Rettungswache muss die vorhandene Dachentwässerung umverlegt werden und ein neuer Anschluss an die Hauptleitung erfolgen. Die Kastenrinnen DN 100 vor den Toren werden an die neuerlegten Leitungen DN 200 aus PP angeschlossen. Im Bereich des Straßenanschlusses ist ebenfalls eine Kastenrinne DN 150 vorgesehen.

Die befestigte Fläche für den Übungsbehälter wird durch eine Kastenrinne DN 150 entwässert. Diese wird an das Entwässerungsrohr für das Fallrohr an der Gebäudeecke angeschlossen.

2.6 Kabelgraben

Parallel zur Übungsfläche ist ein Kabelgraben mit einer Tiefe von 0,6 m herzustellen. Es sind 4 Leuchtenstandorte vorgesehen. Für die Leuchten ist ein Hülsenfundament DN 200 mit Beton herzustellen.

2.7 Begrünung

Die Begrünung besteht vorrangig aus Rasenansaat.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
LV-Datum : 25.10.2024

Vertragliche Regelungen

Im Bereich des Zaunes sind nach Fertigstellung des Bauvorhabens 6 Prunus spinosa (Schwarzdorn, Schlehe) und 2 Rosa canina (Hundsrose) im Container 3 l Höhe 60 - 100 cm in zwei Reihen zu pflanzen.

3.0 Baugrund

Für das Bauvorhaben wurde von dem Baugrundbüro Heinemann und Klemm GbR aus Magdeburg mit Datum vom 10.01.2024, Projekt Nummer 151/2023, ein geotechnischer Bericht angefertigt.

Nach der geologischen Karte sind Sande in größerer Mächtigkeit zu erwarten. Zur Erkundung wurden vier 4 - 6 m tiefe Kleinrammbohrungen ausgeführt. Oberflächennah stehen Auffüllungsböden aus überwiegend Mittelsand, feinsandig schwach schluffig bis schluffig in 0,6 m bis 2,0 m Tiefe an. Sand wurde erwartungsgemäß unter den Auffüllungen angetroffen. Dabei handelt es sich um Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig bis tonig und Mittelsand, schwach grobsandig. Die Lagerungsdichte der Auffüllungen wird nach dem Rammwiderstand locker bis mitteldicht eingeschätzt. Die der Sande mit mitteldicht. Auffüllungen und die Sande weisen stark schwankende Frostsicherheiten auf. Sie werden von nicht bis sehr frostempfindlich eingeschätzt (F1 - F3). Grundwasser wurde in Tiefen von 3,40 m und 4,35 m angetroffen. Der höchste Grundwasserstand wird mit 2,5 bis 3,0 m unter Geländeoberfläche eingeschätzt. Es ist mit auftretendem Schichtenwasser zu rechnen. Grundwasserspannung trat nicht auf. Die Durchlässigkeit der Sande wird mit 1×10^{-6} m/s - 1×10^{-3} m/s angegeben. Für die Einstufung nach LAGA ergab sich eine Zuordnungsklasse von Z 1.2.

4.0 Verkehrsführung

Verkehrstechnisch ist das Baugelände für das Vorhaben innerorts über die Stadtstraße Kronesruhe und übergeordnet über die B245 zu erreichen.

5.0 Behinderungen

Im Baubereich sind Leitungsmedien der Elektro-, Telekommunikation-, Trinkwasser- und Gasversorgung vorhanden. Schmutzwasserkanäle sind ebenfalls vorhanden. Diese Leitungen sind vor Baubeginn durch den AN zu orten.

Dem Fahrverkehr im Baubereich ist Rechnung zu tragen. Die fußläufigen Zuwegungen zu den Eingängen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
LV-Datum : 25.10.2024

Vertragliche Regelungen

während der Bauzeit sind vom Baubetrieb sicherzustellen. Gleichzeitig ist den Forderungen der Feuerwehr und dem Krankentransport nachzukommen. Die Arbeiten sind so zu organisieren, daß Havarieeinsätze problemlos möglich sind.

Die Bauarbeiten zu den Außenanlagen sind in einzelne Bauabschnitte eingeteilt, welche räumlich auf dem Grundstück voneinander getrennt sind.

Es werden der Übungsplatz, die Zufahrt zum Garagenneubau sowie die Erschließung des Erweiterungsbaus erfolgen.

Weiterhin muss die Situation der Hauptzufahrt für die Rettungsfahrzeuge beachtet werden.

Der Bauablauf wird durch die Bauabschnitte und die ständige Beachtung des Rettungsverkehrs vorgegeben und muss in festgelegte Fertigstellungsabschnitte und Abläufe gegliedert werden.

Hierzu ist nach Auftragsvergabe und vor Bauginn innerhalb von 2 Wochen ein detaillierter Bauablaufplan in Abstimmung mit dem AG durch den AN zu erstellen, welcher mit seinen Zeitabläufen und festen Terminen verbindlich einzuhalten ist.

Die festgelegten Arbeitsabläufe sind zeit-, personal- und maschinentechnisch bei der Ausführung zu beachten!

6.0 Weitergehende Hinweise zur Bauausführung

Der Ausschreibung liegen die VOB A/B u. C mit allen Ergänzungen in der letzten Fassung, die zur Zeit gültigen ZTVs für die Ausführung von Bauleistungen sowie die ATV-DVWK- Arbeitsblätter und die DIN EN 1610 zugrunde .

Der Unternehmer hat sich vor Angebotsabgabe rechtzeitig und umfassend über die örtlichen Verhältnisse zu unterrichten. Nachträgliche Forderungen, infolge mangelhafter Erkundigungen werden nicht vergütet.

Vor Beginn der Bauarbeiten ist mit dem baubetreuenden Planungsbüro ein Uraufmaß durchzuführen.

Nach der Auftragserteilung ist in Abstimmung mit dem AG ein verbindlicher Bauablaufplan vorzulegen. Vor Baubeginn ist vom beauftragten Bauunternehmen die Urkalkulation in einem verschlossenen Briefumschlag beim Auftraggeber zu hinterlegen.

Mit Behinderungen bei den Bauarbeiten durch vorhandene Leitungen und Kabel ist zu rechnen. Die Zustim-

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
LV-Datum : 25.10.2024

Vertragliche Regelungen

mung der Rechtsträger zur Durchführung der Arbeiten ist vor Beginn durch den Baubetrieb einzuholen bzw. eine örtliche Einweisung ist vorzusehen. Die dafür entstehenden Kosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Die bei Unterlassung hierdurch evtl. entstehenden Schäden gehen zu Lasten des AN.

Die Position "Suchschachtung" ist nur auf Anordnung des AG auszuführen, ansonsten besteht kein Vergütungsanspruch. Suchschachtungen sind in ihrer ausgeschriebenen Größe (L/B/H) in Bezug auf die vorgefundene Lage der Ver- und Entsorgungsleitungen (mehrere Leitungen innerhalb einer Suchschachtung) anzahlmäßig aufzugliedern.

Eventuell erforderlicher Handaushub, insbesondere im Bereich von Leitungen, Kanälen, Schächten, Kabeltrassen, Kabelanlagen, Bauwerken, Einfriedungsmauern, sonstiger Abgrenzungen, Lichtschächten, Schiebern oder ähnlichen Bauprodukten, ist als Erschwernis in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Es ist bei den Erdarbeiten die DIN 18920 - Arbeiten im Wurzelbereich von Bäumen ... - zu beachten und umzusetzen. Im Wurzelbereich von bestehenden Bäumen ist Handschachtung angeordnet.

Für die Überwachung der Ausführungen von Bauleistungen muß eine geeignete Fachkraft ständig auf der Baustelle anwesend sein. Bautagesberichte sind täglich zu führen und wöchentlich dem Bauherrn zu übergeben.

Absperrungen und Sicherungen von Baugruben usw. innerhalb des Baufeldes im Zuge der Bauarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Diese gehören zur fachgerechten Ausführung der Bauleistung unter Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften.

Sollten die Unfallverhütungsvorschriften der Tiefbau-Berufsgenossenschaft nicht eingehalten werden, wird die Baustelle durch die Bauleitung des AG stillgelegt. Dadurch entstehende Kosten bzw. Mehrkosten der Bauleistungen gehen zu Lasten des AN.

In Anspruch genommener Verkehrsraum sowie sonstige Flächen für Lagerungszwecke und die Baustelleneinrichtung sind wie vorgefunden wieder herzurichten. Entstehende Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Das Ablegen von

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
LV-Datum : 25.10.2024

Vertragliche Regelungen

Baumaterial in freizuhaltenden Verkehrsraum ist nicht gestattet.

Dem AN obliegt für alle zur Wiederverwendung nicht geeigneter Stoffe oder Materialien die ordnungsgemäße Entsorgung und Deponierung. Hierzu hat der AN Ort und Name der zur Deponierung vorgesehenen und abfallrechtlich geeigneten Stelle zu benennen und zum Nachweis der Entsorgung entsprechende Entsorgungsnachweise seinen Rechnungen beizulegen.

Nachträge sind grundsätzlich mit einer prüffähigen Kalkulation mit Bezug auf die Kalkulation aus dem Hauptangebot einzureichen.

Abnahmen und Aufmaße sind rechtzeitig anzumelden. Feststellungen für technische Abnahmen, zu den Aufmaßen und zur Abrechnung sind nur gemeinsam mit dem Bauleiter des Ingenieurbüros zu treffen. Anderenfalls besteht die Beweislast allein beim AN.

Zu allen Rechnungen (auch Abschlagsrechnungen) sind bestätigte Aufmaße einzureichen.

Die Mengenermittlung für die Schlußrechnung der Leistung erfolgt nach Bestandsskizzen, die mit der Schlußrechnung vorzulegen sind.

Folgende Verrechnungsgewichte sind verbindlich:
Sand/Kies/Splitt 1,9 t/cbm verdichtet
Mineralgemisch 2,2 t/cbm verdichtet
Asphalt 2,5 t/cbm verdichtet

Die Beseitigung auftretenden Niederschlagswassers innerhalb der Baugruben sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

XX

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Baustelleneinrichtung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

01 Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA

01.01 Baustelleneinrichtung

01.01.0001 **Baustelleneinrichtung/-vorhaltung/-räumung**
 An- und Abtransport, betriebsfertiges Einrichten, Vorhaltung, Betrieb sowie Räumung aller für die vertragsgemäße Ausführung der gesamten Bauleistungen zum Straßen- und Wegebau sowie der Verlegung von Entsorgungsleitungen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeuge, Maschinen, Fahrzeuge, Absperr- vorrichtungen, Bauschilder, Baubeleuchtung, Bauwagen bzw. -container, Toiletten, Energie- und Bauwasseranschlüsse usw. für das gesamte Gewerk. Einrichtung, Unterhaltung und Beräumung von Lagerplätzen, Material- und Gerätelager. Unterhaltung der Zufahrtswege, einschl. der Beseitigung aller von den Bauarbeiten herrührenden Schäden und Verunreinigungen auf dem für die Baustelle benutzten Gelände und den anliegenden öffentlichen Straßen. Stellen von notwendigen Behältern zur Rückhaltung des anfallenden Schmutzes auf der Baustelle.

2 St

01.01.0002 **Verkehrssicherung**
 Verkehrssicherung und Baustellensicherung für die vertragsgemäße Ausführung der gesamten Bauleistungen zum Straßen- und Wegebau sowie der Verlegung von Ver- und Entsorgungsleitungen auf dem Baugelände und den Zufahrten zum Grundstück am ABKR Kronesruhe für den Fahr- und Fußgänger- verkehr während der gesamten Bauzeit vornehmen. Die fußläufige Zuwegung zu den Eingängen sowie die Zufahrt für Rettungsfahrzeuge und die Feuerwehr muss gesichert sein. Absperrgeräte, Warnzeichen, Beleuchtungsmittel und Beleuchtungskörper für die Dauer der Bau- maßnahme entsprechend der Verkehrsvorschriften betreiben und unterhalten. Abstimmungen mit der Stadt Haldensleben und der Straßenverkehrsbe- hörde sowie dem Bauherrn sind eigenverantwort- lich durchzuführen. Die Zustimmung des Straßenverkehrsamtes und die verkehrsrechtliche Anordnung sind einzuholen. Die Kosten dafür trägt der Auftragnehmer. Die Verkehrsschilder müssen unbedingt reflektierend sein.

2 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Baustelleneinrichtung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

01.01.0003	<p>Absperrzaun herst., vorh., entf. Bauzaun nach Angaben des AG standsicher herstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. Der Bauzaun ist zur Absperrung der Baustelle am Anfang und Ende sowie für die Absicherung entsprechend den Unfallverhütungsvorschriften für Baugruben und Gräben innerhalb des Baufeldes aufzustellen. Es gilt die ZTV-SA " Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen" als vereinbart. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellung, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Absperrschranke aus Kunststoff (HDPE), mit reflektierender Folie, Standardausführung, Farben rot/weiß, Höhe ca. 1,00 bis 1,2 m. Ausführung Absperrschranken mit Fußplatten.</p>	70	m
------------	---	----	---	-------	-------

01.01.0004	<p>Absperrzaun m. Leuchten herst., vorh., entf. Bauzaun nach Angaben des AG standsicher herstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. Der Bauzaun ist zur Absperrung der Baustelle am Anfang und Ende sowie für die Absicherung entsprechend den Unfallverhütungsvorschriften für Baugruben und Gräben innerhalb des Baufeldes aufzustellen. Es gilt die ZTV-SA " Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen" als vereinbart. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellung, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Absperrschranke aus Kunststoff (HDPE), mit reflektierender Folie, Standardausführung, Farben rot/weiß, Höhe ca. 1,00 bis 1,2 m. Ausführung mit Stützen zur Befestigung von Warnleuchten und den erforderlichen Richtstrahlern einseitig, gelbes Dauerlicht. Energieversorgung nach Wahl des AN. Ausführung Absperrschranken mit Fußplatten.</p>	10	m
------------	---	----	---	-------	-------

01.01.0005	<p>Absperrzaun umbauen Bauzaun abbauen, innerhalb der Baustelle transportieren und nach Angabe des AG aufbauen.</p>	80	m
------------	---	----	---	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

	Summe 01.01	Baustelleneinrichtung		
--	-------------	-----------------------	--	--	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Abbrucharbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02	Abbrucharbeiten				
01.02.0001	Tragschicht Schotter Tiefe 20 - 30 cm entfernen Tragschicht aufbrechen und aufnehmen aus Schotter. Gesamt-aufbruchtiefe über 20 bis 30 cm. Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wieder-verwertung zuführen.	65	m3	.....	.....
01.02.0002	Betonpflaster aufnehm., entsorgen Betonpflaster aufnehmen, Höhe 100 mm, Ausführung in Fahrbahnflächen, verlegt in Sand/Brechsand, Fugenfüllung aus Sand/Brechsand. Anfallende Stoffe beseitigen.	10	m2	.....	.....
01.02.0003	Betonpflaster aufnehm., lagern Betonpflaster aufnehmen, Höhe 100 mm, verschiedene Formate, Ausführung in Geh- und Fahrbahnen, verlegt in Sand/Brechsand, Fugenfüllung aus Sand/Brechsand, Gesamtaufbruchtiefe ca. 10 cm. Steine säubern und aufladen, innerhalb der Baustelle fördern und lagern.	130	m2	.....	.....
01.02.0004	Bordst. aufnehmen Form H Bordstein aus Beton aufnehmen, DIN 483 - Form H, in Beton versetzt mit Rückenstütze als Hochbord. Dicke des Unterbetons bis 20 cm. Anfallende Stoffe beseitigen.	10	m	.....	.....
01.02.0005	Fundament im Boden abbrechen Hindernis aus Beton im Boden abbrechen, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Art des Hindernisses "Fundament aus Beton". Einschl. er-forderlicher Stemmarbeiten.	2	m3	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Abbrucharbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.0006	Entwässerungsrohr DN 150-200 ausbauen, entsorgen Entwässerungsrohr ausbauen. Entwässerungsrohrleitung liegt frei. Rohr-DN über 150 bis 200. Rohr aus Stz. Mittlere Ausbautiefe bis UK Rohr über 1,0 bis 1,5 m. Rohrleitung in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.	40	m	.....	.....
01.02.0007	Kasterrinne NW 150 ausb., lagern Rinnensystem aus Rinnenkörper und Stegrost, Klasse D 400 ausbauen. Rinnenkörper aus Polymerbeton, Nennweite 150 mm. Rinne säubern und aufladen, innerhalb der Baustelle fördern und lagern.	6	m	.....	.....
01.02.0008	Schacht ausbauen Tiefe bis 1,5 m Schacht freilegen und einschl. Abdeckung vollständig ausbauen. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen. Aufbruch von Strassenbefestigungen wird gesondert vergütet. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Rechteckiger oder kreisrunder Schacht, lichter Querschnitt über 1 bis 2 m ² , Schacht aus Mauerwerk und Beton, Ausbautiefe ab OK Abdeckung bis 1,5 m. Sämtliche Abbruchstoffe und Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.	1	St	.....	.....
01.02.0009	Probenahmeschacht ausbauen Tiefe bis 1,5 m Schacht freilegen und einschl. Abdeckung vollständig ausbauen. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen. Aufbruch von Strassenbefestigungen wird gesondert vergütet. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Rechteckiger oder kreisrunder Schacht, lichter Querschnitt über 1 bis 2 m ² , Schacht aus Mauerwerk und Beton, Ausbautiefe ab OK Abdeckung bis 1,5 m. Sämtliche Stoffe und Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.	1	St	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Abbrucharbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.0010	Schachtabdeckung ausbauen, entsorgen Schachtabdeckung vollständig ausbauen und entsorgen. Schachtabdeckung bestehend aus Rahmen und Deckel, Durchmesser ca. 0,60 m aus Gusseisen und Beton, aufliegend auf Betonauflagerring vom Abscheider.	1	St	.....	.....
01.02.0011	Auflagerring ausbauen, entsorgen Auflagerring aus Beton, Durchmesser ca. 0,60 m, Höhe ca. 5 bis 10 cm, ausbauen und entsorgen.	1	St	.....	.....
01.02.0012	Schachtabdeckplatte Abscheider ausb., entsorgen Schachtabdeckplatte aus Beton freilegen. Abdeckplatte vollständig ausbauen. Abdeckplatte, Außendurchmesser ca. 1,80 m, Dicke ca. 15 bis 20 cm, Tiefe ab OF Gelände bis 0,50 m. Ausgebaute Abdeckplatte fachgerecht entsorgen.	1	St	.....	.....
01.02.0013	Schacht Abscheider ausbauen, entsorgen Schacht aus Stahlbeton = Ölabscheider, einschl. innenliegender Tauchwand am Ablauf leerpumpen und vollständig ausbauen. Abwasser entsorgen. Abscheider im Erdreich befindlich. Schachtbauwerk mit Außendurchmesser ca. 1,80 m, dicke der Wandung ca. 15 bis 20 cm, Tiefe ab OF Gelände bis 3,00 m. Ausgebauten Schacht fachgerecht entsorgen. Erdarbeiten und Straßenaufbruch werden gesondert vergütet.	1	St	.....	.....
01.02.0014	Mischabfall aufn., entsorgen Mischabfall aus Betonbruch, Ziegelbruch, Mörtelresten, Holzbruch, Plaste und Metallresten sowie anderen Bauabfallgegenständen usw. aufnehmen und fachgerecht entsorgen. Mischabfall an der Oberfläche gelagert. Mit der Abrechnung ist der Entsorgungsnachweis vorzulegen.	5	m3	.....	.....
Summe 01.02 Abbrucharbeiten					.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Erdarbeiten Schmutzwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

01.03 Erdarbeiten Schmutzwasser

01.03.0001 Boden Gräben, Baugruben aush., beseit. T 1,2 - 1,6 m

Boden der Leitungsgräben und Schachtbaugruben profilgerecht ausheben ab Geländeoberfläche, Aushub wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, Behinderung durch Ver- und Entsorgungsleitungen, Kabel, beengten Bauraum, Aushubtiefe ca. 1,2 bis 1,6 m, Bodenklasse 3-5. Ausführung "Einzelgraben mit Schachtbaugruben" nach DIN EN 1610. Wasserhaltung und Grabenverfüllung werden gesondert berechnet. Abrechnung der Mengen ab UK der Aufbrucharbeiten in der Oberfläche.

150 m3

01.03.0002 Zulage Boden, kontm. Boden Z 1

Kontaminierter Boden der Einbauklasse Z 1 nach den Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Abfällen TR Boden. Aushubmaterial mit Schotter- und Ziegelresten, lösen, laden und fachgerecht entsorgen sowie den Einbau auf einer zugelassenen Deponie (Deponieklasse 0) dokumentieren. Dokumentation an den AG übergeben. Zulage zu den Aushubpositionen. Der kontaminierte Boden ist entsprechend der vorgefundenen Abschnitte auszubauen. Mit der Leistung sind alle nicht besonders erwähnten, für die Entsorgung aber notwendigen besonderen Leistungen abgegolten.

150 m3

01.03.0003 Zulage Handschachtung

Boden für Leitungsgräben und Schachtbaugruben in Handarbeit ausheben. Bodenklasse 3 bis 5. Zulage zu den Erdaushubpositionen für alle Baugrubentiefen und -breiten.

6 m3

01.03.0004 Grabenverbau

Verbau für Leitungsgraben und Schachtbaugruben entsprechend den statischen, konstruktiven und bodengutachterischen Erfordernissen herstellen, vorhalten und nach Einbau der Leitungen mit dem Verfüllen des Grabens fortschreitend zurückbauen. Verbau als waagerechter und senkrechter Grabenverbau sowie mit Grabenverbaugeräten. Abgerechnet wird nach verbauter Fläche von

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Erdarbeiten Schmutzwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

GOK + 5 cm bis Baugrubensohle. Verbau der Stirnseiten mit Stahlplatten gemäß Baufortschritt sichern. Grabentiefen 1,2 bis 1,6 m. Für Verlegung von Freigefälleleitungen DN 200. Verbau nach DIN 18303, 4124. Benötigte Versteifungen sind dem Baufortschritt anzupassen. Behinderungen durch Wasserhaltung sowie vorhandene Rohrleitungen und Bauwerke sind einzurechnen.

245 m2

01.03.0005

Suchgraben

Boden für Suchgraben nach Angaben des AG ausheben, zur Wiederverwendung seitlich lagern und nach Beendigung der Suche wieder einbauen und verdichten. Verbau und Wasserhaltung, soweit erforderlich, werden nicht gesondert vergütet. Die Grabentiefe wird gerechnet OKG unter Abzug der OF-Befestigung. Die Vorschriften der Ver- und Entsorgungsunternehmen sind zu beachten. Aushubtiefe über 0,8 m bis 1,5 m, Bodenklassen 3 bis 5. Straßenaufbruch wird gesondert berechnet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Nur auf Anweisung des AG ausführen.

4 m3

01.03.0006

Füllmaterial Auflager

Einbau von Füllmaterial für Auflager von Rohrleitungen, profilgerecht, mit vom AN zu liefernden Stoffen, Material "Sand 0/2", verdichten, Schichtdicke über 10 bis 15 cm. Rohr DN 200 aus Stahlbeton. Einzelgraben mit Verbau.

12 m3

01.03.0007

Füllmaterial Einbettung

Einbau von Füllmaterial für Einbettung von Rohrleitungen, profilgerecht, mit vom AN zu liefernden Stoffen, Material "Sand 0/2", verdichten. Einbau in zwei Lagen:
 1. neben dem Rohr, 2. Rohrabdeckung 30 cm, mit leichten Verdichtungsstempfern und per Hand verdichten!". Schichtdicke gesamt mind. 50 cm. Rohr DN 200 aus Steinzeug. Einzelgraben mit Verbau.

49 m3

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Erdarbeiten Schmutzwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

01.03.0008	<p>Hauptverfüllung Bodenaustausch Bodeneinbau als Bodenaustausch, profilgerecht, als Hauptverfüllung von OK Abdeckung bis Straßenplanum, schichtenweise in folgender Reihenfolge" mehrere Lagen, einschl. lagenweiser Verdichtung, Schichtdicke je 25 cm", mit vom AN zu liefernden Stoffen, Material "Kiessand-Gemisch", verdichten, Verdichtungsgrad DPr 97 %.</p>	89	m3	.....	.....
01.03.0009	<p>Kreuzung Kabel Kreuzungen mit Kabeln der Strom- und Telekommunikationsversorgung. Leitungen sichern und abhängen. Mit dieser Position sind alle Erschwernisse beim Aushub, Verbau, der Rohrverlegung und Verfüllung abgegolten. Mehrere Kabel, deren Achsabstand nicht größer als 0,5 m ist, gelten als eine Kreuzung. Das Aufsuchen der Leitungen ist in dieser Position enthalten. Handschachtung, d.h. Aufwendungen für Handschachtungen über und unter den Kabeln von jeweils 0,5 m, wird nicht gesondert vergütet.</p>	4	St	.....	.....
01.03.0010	<p>Kreuzung Entsorgungsleitung Kreuzungen mit Entsorgungsleitungen bis DN 200. Leitungen sichern und abhängen. Mit dieser Position sind alle Erschwernisse beim Aushub, Verbau, der Rohrverlegung und Verfüllung abgegolten. Das Aufsuchen der Leitungen ist in dieser Position enthalten. Handschachtung, d.h. Aufwendungen für Handschachtungen über und unter den Kabeln von jeweils 0,5 m, wird nicht gesondert vergütet.</p>	1	St	.....	.....
01.03.0011	<p>Kreuzung Versorgungsleitung Kreuzungen mit Versorgungsleitungen der Gas-, Trinkwasser- und Wärmeversorgung bis DN 200. Leitungen sichern und abhängen. Mit dieser Position sind alle Erschwernisse beim Aushub, Verbau, der Rohrverlegung und Verfüllung abgegolten. Das Aufsuchen der Leitungen ist in dieser Position enthalten. Handschachtung, d.h. Aufwendungen für Handschachtungen über und unter</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Erdarbeiten Schmutzwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

den Kabeln von jeweils 0,5 m, wird nicht gesondert vergütet.

2 St

01.03.0012

Sicherung Kabel

Längs und diagonal verlaufende Kabel der Strom- und Telekommunikationsversorgung aufnehmen (soweit erforderlich), abhängen, sichern und wieder ordnungsgemäß verlegen (soweit erforderlich). Mehrere Kabel, deren Achsabstand nicht größer als 0,5 m ist, gelten als ein Strang. Mit dieser Position sind alle Erschwernisse beim Aushub, Verbau, der Rohrverlegung und Verfüllung abgegolten. Das Aufsuchen der Leitungen ist in dieser Position enthalten. Handschachtung, d.h. Aufwendungen für Handschachtungen über und unter den Kabeln von jeweils 0,5 m, wird nicht gesondert vergütet.

12 m

01.03.0013

Sicherung Versorgungsleitung

Längs und diagonal verlaufende Versorgungsleitungen der Gas-, Wasser- und Wärmeversorgung bis DN 200 freilegen (soweit erforderlich), abhängen, sichern und wieder ordnungsgemäß verlegen (soweit erforderlich). Mit dieser Position sind alle Erschwernisse beim Aushub, Verbau, der Rohrverlegung und Verfüllung abgegolten. Das Aufsuchen der Leitungen ist in dieser Position enthalten. Handschachtung, d.h. Aufwendungen für Handschachtungen über und unter den Kabeln von jeweils 0,5 m, wird nicht gesondert vergütet.

12 m

01.03.0014

Hindernisse unterfahren

Hindernisse mit den Schachtungsarbeiten unterfahren, einschl. Abfangung und Mehrleistung für Handaushub (Zäune, Hecken, Fundamente, Borde und andere bauliche Anlagen).

2 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Erdarbeiten Schmutzwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0015	<p>Prov.Umleitung DN 150 Provisorische Umleitung für Entwässerungskanal/-leitung DN 150 als geschlossene Leitung, Material nach Wahl des AN, Durchflussquerschnitt entsprechend vorh. Kanal/Leitung, Umleitung außerhalb bzw. innerhalb des Kanalgrabens. Provisorium nach Gebrauch beseitigen. Ausführung vorh. Mischwasserkanal für Bauzeitraum in Betrieb halten, einschl. der notwendigen Pumpleistungen; Aggregate bereitstellen und vorhalten. Fördermenge bis 10 m³/h. Abflussleitungen zum Vorfluter, Entfernung bis 20 m.</p>	10	m	.....	.....
Summe 01.03	Erdarbeiten Schmutzwasser				<u>.....</u>

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Rohrverlegearbeiten Schmutzwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

01.04 Rohrverlegearbeiten Schmutzwasser

01.04.0001 PP-Rohr DN 150 T bis 1,60 m

Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP) gemäß DIN EN 14758
 1 - werksseitig eingelegte Lippendichtung.
 Kanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit für Schwerlastbereich, SLW 60 einsetzbar. Kanalrohr DN 150.
 Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.
 Auflager in nichtbindigem Boden, in vorhandenen Gräben. Grabentiefe bis 1,60 m.

82 m

01.04.0002 Muffe DN 150

Leistung wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch Muffe DN 150.

3 St

01.04.0003 Bogen DN 150

Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP) gemäß DIN EN 14758
 1 - werksseitig eingelegte Lippendichtung.
 Kanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit für Schwerlastbereich, SLW 60 einsetzbar. Passstück DN 150.
 Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.
 Auflager in nichtbindigem Boden, in vorhandenen Gräben. Grabentiefe bis 1,80 m.

8 St

01.04.0004 Passstück DN 150

Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP) gemäß DIN EN 14758
 1 - werksseitig eingelegte Lippendichtung.
 Kanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit für Schwerlastbereich, SLW 60 einsetzbar. Passstück DN 150.
 Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen.
 Auflager in nichtbindigem Boden, in vorhandenen Gräben. Grabentiefe bis 1,80 m.

5 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Rohrverlegearbeiten Schmutzwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.04.0005	Muffenstopfen DN 150 Leistung wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch Muffenstopfen DN 150.	14	St	.....	.....
01.04.0006	PP-Rohr bis DN 150 ablängen PP-Rohr DN 150 ablängen, einschl. Verschnitt der Rohre.	3	St	.....	.....
01.04.0007	Steinzeugrohr DN 150 Entwässerungskanal/-leitung DIN EN 295 aus Steinzeug-Muffenrohren DN 150, innen und außen glasiert, Baulänge 1,50 m, Normallast, Rohrverbindung mit Steckmuffe K nach Verbindungssystem C, liefern und verlegen, Auflager in nichtbindigem Boden, Auflagerwinkel 90 Grad, in vorhandenen Gräben mit Verbau ohne Aussteifungen. Grabentiefe von 1,2 bis 1,6 m.	2	m	.....	.....
01.04.0008	Zulage Gelenk DN 150 Gelenkstück PP als Zulage, GZ und GA, DN 150, Normallast, mit Steckmuffe liefern und verlegen.	2	St	.....	.....
01.04.0009	Steinzeugrohrleitung DN 150 trennen Rohrleitung aus Steinzeug DN 150 mit geeigneter Schneidtechnik fachgerecht trennen, für den Einbau eines Abzweiges. Zwei Trennschnitte kreisförmig umlaufend in einer in Betrieb befindlichen Leitung vornehmen, einschl. Absperrung und Sicherung der vorhandenen Medienleitung.	2	St	.....	.....
01.04.0010	Manschettendichtung DN 150 Manschettendichtungen bestehend aus einem inneren Kautschuk-Elastomer-Dichtring und einem äußeren Edelstahlschutzkörper mit Spannschlössern aus V4A zum Verbinden zweier Spitzenden von Leitungen, einschl. Ausgleichsringen für unterschiedliche Außendurchmesser bei gleicher Nennweite. DN 150. Lieferung und Montage, einschl. aller notwendigen Materialien und Nebenarbeiten. Die Formteile sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Hersteller-				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Rohrverlegearbeiten Schmutzwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

einbauhinweise zu verlegen.

		2	St	.....	.....
01.04.0011	Übergangsstück Schachtanschluss DN 150 Übergangsstück für Schachtanschluss Stz DN 150 liefern und einbauen..	2	St	.....	.....
01.04.0012	Warnband Warnband, Farbe "grün", Ortungsband mit Stahldrahteinlage, Breite 40 mm, Dicke 0,15 mm für Abwasser, liefern und 500 mm über der Rohrleitung verlegen.	157	m	.....	.....
01.04.0013	Schacht 1m T bis 1,6 m Beton, gerade Schacht, rund, lichte Weite 1 m, aus Betonfertigteilen nach DIN EN 1917 und DIN V 4034-1 Typ 2, mit Schachtunterteil, Auftritt in Höhe des Scheitels, Anschlüssen für gelenkige Einbindung der Rohre Stz, Schachtringen, Schachthals 1000/625, Auflagerringen. Expositionsklasse DIN 1045-2: XA 0, Schachtteile mit integrierten Dichtungen und werksseitig einbetonierten Lastausgleichselementen in den äußeren Aufstandsflächen, mit eingebauten Steigeisen DIN 1211, Teil 1-3, Steigmass 250 mm, Gerinne gerade, Auskleidung Gerinne und Auftritt mit Kanalvollklinkern DIN 4051, Gerinne mit Eigengefälle von 1 bis 10 %, grösstes Rohr DN 150 Stz, lichte Schachttiefe bis 1,6 m. Schacht liefern und höhengerecht einbauen, in teilverbaute Baugrube, auf Sauberkeitsschicht Beton C 8/10, Dicke 10 cm.	1	St	.....	.....
01.04.0014	Zulage Schachtzulauf DN 150 Seitenzulauf zum Schacht als Zulage, mit gelenkiger Rohreinbindung, Gerinneführung nach den Grundsätzen des ATV-Arbeitsblattes A 241, Seitenzulauf DN 150 PP.	1	St	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Äußenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Rohrverlegearbeiten Schmutzwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.04.0015	Schachtabdeckung I.W. 600 mm auflegen Schachtabdeckung, Deckel und Rahmen, überfahrbar, Klasse D nach DIN 19584, Teil 1-8, DIN EN 124, lichte Weite 600 mm, Bauhöhe 160 mm, Rahmen rund aus Gusseisen mit Beton, Deckel rund aus Gusseisen mit Beton, mit Lüftungsöffnungen und dämpfender Einlage, Bezeichnung DIN 19584 auf Deckel und Rahmen. Schachtabdeckung liefern und auf vorläufige Höhe lose auflegen.	1	St	.....	.....
01.04.0016	Schmutzfänger liefern, einbauen, Vlieseinlage Schmutzfänger nach DIN 1221, schwere Ausführung aus Stahl verzinkt und mit Kreuzstange, liefern und einbauen. Während der Bauzeit eine Vlieseinlage gegen Verschmutzung des Kanals in den Schmutzfänger einlegen. Vlieseinlage zum Ende der Bauarbeiten beräumen und entsorgen.	1	St	.....	.....
01.04.0017	Kunststoffschacht D 400 T bis 1,60 m Schacht "Innendurchmesser D= 0,40 m", aus Fertigteilen, Werkstoff "PP/PVC", mit ausgeformtem Gerinne im Schachtunterteil, 3 Zulaufe, teleskopierbar in der Einbauhöhe, Zulauf-Ablauf DN 150, lichte Schachttiefe bis 1,60 m liefern und montieren.	7	St	.....	.....
01.04.0018	Schachtabdeckung versetzen Klasse D Schachtabdeckung Klasse D DIN 1229, lichte Weite "DN 400", Rahmen und Deckel rund aus Gusseisen, ohne Lüftungsöffnungen, nicht verschraubbar, liefern und höhengerecht in Mörtel MG III versetzen.	7	St	.....	.....
01.04.0019	Kanal reinigen DN 150 Entwässerungskanal/-leitung reinigen, DN 150, durch Hochdruckspülverfahren, Räumgut wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen.	157	m	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Rohrverlegearbeiten Schmutzwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.04.0020	Dichtheitsprüfung DN 150 Prüfung der Dichtheit der gesamten verlegten Kanalrohre nach EN 1610 durchführen. Verfahren mit Luft oder Wasser nach Wahl des AN. DN 150. Prüfung durch ein zugelassenes Unternehmen. Erbringen der Prüfprotokolle mit Darstellung des Prüfverlaufes und der Meßgerätekenndaten sowie des Eichungsnachweises.	157	m	.....	.....
01.04.0021	Dichtheitsprüfung Schächte DN 400/600/1000 Prüfung der Dichtheit der eingebauten Schächte DN 400/600/1000 zum Hauptsammler nach EN 1610 durchführen mit Wasser. Wasser liefern und entsorgen.	10	St	.....	.....
01.04.0022	Druckrohr PE-100 DN 150 liefern, verlegen Druckrohr aus PE-100, Typ 1 DIN 8075 Teil 1, Maße DIN 8074 Teil 1, Farbe schwarz mit braunen Streifen, für Abwasser, Reihe 5, PN 10, in geraden Längen, Rohr DN 150 (160x9,5mm), mit glatten Enden, Verbindung durch Elektromuffenschweißung, DVS 2207 Teil 1, Verbindung wird abweichend von DIN 18 307 nicht gesondert vergütet, verlegen DIN 19 630 auf vorhandenem Auflager in vorhandenen Gräben, mit Verbau, Verlegetiefe über 1,00 bis 1,50 m.	75	m	.....	.....
01.04.0023	Bogen 45 Grad, DN 150 Zulage für Form- und Verbindungsstück zu Druckrohrleitungen aus PE-100 für Abwasser. Bogen aus PE-100 HW Spritzguß, Verbindung durch Elektromuffenschweißung, 45 Grad, DN 150 (160x9,5), liefern und montieren.	6	St	.....	.....
01.04.0024	Elektroschweißmuffe DN 150 Elektroschweißmuffe, Doppelmuffe PE-E, PN 10, zu Druckrohrleitungen aus PE-100, für Abwasser, DN 150 (160x9,5), einschl. Elektroschweißverbindung liefern und montieren.	9	St	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Rohrverlegearbeiten Schmutzwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.04.0025	Schacht D 600 T 1,20 - 1,50 m, Anschluß PE Schacht, rund, lichte Weite 600 mm, bestehend aus außen gerippten PE-Fertigteilen, Schachtboden mit verformungsstabiler, glatter, vollflächiger, geschlossener Aufstandsfläche, Schachtboden DN 600 mit 1 Einlauf und 1 Auslauf als PE-Anschlussstutzen zum Schweißen, Anschluss für PE-Rohr DN 150, Steigrohr DN 600, lichte Schachttiefe 1,20 bis 1,50 m, liefern und einbauen. Auflager aus Kiessand, 10 cm dick, herstellen. Einschl. Auflagerring aus Beton für Schachtabdeckung liefern und einbauen. Die Schächte sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellereinbauhinweise einzubauen.	2	St	.....	.....
01.04.0026	Zulage Seitenzulauf Schacht DN 150 Seitenzulauf zum Schacht D 600 als Zulage, mit PE-Anschlussstutzen, Seitenzulauf 90 Grad, DN 150 PE.	1	St	.....	.....
01.04.0027	Schachtabdeckung l.W. 600 mm auflegen Schachtabdeckung, Deckel und Rahmen, überfahrbar, Klasse D nach DIN 19584, Teil 1-8, DIN EN 124, lichte Weite 600 mm, Bauhöhe 160 mm, Rahmen rund aus Gusseisen mit Beton, Deckel rund aus Gusseisen mit Beton, mit Lüftungsöffnungen und dämpfender Einlage, Bezeichnung DIN 19584 auf Deckel und Rahmen. Schachtabdeckung liefern und auf vorläufige Höhe lose auflegen.	2	St	.....	.....
01.04.0028	Schmutzfänger liefern, einbauen, Vlieseinlage Schmutzfänger nach DIN 1221, schwere Ausführung aus Stahl verzinkt und mit Kreuzstange, liefern und einbauen. Während der Bauzeit eine Vlieseinlage gegen Verschmutzung des Kanals in den Schmutzfänger einlegen. Vlieseinlage zum Ende der Bauarbeiten beräumen und entsorgen.	2	St	.....	.....
Summe 01.04		Rohrverlegearbeiten Schmutzwasser		.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Leichtstoffabscheider	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05	Leichtstoffabscheider				
01.05.0001	Boden Baugruben lösen, beseitigen Boden für Baugruben profilgerecht lösen, Boden wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, Aushub ab nach Abtrag der Geländeoberfläche, Behinderung durch Verbau, Abmessungen der Baugrubensohlen ca. 3,00 x 3,00 m, Aushubtiefen ca. 2,50 bis 3,00 m, Bodenklasse 3 bis 5.	30	m3	.....	.....
01.05.0002	Zulage Boden, kontm. Boden Z 1 Kontaminierter Boden der Einbauklasse Z 1 nach den Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Abfällen TR Boden. Aushubmaterial mit Schotter- und Ziegelresten, lösen, laden und fachgerecht entsorgen sowie den Einbau auf einer zugelassenen Deponie (Deponieklasse 0) dokumentieren. Dokumentation an den AG übergeben. Zulage zu den Aushubpositionen. Der kontaminierte Boden ist entsprechend der vorgefundenen Abschnitte auszubauen. Mit der Leistung sind alle nicht besonders erwähnten, für die Entsorgung aber notwendigen besonderen Leistungen abgegolten.	30	m3	.....	.....
01.05.0003	Einbau Bettungsschicht Baugrube Einbau von Füllmaterial für Bettungsschichten, mit vom AN zu liefernden Stoffen, verdichten, Bettungsschicht gem. DIN EN 1610-7.2 als Bettung Typ I, 10 cm dick, Material nach DIN EN 1610 eben und vollflächig abziehen, Sand 0/2.	1	m3	.....	.....
01.05.0004	Verfüllen Baugrube Verfüllen Baugrube, hinterfüllen Bauwerk, Einbettung von Rohrleitungen profilgerecht, mit vom AN zu lieferndem Material als Bodenaustausch, einschl. Verdichtung. Lieferung von Sand 0/2, einbauen in Baugruben mit Verbau, der Verbau wird im Zuge der Arbeiten zurückgebaut. Einbauhöhe 2,50 bis 3,00 m.	25	m3	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Leichtstoffabscheider	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

01.05.0005	Suchgraben aush. Boden für Suchgraben ausheben in Hand- und Maschinenschachtung zur Freilegung von Kabeln und Rohrleitungen, nach Abtrag der Oberflächenbefestigung, einschl. Verbau DIN 18 303, Aushub seitlich lagern, verfüllen und verdichten, Aushubtiefe bis 1,20 m, Sohlenbreite über 0,60 bis 1,00 m, Sohlenlänge über 1,00 bis 2,00 m, Bodenklasse 3 bis 5. Arbeiten nur auf Anordnung des AG ausführen	1	St
------------	--	---	----	-------	-------

01.05.0006	Sicherung Kabel Längs und diagonal verlaufende Kabel der Stromversorgung und Steuerung aufnehmen (soweit erforderlich), abhängen, sichern und wieder ordnungsgemäß verlegen (soweit erforderlich). Mehrere Kabel, deren Achsabstand nicht größer als 0,5 m ist, gelten als ein Strang. Mit dieser Position sind alle Erschwernisse beim Aushub, Verbau, der Rohrverlegung und Verfüllung abgegolten. Das Aufsuchen der Leitungen ist in dieser Position enthalten. Handschachtung, d.h. Aufwendungen für Handschachtungen über und unter den Kabeln von jeweils 0,5 m, wird nicht gesondert vergütet.	3	m
------------	---	---	---	-------	-------

01.05.0007	Grabenverbau Verbau für Leitungsgraben und Schachtbaugruben entsprechend den statischen, konstruktiven und bodengutachterischen Erfordernissen herstellen, vorhalten und nach Einbau der Leitungen mit dem Verfüllen des Grabens fortschreitend zurückbauen. Verbau als waagerechter und senkrechter Grabenverbau sowie mit Grabenverbaugeräten. Abgerechnet wird nach verbauter Fläche von GOK + 5 cm bis Baugrubensohle. Verbau der Stirnseiten mit Stahlplatten gemäß Baufortschritt sichern. Graben- u. Baugrubentiefen 2,5 bis 3,0 m. Für Einbau von Leichtflüssigkeitsabscheider. Verbau nach DIN 18303, 4124. Benötigte Versteifungen sind dem Baufortschritt anzupassen.	35	m2
------------	--	----	----	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Leichtstoffabscheider	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

01.05.0008	<p>Schachtabdeckung I.W. 600 mm auflegen Schachtabdeckung, Deckel und Rahmen, überfahrbar, Klasse D nach DIN 19584, Teil 1-8, DIN EN 124, lichte Weite 600 mm, Bauhöhe 160 mm, Rahmen rund aus Gusseisen mit Beton, Deckel rund aus Gusseisen mit Beton, mit Lüftungsöffnungen und dämpfender Einlage, Bezeichnung DIN 19584 auf Deckel und Rahmen. Schachtabdeckung liefern und auf vorläufige Höhe lose auflegen.</p>	2	St
------------	---	---	----	-------	-------

01.05.0009	<p>Leichtflüssigkeitsabscheider Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse I mit integriertem Schlammfang, mit CE-Kennzeichnung, mit selbsttätigem Verschluss am Ablauf und mit einem Restgehalt an Kohlenwasserstoffen unter 5 mg/l im Ablauf, geprüft durch ein zertifiziertes Institut. Folgende technischen Merkmale: - in güteüberwachter Fertigbauweise aus wasser- undurchlässigem, fugenlosem Stahlbeton C35/45 (B45) nach DIN 4281 und DIN 1045, Ausführung mit Abdeckplatte, alle Teile auf Rissicherheit bewehrt - mit typengeprüfter Statik als Fertigteile nach DIN 19901 - hydraulische Wirksamkeit durch unabhängige dritte Stelle typgeprüft, werkseigene Produktionskontrolle fremdüberwacht - mit Gütezeichen RAL-GZ 693 - leichtflüssigkeitsbeständige Innenbeschichtung - verschleißfreier Koaleszenzeinsatz, aus großmaschigem PP-Material, zur Kontrolle, Wartung und Pflege, komplett ohne Abscheiderentleerung herausnehmbar und auch wiedereinsetzbar - alle Teile aus korrosionsbeständigem Werkstoff selbsttätiger Abschluss tariert für eine Leichtflüssig- keit mit einer Dichte von 0,85/0,90/0,95 g/cm³, ohne Abscheiderentleerung herausnehmbar - Wanddurchführung gebohrt in der Abscheideranlage, benzinbeständiges und gasdichtes Durchführungssystem, mit Abdichtung für Kunststoffleerrohr DN 100, einschl. Kabelkanalabdichtung für Sensoranschlusskabel und Potenzialausgleichskabel - werkseitig eingebaute, beständige, zu Kunststoffrohren (z.B. PE-HD, PP) passende Dichtelemente (NBR-Qualität) für den gelenkigen Rohranschluss - Schachtaufbauten entsprechend DIN 4034, Teil 1, einschl. vorgeschmierter Gleitringdichtung und</p>				
------------	---	--	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Lastübertragungsring, für eine Zulauftiefe Maß T, gemessen von OK-Gelände bis Rohrsohle Zulauf
 - Schachtabdeckungen nach DIN EN 124 und DIN 1229 mit Aufschrift-Abscheideranlage

Technische Daten:
 Nenngröße NS: 10
 Innendurchmesser d: 1500 mm
 Zulauftiefe T: 730 mm
 Gesamthöhe H: 2780 mm
 Nennweite DN: 150
 LF-Speichermenge: 690 l
 Volumen der Sedimentationseinrichtung: 2500 l
 Schwimmertarierung: 0,90 g/cm³
 Schwerstes Einzelgewicht: ca. 5,3 t
 Schachtabdeckungen: Klasse D 400

Leichtflüssigkeitsabscheider liefern und im Erdbau montieren. Vor Baubeginn ist eine Systemskizze vorzulegen und mit dem AG abzustimmen.

angebotenes Fabrikat:

.....

 (vom Bieter ausfüllen)

1 St

01.05.0010 Probenahmeschacht

Probenahmeschacht zur vorgeschalteten Leichtflüssigkeitsabscheideranlage.
 Schacht zur Entnahme von Abwasserproben aus dem fließenden Abwasserstrom ohne Saug-, Pump- oder Umfüllprozesse. Schacht zur Be- und Entlüftung (Verhinderung des Absaugens des Abscheiderinhaltes durch Heber-Wirkung), Kontrolle und Reinigung der Abwasserleitungen.

Technischen Merkmale:
 - in güteüberwachter Fertigbauweise aus wasserundurchlässigem, fugenlosem Stahlbeton C35/45 (B45) nach DIN 4281 und DIN 1045
 - mit Rinnenausbildung und Berme. Absturzhöhe von 160 mm zur Entnahme der Abwasserprobe
 - werkseitig eingebaute, beständige, zu Kunststoffrohren passenden Dichtelementen für den gelenkigen Rohranschluss
 - Schachtaufbauten entsprechend DIN 4034, Teil 1, einschl. vorgeschmierter Gleitringdichtung und

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Lastübertragungsrings, für eine Zulauftiefe Maß T, gemessen von OK-Gelände bis Rohrsohle Zulauf
 - Schachtabdeckung nach DIN EN 124 und DIN 1229.

Technische Daten:
 Innendurchmesser d: 1000 mm
 Zulauftiefe T: 750 mm
 Gesamthöhe H: 1060 mm
 Nennweite DN: 150
 Schachtabdeckung: Klasse D 400

Probenahmeschacht liefern und versetzen in vorbereitete Baugrube.

angebotenes Fabrikat:

.....

 (vom Bieter ausfüllen)

1 St

01.05.0011

Alarmanlage

Selbsttätige Warneinrichtung für Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen nach DIN EN 858 und DIN 1999-100.
 Selbsttätige Warneinrichtung mit optischer und akustischer Signalanzeige zum Anschluss von einem Leichtflüssigkeitssensor, Niveaufächter und optional einem Schlammensensor. Melderelais für Alarm- und Störmeldungen. Anzeigegerät mit Sensormeldespeicher, der Alarm und Störmeldungen mit Datum und Uhrzeit erfasst.

Technische Merkmale:
 - Überwachungselektronik für die Auswertung von bis zu 2 Abscheideranlagen
 - Sensoren können für Wartungszwecke einfach und ohne Entleerung aus der Abscheideranlage entnommen und wieder eingesetzt werden
 - vierzeilige OLED-Anzeige und Bedienfeld auf der Frontplatte
 - Erinnerungsfunktion für die monatliche Eigenkontrolle, jährliche Wartung und Generalinspektion
 - Sensormeldungsspeicher für Alarm- und Störmeldungen mit Datum und Uhrzeit
 - USB-Schnittstelle für Datenübertragung und Aktualisierung der Firmware (für passive

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Leichtstoffabscheider	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

- USB-Geräte)
- Selbsttätige Warneinrichtung geeignet für den Betrieb in Zone 0
 - Versorgungsstromkreis, 230 VAC \pm 10%; ca. \leq 8VA; 50Hz
 - Anschlussmöglichkeit einer 9V, 12V- und 24 V-Batterie
 - 4 potentialfreie Relaisausgänge, Wechsler
 - EG-Baumusterprüfbescheinigung und Konformitätserklärungen

 - Niveaufächter zur Erkennung eines Aufstaus von Flüssigkeiten durch einen Schwimmer mit integriertem Ringmagnet, incl. 10 m Zuleitungskabel 2-adrig mit EG Baumusterprüfbescheinigung
 - Sensorstromkreis in Zündschutzart Eigensicherheit EEx ia IIC

 - Leichtflüssigkeitssensor zur Erkennung und Meldung bei Erreichen einer definierten Leichtflüssigkeitsschichtdicke, incl. 10 m Zuleitungskabel 2-adrig mit EG Baumusterprüfbescheinigung
 - Sensorstromkreise in Zündschutzart Eigensicherheit EEx ia IIC

 - Wanddurchführung HRK100 werkseitig eingebaut im Kabelleerrohranschluss DN 100 der Abscheideranlage, mineralölbeständiges und dichtes Durchführungssystem, mit Abdichtung für Kunststoffleerrohr DN 100, einschl. Pressdichtungen für Sensorenanschluss- und Potentialausgleichskabel
 - Sensoranschlusskabel zur selbsttätigen Warneinrichtung
 - 2-adrige Steuerleitung verseilt, Schirmgeflecht mit blauem Außenmantel, benzin- und mineralölbeständig, 2 x 0,50 qmm
 - Potentialausgleichskabel H07V-K 1 x 6 qmm
 - Schlammensensor
- Zur Erkennung und Meldung bei Erreichen einer definierten Schlammenschichtdicke, incl. 5 m Zuleitungskabel 2-adrig mit EG Baumusterprüfbescheinigung Sensorstromkreise in Zündschutzart Eigensicherheit EEx ia IIC

Montage und Inbetriebnahme:

- Montage und Höhenjustage der Sensoren
- Einziehen des Sensorenanschlusskabels und

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Leichtstoffabscheider	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

- des Potentialausgleichskabels von der Leichtflüssigkeitsabscheideranlage zum Aufstellort des Anzeigegerätes
- Verdrahtung der Sensorkabel mit dem Sensorenanschlusskabel im Kabelverbinder IP 68 sowie des Potentialausgleichskabels, Abdichten der Kabeldurchführung
- Befestigung des Anzeigegerätes am Aufstellort
- Verdrahtung Sensorenanschlusskabel im Anzeigegerät
- Anschluss Potentialausgleichkabel am örtlichen Potentialausgleich bauseits
- Funktionskontrolle, Inbetriebnahme und Einweisung

Alarmanlage komplett liefern und montieren, einschl. aller Nebenarbeiten.

angebotenes Fabrikat

.....

 (vom Bieter ausfüllen)

		1	St	.....	.....
01.05.0012	<p>Zulage Alarmanlage GSM-Modem Integriertes GSM-Modem für die Weiterleitung der Meldungen als SMS und/oder E-Mail. Funktion für Ok-, Alarm- und Fehlermeldungsweiterleitung. GSM-Modem als Zulage zur zuvor beschriebenen Alarmanlage.</p>	1	St	.....	.....
01.05.0013	<p>Wartung Abscheideranlage Jährliche Prüfung und Wartung der Abscheideranlage (Koaleszenzabscheider, Probenahme-schacht und Alarmanlage). Die jährliche Prüfung Wartung darf nur von einem Fachmann oder einer dafür ausgebildeten Person ausgeführt werden. Umfang, Ergebnis und Zeitpunkt der Prüfung und Wartung sind aufzuzeichnen. Diese Aufzeichnungen sind durch den Betreiber aufzubewahren.</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_ Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Leichtstoffabscheider	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Achtung:
 Die Kosten für die Wartung sind in dieser Position auf 4 Jahre (Gewährleistungszeit) anzugeben und zu verpreisen!
 Die Wartung wird nicht Bestandteil des Bauvertrages. Die Beauftragung erfolgt über eine gesonderte Vereinbarung mit dem Auftraggeber nach Fertigstellung der Gesamtleistung.

		1	psch		.....
01.05.0014	Kabelschutz Schutzrohren DN 100 Schutz von Kabeln liefern und herstellen, einbauen im Bereich von Grundstückszufahrten aus Kabelschutzrohren aus PVC hart DIN 8061 Teil 1, DN 100, Reihe 4, verlegen einrohrig, einschl. Sandbettung und Einziehen eines verzinkten Zugdrahtes, D 2 mm. Verlegung vom Abscheider zum Gebäude.	7	m	.....	.....
01.05.0015	Kernbohrung Einbringen einer Kernbohrung für Hauseinführung Elektrokabel in Fundament aus Beton, Länge ca. 30 bis 60 cm, Durchmesser ca. 100 mm. Entsorgung des Bohrkerns.	1	St	.....	.....
01.05.0016	Mauerwerksdurchführung Mauerdurchführung für Kernbohrung mit 100 mm Durchmesser, Länge 300 bis 600 mm, bestehend aus rauhfasrigem Futterrohr liefern und einsetzen.	1	St	.....	.....
01.05.0017	Rohreinführung einbauen Hauseinführung für Elektrokabel, Hausanschluss, Durchmesser ca. 100 mm, liefern, einbauen und abdichten. Komplettes Material liefern und montieren.	1	St	.....	.....
Summe 01.05 Leichtstoffabscheider					<u>.....</u>

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Erdarbeiten Trinkwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.06	Erdarbeiten Trinkwasser				
01.06.0001	Boden Gräben aush., beseit. T bis 1,5 m Boden der Gräben profilgerecht ausheben ab Geländeoberfläche, einschl. Verbau, Aushub geht in Eigentum des AN über und ist zu beseitigen. Verfüllen und verdichten mit Austauschboden, Aushubtiefe bis 1,75 m von Oberkante Gelände, Sohlenbreite der Gräben 1,00 bis 1,20 m. Bodenklasse 3 - 5. Als Doppelgraben mit der Abwasserdruckleitung. Abrechnung der Mengen ab Straßenplanum.	30	m3	.....	.....
01.06.0002	Zulage Boden, kontm. Boden Z 1 Kontaminierter Boden der Einbauklasse Z 1 nach den Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Abfällen TR Boden. Aushubmaterial mit Bauschutt- und Ziegelresten sowie Holzbruch, lösen, laden und fachgerecht entsorgen sowie den Einbau auf einer zugelassenen Deponie dokumentieren. Dokumentation an den AG übergeben. Zulage zu den Aushubpositionen. Der kontaminierte Boden ist entsprechend der vorgefundenen Abschnitte auszubauen. Mit der Leistung sind alle nicht besonders erwähnten, für die Entsorgung aber notwendigen besonderen Leistungen abgegolten.	30	m3	.....	.....
01.06.0003	Füllmaterial Auflager Einbau von Füllmaterial für Auflager von Rohrleitungen, profilgerecht, mit vom AN zu liefernden Stoffen, Material "Kiessand", verdichten, Schichtdicke über 10 bis 15 cm, Grabenbreite über 0,60 bis 1,00 m.	2	m3	.....	.....
01.06.0004	Füllmaterial Leitungszone Einbau von Füllmaterial in der Leitungszone, profilgerecht, mit vom AN zu liefernden Stoffen, Material "Sand 0/2", verdichten, Einbauhöhe bis 0,4 m. Grabenbreite über 0,60 bis 1,00 m.	7	m3	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_ Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Erdarbeiten Trinkwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

01.06.0005	Bodeneinbau Bodenaustausch Bodeneinbau als Bodenaustausch, profilgerecht, mit vom AN zu liefernden Stoffen, Material "Kiessand", verdichten, Verdichtungsgrad DPr 97 %, Grabenbreite über 0,60 - 1,00 m.	21	m3
------------	--	----	----	-------	-------

01.06.0006	Sicherung Kabel Längs und diagonal verlaufende Kabel der Strom- und Telekommunikationsversorgung aufnehmen (soweit erforderlich), abhängen, sichern und wieder ordnungsgemäß verlegen (soweit erforderlich). Mehrere Kabel, deren Achsabstand nicht größer als 0,5 m ist, gelten als ein Strang. Mit dieser Position sind alle Erschwernisse beim Aushub, Verbau, der Rohrverlegung und Verfüllung abgegolten. Das Aufsuchen der Leitungen ist in dieser Position enthalten. Handschachtung, d.h. Aufwendungen für Handschachtungen über und unter den Kabeln von jeweils 0,5 m, wird nicht gesondert vergütet.	10	m
------------	---	----	---	-------	-------

01.06.0007	Kreuzung Kabel Kreuzungen mit Kabeln der Strom- und Telekommunikationsversorgung. Leitungen sichern und abhängen. Mit dieser Position sind alle Erschwernisse beim Aushub, Verbau, der Rohrverlegung und Verfüllung abgegolten. Mehrere Kabel, deren Achsabstand nicht größer als 0,5 m ist, gelten als eine Kreuzung. Das Aufsuchen der Leitungen ist in dieser Position enthalten. Handschachtung, d.h. Aufwendungen für Handschachtungen über und unter den Kabeln von jeweils 0,5 m, wird nicht gesondert vergütet.	2	St
------------	---	---	----	-------	-------

01.06.0008	Kreuzung Versorgungsleitung Kreuzungen mit Versorgungsleitungen der Gas-, Trinkwasser- und Wärmeversorgung bis DN 200. Leitungen sichern und abhängen. Mit dieser Position sind alle Erschwernisse beim Aushub, Verbau, der Rohrverlegung und Verfüllung abgegolten. Das Aufsuchen der Leitungen ist in dieser Position enthalten. Handschachtung, d.h. Auf-				
------------	--	--	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Erdarbeiten Trinkwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	wendungen für Handschachtungen über und unter den Kabeln von jeweils 0,5 m, wird nicht gesondert vergütet.	1	St	.....	.....
01.06.0009	Hindernisse unterfahren Hindernisse mit den Schachtungsarbeiten unterfahren, einschl. Abfangung und Mehrleistung für Handaushub (Zäune, Hecken, Fundamente, Borde und andere bauliche Anlagen).	2	St	.....	.....
Summe 01.06		Erdarbeiten Trinkwasser		<u>.....</u>	

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Rohrverlegearbeiten Trinkwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07	Rohrverlegearbeiten Trinkwasser				
01.07.0001	Druckrohr PE-100 d 40/3,7 T bis 1,50 m Druckrohr aus PE-100 für Trinkwasserversorgung Farbe blau, PN 16 bzw. SDR11, in Ringbunden, DN 32 (40 x 3,7 mm), mit glatten Enden, Verbindung durch Heizelementstumpfschweißen, Verbindung wird abweichend von DIN 18 307 nicht gesondert vergütet, liefern und verlegen DIN EN 805 auf vor- handenem Auflager, in vorhandenen Gräben mit Verbau, Verlegetiefe über 1,25 bis 1,75 m.	50	m	.....	.....
01.07.0002	Anbohrarmatur d 63/5,8 / 1 1/4" Ventil-Anbohrarmatur für Schweißsystem, für PE-Rohr, für Trinkwasser PN 16 mit Schweißstutzen-Anschluss für DN 32 (40 x 3,7 mm), für Hauptrohr Außendurch- messer 63 mm. Beachtung der Anbohrarmaturen-Her- steller Vorschriften sowie der Vorschriften der Rohr- hersteller. Einschl. Einbaugarnitur, Straßenkappe und Tragplatte liefern und montieren. Schieberkappe teleskopierbar für Hausabsteller liefern und auf Höhe setzen.	1	St	.....	.....
01.07.0003	Elektroschweißmuffe d 40/3,7 Elektroschweißmuffe, Doppelmuffe PE, PN 16 bzw. SDR 11, zu Druckrohrleitungen aus PE-100, für Trink- wasser, DN 32 (40 x 3,7 mm), einschl. Elektro- schweißverbindung liefern und montieren.	1	St	.....	.....
01.07.0004	Kupplung d 40/3,7 / d 40/3,7 Klemmfitting aus Kunststoff für PE-Rohre, Körperhülle schwarzes Polypropylen, Überwurfmutter aus grauem Polypropylen, Dichtung aus Nitril-Kautschuk (NBR), Klemmring aus weißem Polyacetal (POM) mit Ver- stärkungsring aus V2A; Außengewinde konisch, Innengewinde zylindrisch entsprechend DIN EN 20226-1. Betriebsdruck PN 10. Kupplung DN 32 / DN 32, für PE-Rohr 40 x 3,7 mm. Lieferung und Einbau.	1	St	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Rohrverlegearbeiten Trinkwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.0005	Winkel d 40/3,7 / 90° Schweißfitting aus Kunststoff für PE-Rohre, zu Druckrohrleitungen aus PE-100 für Trinkwasser, DN 32 (d = 40 x 3,7 mm) liefern und einbauen. Betriebsdruck PN 10. Winkel 40 x 40 / 90°.	2	St	.....	.....
01.07.0006	Winkel d 40/3,7 / 45° Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch "Winkel 40 x 40 / 45°".	2	St	.....	.....
01.07.0007	Anschlußverschraubung 40 x 1 1/4" Klemmfitting aus Kunststoff für PE-Rohre, Körperhülle schwarzes Polypropylen, Überwurfmutter aus grauem Polypropylen, Dichtung aus Nitril-Kautschuk (NBR), Klemmring aus weißem Polyacetal (POM) mit Verstärkungs-ring aus V2A; Außengewinde konisch, Innengewinde zylindrisch entsprechend DIN EN 10226. Betriebsdruck PN 10. Anschlussverschraubung mit Außengewinde 40 x 1 1/4. Lieferung und Einbau.	1	St	.....	.....
01.07.0008	Warnband Warnband liefern, Farbe "blau", Ortungsband mit Stahldraht- einlage, Breite 40 mm, Dicke 0,15 mm für Trinkwasser, 500 mm unter der Befestigungsoberkante verlegen, einschl. Verbindungen herstellen mit Quetschverbindern und Schrumpfschlaufen.	50	m	.....	.....
01.07.0009	Hinweisschilderpfahl Hinweisschilderpfahl aus Aluminium Durchmesser 60 mm mit Schraubkanal l = 1,2 m mit Gewindebohrung für zwei Grundplatten untereinander sowie Standfuß als Erdanker liefern und einsetzen.	1	St	.....	.....
01.07.0010	Hinweisschilder Hausanschlüsse Beschilderung nach DIN 4067 für Hausanschlüsse aus gestanzten Kunststoffschildern mit auswechselbaren Ziffern und Leerfeldern, einschl. Beschriftung liefern und anbringen an Pfosten.	1	St	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Rohrverlegearbeiten Trinkwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.0011	Druckprüfung Leitungsnetz abdrücken mittels einer Druckprüfung, einschl. Stellen der Arbeitskräfte und Geräte sowie liefern der Betriebsstoffe. Herstellen und Beseitigen der nur für die Druckprüfung erforderlichen Verankerungen und Rohrverschlüsse. Verbindungsstellen sind unbedingt freizuhalten. Das DVGW Merkblatt W 400-2 ist zu beachten. Prüfung und Prüfbericht nach DIN EN 805. Nennweite: von 40 x 3,7 PN 16, PE-100-Rohr. Prüfung in Teilstrecken. Länge: Einzellänge bis 50 m. Prüfdruck: 15 bar. Prüfung mit Wasser. Nachweis mit einem Prüfprotokoll.	50	m	.....	.....
01.07.0012	Spülung der Leitung Entkeimung und Spülung der Leitung vor Inbetriebnahme nach DVGW W 291 und DVWG W 557. Nach der Desinfizierung mit Reinwasser bei Verwendung der zweifachen Wassermenge des Rohrleitungsvolumens Leitung spülen mit einer Mindestfließgeschwindigkeit von 2,0 m/s. Nachweis durch Zertifikat, Freigabe der Leitung durch das Gesundheitsamt des Bördekreises. Länge der Prüfstrecken: bis 50 m. Nennweite der Leitung: DN 32.	50	m	.....	.....
01.07.0013	Umrandungsplatte Hausanschluss Umrandungsplatte aus Beton für Straßenkappe für Hausabsteller liefern und versetzen.	1	St	.....	.....
01.07.0014	Kernbohrung Einbringen einer Kernbohrung für PE - Rohr in Mauerwerk, Länge ca. 30 bis 50 cm, Durchmesser ca. 100 mm. Entsorgung des Bohrkerns.	1	St	.....	.....
01.07.0015	Rohreinführung dichten Rohreinführung der Hausanschlüsse, Durchmesser ca. 100 mm, dichten mit Expansionsharz und Dichtschlauch, einschl. dazugehörigem Einbauset mit Zentrierscheiben, Einschüben mit Bohrungen und Spannringen. Komplettes Material liefern und einbauen.	1	St	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Rohrverlegearbeiten Trinkwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.0016	Mauerwerksdurchführung Mauerdurchführung für Kernbohrung mit 100 mm Durchmesser, Länge 300 bis 500 mm, bestehend aus rauhfasrigem Futterrohr liefern und einsetzen.	1	St	.....	.....
01.07.0017	Demontage PE-Rohr DN 50 Demontage vorhandenes PE-Rohr DN 50, einschl. Formstücke und Entsorgung entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen.	1	m	.....	.....
Summe 01.07		Rohrverlegearbeiten Trinkwasser		<u>.....</u>	

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Erdarbeiten Regenwasser/Dränung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

01.08 Erdarbeiten Regenwasser/Dränung

01.08.0001 Boden Kanäle aush., beseit. bis 1,50 m

Boden der Leitungsgräben, Baugruben profilgerecht ausheben ab Geländeoberfläche, einschl. Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Aushub wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, Behinderung durch Ver- und Entsorgungsleitungen, Kabel, Aushubtiefe bis 1,50 m, Bodenklasse 3-5. Abrechnung der Mengen ab UK der Aufbrucharbeiten in der Oberfläche.

36 m3

01.08.0002 Zulage Boden, kontm. Boden Z 1

Kontaminierter Boden der Einbauklasse Z 1 nach den Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Abfällen TR Boden. Aushubmaterial mit Schotter- und Ziegelresten, lösen, laden und fachgerecht entsorgen sowie den Einbau auf einer zugelassenen Deponie (Deponieklasse 0) dokumentieren. Dokumentation an den AG übergeben. Zulage zu den Aushubpositionen. Der kontaminierte Boden ist entsprechend der vorgefundenen Abschnitte auszubauen. Mit der Leistung sind alle nicht besonders erwähnten, für die Entsorgung aber notwendigen besonderen Leistungen abgegolten.

36 m3

01.08.0003 Zulage Handschachtung

Boden für Leitungsgräben und Schachtbaugruben in Handarbeit ausheben. Bodenklasse 3 bis 5. Zulage zu den Erd-aushubpositionen für alle Baugrubentiefen und -breiten.

2 m3

01.08.0004 Suchgraben

Boden für Suchgraben nach Angaben des AG ausheben, zur Wiederverwendung seitlich lagern und nach Beendigung der Suche wieder einbauen und verdichten. Verbau und Wasserhaltung, soweit erforderlich, werden nicht gesondert vergütet. Die Grabentiefe wird gerechnet OKG unter Abzug der OF-Befestigung. Die Vorschriften der Ver- und Entsorgungsunternehmen sind zu beachten. Aushubtiefe über 0,8 m bis 1,5 m, Bodenklassen 3 bis 5.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Erdarbeiten Regenwasser/Dränung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Straßenaufbruch wird gesondert berechnet.
 Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Nur auf
 Anweisung des AG ausführen.

		2	m3	.....	.....
01.08.0005	Füllmaterial Auflager Einbau von Füllmaterial für Auflager von Rohr- leitungen, mit vom AN zu liefernden Stoffen, Material Sand 0/2 mm. Verdichten, Schichtdicke über 10 bis 15 cm, Rohrgrabenbreite 1,0 bis 1,2 m.				
		4	m3	.....	.....
01.08.0006	Füllmaterial Einbettung Einbau von Füllmaterial für Einbettung von Rohr- leitungen, profilgerecht, mit vom AN zu liefernden Stoffen, Material Sand 0/2 mm, verdichten, Einbau- höhe bis 0,6 m.				
		14	m3	.....	.....
01.08.0007	Hauptverfüllung Bodenaustausch Bodeneinbau als Bodenaustausch, profilgerecht, als Hauptverfüllung von OK Abdeckung bis Straßenplanum, schichtenweise in folgender Reihenfolge" mehrere Lagen, einschl. lagen- weiser Verdichtung, Schichtdicke je 25 cm", mit vom AN zu liefernden Stoffen, Material "Kiessand-Gemisch", verdichten, Verdichtungs- grad DPr 97 %.				
		18	m3	.....	.....
Summe 01.08					<u>.....</u>
	Erdarbeiten Regenwasser/Dränung				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Rohrverlegearbeiten Regenwasser/D	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.09	Rohrverlegearbeiten Regenwasser/Dränung				
01.09.0001	PP-Rohr DN 100 T bis 1,25 m Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen (PP) , Rohrverbindung mit Dichtring, wasserdicht, liefern und verlegen. Kanalrohr mit Ringsteifigkeit für Schwerlastbereich. SLW 60 einsetzbar. Kanal- rohr DN 100. Die Rohrleitungen sind unter Be- achtung der DIN EN 1610 und der Herstellerver- legeanleitung zu verlegen. Auflager in nichtbindigem Boden, in vorhandenen Gräben mit Verbau. Ver- legetiefe bis 1,25 m.	6	m	.....	.....
01.09.0002	Bogen DN 100 Leistung wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch Bogen DN 100.	4	St	.....	.....
01.09.0003	Muffe DN 100 Leistung wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch Muffe DN 100.	1	St	.....	.....
01.09.0004	Passstück DN 100 Leistung wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch Passstück DN 100.	1	St	.....	.....
01.09.0005	Muffenstopfen DN 100 Leistung wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch Muffenstopfen DN 100.	1	St	.....	.....
01.09.0006	PP-Rohr DN 150 T bis 1,5 m Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen (PP) , Rohrverbindung mit Dichtring, wasserdicht, liefern und verlegen. Kanalrohr mit Ringsteifigkeit für Schwerlastbereich. SLW 60 einsetzbar. Kanal- rohr DN 150. Die Rohrleitungen sind unter Be- achtung der DIN EN 1610 und der Herstellerver- legeanleitung zu verlegen. Auflager in nichtbindigem Boden, in vorhandenen Gräben mit Verbau. Ver- legetiefe bis 1,5 m.	36	m	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Rohrverlegearbeiten Regenwasser/D	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

01.09.0007	<p>Abzweig DN 150/100 Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP), Rohrverbindung mit Dichtring, wasserdicht, liefern und verlegen. Kanalrohr mit Ringsteifigkeit für Schwerlastbereich. SLW 60 einsetzbar. Abzweig DN 150/100. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Hersteller-verlegeanleitung zu verlegen. Auflager in nichtbindigem Boden, in vorhandenen Gräben mit Verbau. Verlegetiefe bis 1,5 m.</p>	2	St	.....	.....
01.09.0008	<p>Bogen DN 150 Formstücke aus Polypropylen (PP) , Rohrverbindung mit Dichtring, wasserdicht, liefern und verlegen. Kanalrohr mit Ringsteifigkeit für Schwerlastbereich. SLW 60 einsetzbar. Bogen DN 150. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Auflager in nichtbindigem Boden, in vorhandenen Gräben mit Verbau. Verlegetiefe bis 1,5 m.</p>	12	St	.....	.....
01.09.0009	<p>Muffe DN 150 Formstücke aus Polypropylen (PP) , Rohrverbindung mit Dichtring, wasserdicht, liefern und verlegen. Kanalrohr mit Ringsteifigkeit für Schwerlastbereich. SLW 60 einsetzbar. Muffe DN 150. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Auflager in nichtbindigem Boden, in vorhandenen Gräben mit Verbau. Verlegetiefe bis 1,5 m.</p>	4	St	.....	.....
01.09.0010	<p>Passstück DN 150 Formstücke aus Polypropylen (PP) , Rohrverbindung mit Dichtring, wasserdicht, liefern und verlegen. Kanalrohr mit Ringsteifigkeit für Schwerlastbereich. SLW 60 einsetzbar. Passstück DN 150. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Auflager in nichtbindigem Boden, in vorhandenen Gräben mit Verbau. Verlegetiefe bis 1,5 m.</p>	4	St	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_ Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Rohrverlegearbeiten Regenwasser/D	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.09.0011	Muffenstopfen DN 150 Formstücke aus Polypropylen (PP) , Rohrverbindung mit Dichtring, wasserdicht, liefern und verlegen. Kanalrohr mit Ringsteifigkeit für Schwerlastbereich. SLW 60 einsetzbar. Muffenstopfen DN 150. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Auflager in nichtbindigem Boden, in vorhandenen Gräben mit Verbau. Verlegetiefe bis 1,5 m.	4	St	.....	.....
01.09.0012	Reduzierstück DN 150/100 Leistung wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch Muffenstopfen DN 150/100.	4	St	.....	.....
01.09.0013	Anschlussstück an KG DN 150 PP-Anschlussstück für Rohre aus anderen Werkstoffen als Zulage, Anschlussstück an KG, DN 150.	4	St	.....	.....
01.09.0014	PP-Rohr bis DN 150 ablängen PP-Rohr DN 150 ablängen, einschl. Verschnitt der Rohre.	4	St	.....	.....
01.09.0015	Steinzeugrohrleitung DN 200 trennen Rohrleitung aus Steinzeug DN 200 mit geeigneter Schneidtechnik fachgerecht trennen, für den Einbau eines Abzweiges. Zwei Trennschnitte kreisförmig umlaufend in einer in Betrieb befindlichen Leitung vornehmen, einschl. Absperrung und Sicherung der vorhandenen Medienleitung.	4	St	.....	.....
01.09.0016	Zulage Reparaturabzweig Steinzeug DN 200/150 Steinzeugabzweig nach DIN EN 295 zum nachträglichen Einbau in Rohrleitung liefern und montieren als Zulage zur Rohrverlegung. Formstück = Abzweig 45 Grad, Normallast, Nennweite DN 200/150, Anschlussrohr DN 150 aus Steinzeug, Durchgangsrohr DN 150 aus Steinzeug. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellereinhinweise				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Rohrverlegearbeiten Regenwasser/D	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

zu verlegen.

		2	St	.....	.....
01.09.0017	Manschettendichtung DN 200 Manschettendichtungen bestehend aus einem inneren Kautschuk-Elastomer-Dichtring und einem äußeren Edelstahlschutzkörper mit Spannschlössern aus V4A zum Verbinden zweier Spitzenden von Leitungen, einschl. Ausgleichsringen für unterschiedliche Außendurchmesser bei gleicher Nennweite. DN 200. Lieferung und Montage, einschl. aller notwendigen Materialien und Nebenarbeiten. Die Formteile sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Hersteller-einbauhinweise zu verlegen.	4	St	.....	.....
01.09.0018	Warnband Warnband, Farbe "grün", Ortungsband mit Stahldrahteinlage, Breite 40 mm, Dicke 0,15 mm für Abwasser, liefern und 500 mm über der Rohrleitung verlegen.	42	m	.....	.....
01.09.0019	Kunststoffschacht D 400 T bis 1,60 m Schacht "Innendurchmesser D= 0,40 m", aus Fertigteilen, Werkstoff "PP/PVC", mit ausgeformtem Gerinne im Schachtunterteil, 3 Zuläufe, teleskopierbar in der Einbauhöhe, Zulauf-Ablauf DN 150, lichte Schachttiefe bis 1,60 m liefern und montieren.	2	St	.....	.....
01.09.0020	Schachtabdeckung versetzen Klasse D Schachtabdeckung Klasse D DIN 1229, lichte Weite "DN 400", Rahmen und Deckel rund aus Gusseisen, ohne Lüftungsöffnungen, nicht verschraubbar, liefern und höhengerecht in Mörtel MG III versetzen.	2	St	.....	.....
01.09.0021	Kasterrinne Klasse A 15 Kasterrinne entsprechend DIN 19 580 mit Abdeckung und Ablauföffnung liefern und herstellen, einschl. erforderlicher Formstücke für Anschluss-				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Rohrverlegearbeiten Regenwasser/D	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

leitungen. Anschlussleitungen werden gesondert vergütet. Kastenrinne Klasse A 15 nach DIN EN 1433. Nennweite 100, Breite ca. 135 mm, lichte Höhe ca. 200 mm, mit Sohlgefälle, Rinnenkörper aus Polymerbeton, Kantenschutz Ausführung Stahl verzinkt. Abdeckung = Lochrost, Stahl verzinkt. Maß der Einlauföffnungen 6 mm, schraublose Arretierung, Breite ca. 123 mm. Einbau in Einzelabschnitten von 1500 bis 2000 mm. Auflager 20 cm dick und Rückenstütze 15 cm dick aus Beton C 25/30 herstellen.

		2	m	.....	.....
01.09.0022	Stirnwand f. Kastenrinne Stirnwand für Kastenrinne der vorgenannten Position, ohne Ablaufstützen DN 100, liefern und einbauen.	2	St	.....	.....
01.09.0023	Kastenrinne NW 150 wieder einbauen Rinnensystem aus Rinnenkörper und Stegrost, Klasse D 400 auf der Baustelle gelagert, aufnehmen und wieder einbauen. Rinnenkörper aus Polymerbeton, Nennweite 150 mm. Auflager 20 cm dick, und beidseitige Einbettung, 15 cm dick aus Beton C 25/30 herstellen. Rinnensystem höhengerecht einbauen.	6	m	.....	.....
01.09.0024	Fußabstreiferkasten 1000 x 500 mm Fußabstreiferkasten aus Polymerbeton mit integrierter, umlaufender Stahlzarge und Stegen sowie zwei Ablaufvorformungen DN 100. Abmessungen L/B/H: 1000/500/80 mm. Mit Metallgitterrost, lamellenförmig, passend zum Fußabstreiferkasten sowie Ablaufanschluss mit DN 100 Stützen und Schmutzfangtopf liefern und einbauen. Verlegung des Fußabstreiferkastens im Mörtelbett, einschl. aller dazugehörigen Nebenarbeiten.	1	St	.....	.....
01.09.0025	Filterstabile Sickerpackung Filterstabile Sickerpackung aus Filterkies 8/32 liefern und einbauen.	4	m3	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Rohrverlegearbeiten Regenwasser/D	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.09.0026	Dränleitung PVC Vollrohr gewellt DN 100 Dränleitung aus PVC-U als Teilsickerrohr, mit angeformter Steckmuffe, Schlitzbreite 0,8 mm, längsgeriffelt und quergeschlitzt DN 100, liefern und in vorhandenen Gräben verlegen.	30	m	.....	.....
01.09.0027	Verschlussstopfen Verschlussstopfen für Dränrohr DN 100 aus PVC-U passend für Dränrohr liefern und einbauen.	2	St	.....	.....
01.09.0028	Überschiebmuffe Überschiebmuffe, beidseitig Muffen für Dichtring DN 100 aus PVC-U liefern und einbauen.	4	St	.....	.....
01.09.0029	Abzweig Abzweig 45 Grad, Muffen für Dichtring DN 100 aus PVC-U liefern und einbauen.	1	St	.....	.....
01.09.0030	Vlies Geotextil zur Trennung zwischen anstehendem Boden und Füllmaterial liefern und einbauen. Vliesstoff der Güteklasse 2. Die Überlappung, die in Schüttrichtung auszuführen ist, beträgt 50 cm. Stöße 25 cm überdeckt verlegen. Abgerechnet wird die mit Vlies abgedeckte Fläche.	45	m2	.....	.....
01.09.0031	Kanalanschluss DN 100 Anschluss von Entwässerungskanal/-leitung aus PVC-Rohr DN 100 an vorhandenen Kanal/Leitung DN "150" aus PP mit Übergangsstück, einschl. Lieferung des Anschlußformteils.	2	St	.....	.....
Summe 01.09		Rohrverlegearbeiten Regenwasser/Dränung			<u>.....</u>

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Straßenbauarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.10	Straßenbauarbeiten				
01.10.0001	Schottertragschicht D 15 cm Schottertragschicht nach ZTVT-StB 95/02 bzw. ZTV SoB-StB 04/07 in Fahrbahnen liefern, einbauen und verdichten, aus Baustoff Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch, Körnung 0/32, aus gebrochenem Hartgestein oder Naturgestein, Schichtdicke 15 cm, Verformungsmodul mind. EV2 150 MPa. Einbau in Streifen und Flächen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	21	m3	.....	.....
01.10.0002	Frostschuttschicht D 30 cm Frostschuttschicht nach ZTVT-StB 95/02 bzw. ZTV SoB-StB 04/07 in Fahrbahnen liefern, einbauen und lagenweise verdichten, aus Baustoff Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch, Körnung 0/45, aus gebrochenem Hartgestein oder Naturgestein, ohne Kalkstein, Schichtdicke 30 cm, Verformungsmodul mind. EV2 120 MPa. Einbau in Streifen und Flächen. Rand mit Neigung 1 : 1,5.	42	m3	.....	.....
01.10.0003	Betonpflaster, Doppelverbundstein, H 100 mm Fahrbahn Pflasterdecke nach Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen, liefern und verlegen, aus Betonsteinen, nach DIN EN 1338, Höhe 100 mm, Erzeugnis "Doppelverbundstein, H-Form, mit Fase, Farbe grau", Format 200x165 mm in Fahrbahnen, Ausführung in Reihe, Bettung aus Splitt-Brechsand-Gemisch 0/5 mm, Dicke im verdichteten Zustand 4 cm, Pflasterfugen einschlammern mit Brechsand 0/5 mm. Einschl. der erforderlichen Rand- und Abschlußsteine. Steine an Einbauten und Begrenzungen anpassen.	10	m2	.....	.....
01.10.0004	Betonpflaster liefern, einbauen Pflasterdecke nach Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen, liefern und verlegen, aus Betonsteinen, gefast, nach DIN 18 501, Höhe 8 cm, Erzeugnis Rechteckstein, Farbe grau, Format 20 x 10 cm in Gehbahnen, im Ellbogenverband, Bettung aus Splitt-Brechsand-Gemisch 0/5 mm, Dicke im verdichteten Zustand 4 cm, Pflasterfugen einschlammern mit Brechsand				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Straßenbauarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

0/5 mm. Einschl. der erforderlichen Rand- und Abschlußsteine. Steine an Einbauten und Begrenzungen anpassen.

5 m2

01.10.0005

Betonpflaster wiederherstellen

Pflasterdecke nach Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen, gelagert auf der Baustelle auf Paletten, Förderweg bis 20 m, aus Pflastersteinen aus Beton DIN 18 501, Höhe 100 mm, Erzeugnis "Verbundstein", in Fahrbahnen, Bettung aus Kiessand 0/4 mm, Dicke im verdichteten Zustand 3 cm, Pflasterfugen einschlammern mit Natursand, einschl. der erforderlichen Rand- und Abschlußsteine. Steine an Einbauten und Begrenzungen anpassen.

130 m2

01.10.0006

Zul. Pflasterdecke Kante herstellen

Anschlußarbeiten für vorbeschriebene Pflasterdecke als Zulage für das Herstellen von Schnitt-/Bruchkanten mit Motorschneidegerät und diamantbesetzter Trennscheibe.

60 m

01.10.0007

Bordstein Beton H 15x30

Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Form H 15 x 30, mit Vorsatzbeton, Zuschlag aus gebrochenem Hartgestein, verlegen mit Bettung und Rückenstütze, Bettung und Rückenstütze DIN 18 318 aus Beton C 12/15, Borde engfugig verlegen. Kurven können mit geraden Bordsteinen ausgeführt werden, sie werden nicht gesondert vergütet. Steinlänge mind. 250 mm.

20 m

01.10.0008

Bordstein Beton H 15 x 30, R = 1,0 m

Bordstein aus Beton als Kurvenstein, R = 1,0 m, DIN EN 1340, Form H 15 x 30, mit Vorsatzbeton, Zuschlag aus gebrochenem Hartgestein, verlegen mit Bettung 20 cm und Rückenstütze 15 cm, Bettung und Rückenstütze DIN 18318, DIN EN 206-1/ DIN 1045-2 aus Beton C 20/25, Borde engfugig verlegen.

6 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Straßenbauarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.10.0009	Bordstein Beton H 15 x 30, R = 0,5 m Bordstein aus Beton als Kurvenstein, R = 0,5 m, DIN EN 1340, Form H 15 x 30, mit Vorsatzbeton, Zuschlag aus gebrochenem Hartgestein, verlegen mit Bettung 20 cm und Rückenstütze 15 cm, Bettung und Rückenstütze DIN 18318, DIN EN 206-1/ DIN 1045-2 aus Beton C 20/25, Borde engfugig verlegen.	2	St	.....	.....
01.10.0010	Dehnungsfuge Hochbord Dehnungsfuge als Zulage zur Position Hochbordsteine herstellen aus ZB-Dehnscheiben aus recycelten, vulkanisierten Naturkautschuk im Abstand von 8 m anordnen. Einbau nach den Vorschriften des Herstellers.	2	St	.....	.....
01.10.0011	Bordsteine quer schneid 15/30 u.15/22 Bordsteine auf Passmaß trennen.Bordsteine quer schneiden. Bordsteine aus Beton, ca. 15/30 und 15/22 cm.	6	St	.....	.....
01.10.0012	Bordsteine Gehrung schneiden 15/30 u.15/22 Bordsteine auf Passmaß trennen.Bordsteine auf Gehrung schneiden. Bordsteine aus Beton, ca. 15/30 und 15/22 cm.	2	St	.....	.....
01.10.0013	Schachtabdeckung auf Höhe Pflaster Schachtabdeckung freilegen und Zug um Zug auf Höhe bringen, einschl. aller Nebenarbeiten im Pflasterbereich. Anhebung bis OK Pflasterfläche. Anpflasterung an Schacht herstellen.	8	St	.....	.....
01.10.0014	Hydr.-/Schieberk. Pflaster Hydrant-/Schieberkappe, in Pflasterfläche höhenmäßig anpassen. Höhenänderung über 5 - 10 cm.	1	St	.....	.....
Summe 01.10 Straßenbauarbeiten					.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Erdarbeiten Traufstreifen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.11	Erdarbeiten Traufstreifen				
01.11.0001	Boden Traufstreifen lösen, beseitig. Boden für Traufstreifen profilgerecht lösen, Boden wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, Bodenklasse 3 bis 5. Abtragtiefe bis 0,30 m, Unterbau verdichten, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MPa, Mengenermittlung nach Abtragprofilen.	7	m3	.....	.....
01.11.0002	Boden liefern, einbauen Boden liefern, in Auftragsstrecken profilgerecht einbauen und verdichten. Material Kiessand 0/4. Abgerechnet wird nach Wiegekarten.	12	t	.....	.....
01.11.0003	Boden lösen, seitlich lagern, Bord Boden aus Abtragsstrecken profilgerecht lösen und zur späteren Wiederverwendung zwischengelagern. Klassen 3 bis 5. Boden innerhalb der Baustelle fördern und seitlich lagern. Lagerflächen stellt zum Teil AG, fehlende Flächen werden vom AN während der Bauzeit bereitgestellt. Mittl. Länge des Förderweges bis 200 m. Das Herstellen des Planums wird gesondert berechnet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	6	m3	.....	.....
01.11.0004	Boden hinterfüllen, Bord Gelagerten Boden aufnehmen, fördern, in den Auftragsstrecken profilgerecht einbauen und verdichten. Klassen 3 bis 5. Bauliche Anlagen hinterfüllen und ggf. überschütten. Das Herstellen des Planums wird gesondert berechnet. Boden lagert ausserhalb der Baustelle. Mittl. Länge des Förderweges bis 200 m. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	6	m3	.....	.....
Summe 01.11 Erdarbeiten Traufstreifen					.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Pflasterarbeiten Traufstreifen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

01.12 Pflasterarbeiten Traufstreifen

01.12.0001 Bordstein Beton T 8x25
 Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Form T 8x25, liefern und verlegen mit Bettung und Rückenstütze nach DIN EN 206-1/ DIN 1045-2 aus Beton C 12/15. Borde engfugig in Geraden- und Kurvenbereichen verlegen.

60 m

01.12.0002 Bordsteine quer schneiden 8/25-6/30
 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine quer schneiden. Bordsteine aus Beton, ca. 8/25 bis 6/30 cm.

4 St

01.12.0003 Bordsteine Gehrung schneiden 8/25-6/30
 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine auf Gehrung schneiden. Bordsteine aus Beton, ca. 8/25 bis 6/20 cm.

2 St

01.12.0004 Traufstreifen Naturschotter
 Traufstreifen aus Naturschotter.
 Material: gewaschener, gebrochener Hartstein-schotter, Körnung: 32/56, Farbe: blaugrau, Einbaustärke: 10 cm. Einbaubreite 30 bis 80 cm. Naturschotter liefern und einbauen.
 Eine Materialprobe ist vor dem Einbau zur Be-musterung und Freigabe durch den AG beizu-bringen.

25 m2

01.12.0005 Vlies
 Vlies in Streifen schneiden von 0,30 bis 0,80 m Breite und im Traufstreifen unter dem Natur-schotter verlegen. Abgerechnet wird die abge-deckte Fläche.

25 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Pflasterarbeiten Traufstreifen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.12.0006	Noppenbahn Noppenbahn in Streifen schneiden von 0,30 bis 1,00 m Breite und am Gebäude zwischen Außenwand und Befestigung der Außenanlage einbauen. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	30	m2	.....	.....
01.12.0007	Noppenbahn Abdeckprofil Abdeckprofil für Noppenbahn aus PVC, Materialstärke ca. 1,5 mm, Höhe ca. 8 cm bis 10 cm, Tiefe ca. 1,5 cm, liefern und montieren. Abdeckprofil für sauberen Oberkantenabschluss an Noppenbahn. Profile durch geringe Überlappung aneinander ansetzbar. Befestigung mit Dübeln und Schrauben, einschl. Lieferung und Einbau aller Materialien.	60	m	.....	.....
Summe 01.12		Pflasterarbeiten Traufstreifen		<u>.....</u>	

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abschnitt: Einfriedung				

01.13 Einfriedung

01.13.0001 Maschendrahtzaun H 1,80 m

Maschendrahtzaun liefern und montieren nach der Montageanleitung des Herstellers wie nachstehend beschrieben:

- Gesamthöhe 1,90 m
- Geflechthöhe 1,80 m
- Geflecht 50 x 50 x 3,1 mm, verzinkt und kunststoffummantelt
- 3 Spanndrähte d = 3,8 mm, verzinkt und kunststoffummantelt
- Mittelpfosten d = 60,3 mm, 2,30 m lang, Pfosten sind mit Ösenkappe aus sehr widerstandsfähigem, mechanisch hoch belastbarem Kunststoff mit Abzugswerten von ca. 300 kg luftdicht abgeschlossen.

Die Halter für die Spanndrähte bestehen aus einem 2-schenkligen U-förmigen Spezialdübel aus Edelstahl mit Sägegewinde zur Erzielung höchster Auszugswerte. Maschendraht an Pfosten befestigen mit einer Bodenfreiheit von 5 cm.

Zaunanlage feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 und pulverbeschichtet in RAL 6005 moosgrün.

- Pfostenabstand 2,50 m
- Fundamente Ortbeton C 12/15, d = 35 cm, t = 80 cm liefern und montieren, einschl. Erdarbeiten und Betonarbeiten sowie Entsorgung des Aushubs.

5 m

01.13.0002 Stützstrebe

Stützstrebe aus Stahlrohr Durchmesser 60,3 mm Wandstärke 2,9 mm, im Abstand von gleich/kleiner 25 m an Zaunpfosten anbringen. Vollfeuerverzinkt pulverbeschichtet RAL 6005 moosgrün mit Befestigungsmaterialien. Fundamente aus Ortbeton C 12/15, einschl. der erforderlichen Erdarbeiten und Betonarbeiten für vorbeschriebenen Maschendrahtzaun.

1 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Einfriedung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

01.13.0003	<p>Gittermattenzaun H 1,80 m, betonieren Gittermattenzaun 180, vollfeuerverzinkt nach DIN 50976 sowie zusätzlich pulverbeschichtet in RAL 6005 moosgrün liefern und montieren. Doppelstabmatte HS, Maschenweite 50/200 mm, Drahtstärke 8/6/8 mm, Mattenbreite 2510 mm, Mattenhöhe 1800 mm, Pfosten aus Vierkantrohr 60 x 40 x 2 mm mit Kunststoffkappe, Länge 2600 mm, mit 3 Stück Befestigungsbügeln aus Edelstahl und Kunststoff. Abschluss oben und unten mit nicht überstehenden Rundstäben. Ausführung Erd- und Betonarbeiten. Einbautiefe 700 mm in Ortbetonfundament aus Beton C12/15. Aushub entsorgen. Evtl. Beschädigungen der Verzinkung oder der Kunststoffbeschichtung sind mit Kaltzinkspray bzw. Farbe nachzubehandeln.</p>	5	m
------------	--	---	---	-------	-------

01.13.0004	<p>Eckpfosten H 1,80 m Eckkonstruktion Gittermattenzaun 180, Gesamthöhe 1900 mm (1800 mm Höhe Zaunfeld). - Eckpfosten Vierkantrohr 60 x 40 x 2 mm, 2600 mm lang, mit Kunststoffkappe - feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL 6005 moosgrün - Befestigungsbügel aus Edelstahl und Kunststoff - Fundament Beton C 12/15 d = 30 cm, T = 80 cm liefern und montieren, einschl. Erdarbeiten und Betonarbeiten, Beton C 12/15. Aushub entsorgen. Evtl. Beschädigungen der Verzinkung oder der Kunststoffbeschichtung sind mit Kaltzinkspray bzw. Farbe nachzubehandeln.</p>	1	St
------------	--	---	----	-------	-------

01.13.0005	<p>Endpfosten H 1,80 m Endkonstruktion Gittermattenzaun 180, Gesamthöhe 1900 mm (1800 mm Höhe Zaunfeld). - Eckpfosten Vierkantrohr 60 x 40 x 2 mm, 2600 mm lang, mit Kunststoffkappe - feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL 6005 moosgrün - Befestigungsbügel aus Edelstahl und Kunststoff - Fundament Beton C 12/15 d = 30 cm, T = 80 cm liefern und montieren, einschl. Erdarbeiten und Betonarbeiten, Beton C 12/15. Aushub entsorgen. Evtl. Beschädigungen der Verzinkung oder der Kunststoffbeschichtung sind mit Kaltzinkspray bzw. Farbe nachzubehandeln.</p>	1	St
------------	--	---	----	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Summe 01.13

Einfriedung

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Landschaftsbauarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.14	Landschaftsbauarbeiten				
01.14.0001	Boden liefern, einbauen Geeigneten Boden liefern, in Auftragsstrecken profilgerecht einbauen und lagenweise verdichten. Material nichtbindiger Boden. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen und Wiegekarten.	30	m3	.....	.....
01.14.0002	Oberboden abtragen, entsorgen Oberboden, einschl. Vegetationsdecke (Aufwuchs bis 0,3 m Höhe) abtragen. Oberboden ist teilweise mit Wurzelwerk durchsetzt (Baumstandorte), Dicke der Wurzeln 1 bis 5 cm. Oberboden und Vegetationsdecke in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Dicke des Abtrages i.M. 30 cm Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	600	m2	.....	.....
01.14.0003	Oberboden liefern, andecken 15 cm Stoffe liefern, abladen und profilgerecht andecken, Oberboden, Bodengruppe 2 DIN 18 915 Teil 1, mit 1 bis 2 Massen-% an organischer Substanz, gesiebter Mutterboden, Körnung 0/8 mm. Abgerechnet wird nach Auftragsflächen. Andeckung auf ebenen Flächen, Seitenstreifen, Trennstreifen, Böschungen, Mulden u.a.. Einbau bündig mit Bordsteinen und Begrenzungen. Dicke der Andeckung 15 cm.	925	m2	.....	.....
01.14.0004	Rasenplanum eben Planum für Rasenfläche herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm, Anschlüsse an Wege, Plätze und sonstige Beläge oberflächengleich, Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 5 cm, Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Bodengruppe 2 und 4 DIN 18 915 Teil 1, Abrechnung in der Abwicklung.	925	m2	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Landschaftsbauarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.14.0005	Rasenansaat Landschaftsrasen eben Rasenansaat mit Regel-Saatgutmischung Landschaftsrasen - Trockenlagen, RSM 7.2, in einem Arbeitsgang, Saatgutmenge 25 g/m2, Abrechnung in der Abwicklung.	925	m2	.....	.....
01.14.0006	Prunus Spinosa liefern Prunus Spinosa, Schwarzdorn, Str. 2xv. i.C., 4 Tr., Höhe 60 - 100 cm, liefern.	6	St	.....	.....
01.14.0007	Rosa canina liefern Rosa canina, Heckenrose - Heidenrose, Str. 2xv. i.C., 3 Tr., Höhe 60 - 100 cm, liefern.	2	St	.....	.....
01.14.0008	Strauch H 60 -100 cm pflanzen Strauch mit Container, Höhe 60 - 100 cm pflanzen, Grasnarbe entfernen, Pflanzgrube herstellen und verfüllen. Gießring aus Erdstoff anlegen. Die Pflanzen sind anzugießen. Lieferung wird gesondert vergütet.	8	St	.....	.....
01.14.0009	Mulchen der Pflanzfläche Mulchen der Pflanzfläche mit Rindenmulch, gütegesichert, Typ Körnung 40/80 Dicke der Mulchdecke 8-10 cm Zeitpunkt der Ausführung nach Fertigstellungspflege und Abnahme der Vegetationsflächen.	12	m2	.....	.....
01.14.0010	Fertigstellungspflege der Strauchpflanzung Fertigstellungspflege der Strauchpflanzung, abgestorbene Pflanzenteile abschneiden, ggf. Verankerungen überprüfen und nach- richten, Unkraut und Abfall im Bereich der Pflanzscheiben entfernen und entsorgen, Pflanzscheiben lockern, Giesrand nachrichten, Pflanzung auf Krankheiten und Schädlinge überwachen, Befall oder Schäden sind sofort dem AG anzuzeigen, Entfernen von Austrieben, 2 Arbeitsgänge im Abstand von 4 Wochen.	8	St	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Landschaftsbauarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

01.14.0011	Wässern der Strauchpflanzung Wässern der Strauchpflanzung im Zuge der Fertigstellungspflege, Wasser ist vom AN zu stellen und mit in den Preis einzukalkulieren, Mindestmenge je Wässerungsgang/ Stck: 30 l, bis zu 10 Wässerungsgänge, Ausführung nach Bedarf in Abhängigkeit der Witterung.	8	St
------------	---	---	----	-------	-------

01.14.0012	Entwicklungspflege, Strauch, 2 Jahre Entwicklungspflege der Strauchpflanzungen, 2 Jahre, Beginn nach Fertigstellungspflege, abgestorbene Pflanzenteile abschneiden, ggf. Verankerungen nachrichten, Unkraut und Abfall im Bereich der Baumscheiben entfernen und entsorgen, Giesrand nachrichten, Entfernen von Austrieben, Erziehungsschnitt, Pflanzung auf Krankheiten und Schädlinge überwachen, bei Befall oder Schäden sind sofort dem AG anzuzeigen, 4 Arbeitsgänge pro Jahr im Abstand von 4 Wochen. Wässern: Mindestmenge je Wässerungsgang/Stck: 30 l, Wasser ist vom AN zu stellen und mit in den Preis einzukalkulieren, bis zu 10 Arbeitsgänge pro Jahr, Ausführung nach Bedarf in Abhängigkeit der Witterung.	8	St
------------	---	---	----	-------	-------

Summe 01.14	Landschaftsbauarbeiten			
--------------------	-------------------------------	--	--	--	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Sonstige Bauleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

01.15 Sonstige Bauleistungen

01.15.0001 Verrechnungssatz BFA (V 1)

Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn, einschl. vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschläge für Überstunden. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Baufacharbeiter (Berufsgruppe V 1).

3 h

01.15.0002 Verrechnungssatz Bagger bis 0,4 m3

Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge, einschl. der Kosten für das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Bagger bis 0,4 m3.

3 h

01.15.0003 Dynamischer Plattendruckversuch

Nachweis der Verdichtung mittels eines dyn. Plattendruckversuches (leichte Fallplatte). Die Ergebnisse sind mittels Prüfprotokoll zu dokumentieren. Durchführung auf Anordnung des Auftraggebers als Kontrollprüfung.

6 St

01.15.0004 Plattendruckvers. statisch

Statischer Plattendruckversuch nach DIN 18 134 für Kontrollprüfung nach Angabe des AG durchführen, einschl. der Bereitstellung eines Belastungsfahrzeuges als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) und Bereitstellung sämtlicher Geräte mit Auswertung und Darstellung der Messergebnisse. Ausführung der Messung und Auswertung durch einen zugelassenen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_ Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Sonstige Bauleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

Gutachter. Die Arbeiten sind dem AG mind. 2 Tage vorher anzuzeigen.

		2	St	.....	.....
01.15.0005	<p>Stahlplatte herst.u.beseitig. Stahlplatte in Geländehöhe herstellen, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vorhalten und beseitigen, zum Abdecken der offenen Baugrube, Nutzbreite bis 2,00 m, Länge bis 2,00 m. Zur Überquerung durch betrieblichen Fahrverkehr.</p>	6	St	.....	.....
01.15.0006	<p>Stahlplatte umsetzen Stahlplatte in Geländehöhe umsetzen nach besonderer Anordnung des AG während der Ausführungszeit der vertraglichen Leistungen des AN, Ausführung wie in Position vor beschrieben.</p>	6	St	.....	.....
01.15.0007	<p>Grenzsteine sichern Grenzsteine und sonstige Vermessungspunkte während der Bauausführung gegen Beschädigungen, Veränderungen und in der Lage mit standsicheren Holzpfählen, Länge 1,00 m und Durchmesser 10-12 cm, sichern. Vor Baubeginn sind die Grenzsteine örtlich festzustellen. Die Unterhaltung der Markierungspfähle während der Bauzeit erfolgt durch den Auftragnehmer. Das hierfür erforderliche Material hat der Auftragnehmer zu liefern und einzubauen. Nach Beendigung der Bauarbeiten hat eine Übergabe der Grenzsteine durch den Auftragnehmer an die Bauleitung bzw. Bauüberwachung zu erfolgen.</p>	2	St	.....	.....
01.15.0008	<p>Deklarationsanalyse LAGA PN 98 Boden Deklarationsanalyse für Bodenaushubmaterial durchführen. Analyseinstitut mit erforderlicher Zulassung. Deklarationsanalyse nach LAGA PN 98 - TR Boden erstellen lassen. Ergebnis der Analyse an den AG liefern. Probe aus Bodenaushub aus gewachsenem Boden.</p>	1	St	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

01.15.0009	<p>Deklarationsanalyse DepV Deklarationsanalyse für Bodenaushubmaterial durchführen. Analyseinstitut mit erforderlicher Zulassung. Deklarationsanalyse entsprechend Deponieverordnung DepV, Anhang 3, Tabelle 2 (bis Deponieklasse > DK III) erstellen lassen. Ergebnis der Analyse an den AG liefern. Probe vom Bodenaushub aus Baufeld.</p>	1	St
------------	--	---	----	-------	-------

01.15.0010	<p>Bestandsvermessung Fertigen von Bestandsunterlagen nach DIN Formblatt und ATV-Vorschrift. Gefordert werden Übersichtsplan Maßstab 1:2500, Lagepläne Maßstab 1:500 mit Höhenangaben in m ü HN für OF Gelände und RS. Mindestinhalt: Lageplan mit Topographie und ALK-Daten. Aufzumessen ist der Straßenraum, einschl. der Eingänge und Einfahrten. Lage und Tiefe der Schmutz- und Regenwasserhauptleitungen (Sohl- und Deckelhöhe angeben) sowie Leitungsverlauf. Lage und Tiefe der Trinkwasser-, Gas- und Elektroleitungen sowie der Kabelleerrohre sowie Leitungsverlauf. Einmessen von Schieber- und Hydrantenkappen, Straßenabläufen und sonstigen Einbauten sowie der Straßenbeleuchtung. Zu übergeben sind Lagepläne in zeichnerischer Darstellung in Papierform 1 mal. Ausführung der Vermessung durch ein zugelassenes Büro im LS 489 und HS 160, einschl. liefern von Datenträger mit DXF/DWG- und PDF-Datei. Die Vermessungsarbeiten sind in Abstimmung mit der Bauleitung des AG auszuführen.</p>	1	St
------------	--	---	----	-------	-------

01.15.0011	<p>Kernbohrung Einbringen einer Kernbohrung für PE - Rohr in Mauerwerk, Länge ca. 30 bis 60 cm, Durchmesser ca. 100 mm. Entsorgung des Bohrkerns.</p>	1	St
------------	---	---	----	-------	-------

01.15.0012	<p>Rohreinführung dichten Rohreinführung der Hausanschlüsse, Durchmesser ca. 100 mm, dichten mit Expansionsharz und Dichtschlauch, einschl. dazuge-</p>				
------------	---	--	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA Abschnitt: Sonstige Bauleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	hörigem Einbauset mit Zentrierscheiben, Einschüben mit Bohrungen und Spannringen. Komplettes Material liefern und einbauen.	1	St	.....	.....
01.15.0013	Leerrohr DN 150 Schutz von Kabeln liefern und herstellen, ein- bauen im Bereich von Grundstücken/Gebäuden aus Kabelschutzrohren aus PVC hart DIN 8061 Teil 1, DN 150, Reihe 4, verlegen einrohrig, einschl. Sandbettung und Einziehen eines verzinkten Zugdrahtes, D 2 mm.	16	m	.....	.....
01.15.0014	Leerrohr DN 100 Schutz von Kabeln liefern und herstellen, ein- bauen im Bereich von Grundstücken/Gebäuden aus Kabelschutzrohren aus PVC hart DIN 8061 Teil 1, DN 100, Reihe 4, verlegen einrohrig, einschl. Sandbettung und Einziehen eines verzinkten Zugdrahtes, D 2 mm.	20	m	.....	.....
Summe 01.15		Sonstige Bauleistungen		.....
Summe 01		Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA		.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Baustelleneinrichtung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

02 Anbau Rettungswache 2. BA

02.01 Baustelleneinrichtung

02.01.0001 Baustelleneinrichtung/-vorhaltung/-räumung

An- und Abtransport, betriebsfertiges Einrichten, Vorhaltung, Betrieb sowie Räumung aller für die vertragsgemäße Ausführung der gesamten Bauleistungen zum Straßen- und Wegebau sowie der Verlegung von Entsorgungsleitungen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeuge, Maschinen, Fahrzeuge, Absperr- vorrichtungen, Bauschilder, Baubeleuchtung, Bauwagen bzw. -container, Toiletten, Energie- und Bauwasseranschlüsse usw. für das gesamte Gewerk. Einrichtung, Unterhaltung und Beräumung von Lagerplätzen, Material- und Gerätelager. Unterhaltung der Zufahrtswege, einschl. der Beseitigung aller von den Bauarbeiten herrührenden Schäden und Verunreinigungen auf dem für die Baustelle benutzten Gelände und den anliegenden öffentlichen Straßen. Stellen von notwendigen Behältern zur Rückhaltung des anfallenden Schmutzes auf der Baustelle.

1 St

02.01.0002 Verkehrssicherung

Verkehrssicherung und Baustellensicherung für die vertragsgemäße Ausführung der gesamten Bauleistungen zum Straßen- und Wegebau sowie der Verlegung von Ver- und Entsorgungsleitungen auf dem Baugelände und den Zufahrten zum Grundstück am ABKR Kronesruhe bzw. an der Stadtstraße für den Fahr- und Fußgängerverkehr während der gesamten Bauzeit vornehmen. Die fußläufige Zuwegung zu den Eingängen sowie die Zufahrt für Rettungsfahrzeuge und die Feuerwehr muss gesichert sein. Absperrgeräte, Warnzeichen, Beleuchtungsmittel und Beleuchtungskörper für die Dauer der Baumaßnahme entsprechend der Verkehrsvorschriften betreiben und unterhalten. Abstimmungen mit der Stadt Haldensleben und der Straßenverkehrsbehörde sowie dem Bauherrn sind eigenverantwortlich durchzuführen. Die Zustimmung des Straßenverkehrsamtes und die verkehrsrechtliche Anordnung sind einzuholen. Die Kosten dafür trägt der Auftragnehmer. Die Verkehrsschilder müssen unbedingt reflektierend sein.

1 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Baustelleneinrichtung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.0003	<p>Absperrzaun herst., vorh., entf. Bauzaun nach Angaben des AG standsicher herstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. Der Bauzaun ist zur Absperrung der Baustelle am Anfang und Ende sowie für die Absicherung entsprechend den Unfallverhütungsvorschriften für Baugruben und Gräben innerhalb des Baufeldes aufzustellen. Es gilt die ZTV-SA " Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen" als vereinbart. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellung, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Absperrschranke aus Kunststoff (HDPE), mit reflektierender Folie, Standardausführung, Farben rot/weiß, Höhe ca. 1,00 bis 1,2 m. Ausführung Absperrschranken mit Fußplatten.</p>	50	m	.....	.....
02.01.0004	<p>Absperrzaun m. Leuchten herst., vorh., entf. Bauzaun nach Angaben des AG standsicher herstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. Der Bauzaun ist zur Absperrung der Baustelle am Anfang und Ende sowie für die Absicherung entsprechend den Unfallverhütungsvorschriften für Baugruben und Gräben innerhalb des Baufeldes aufzustellen. Es gilt die ZTV-SA " Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen" als vereinbart. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellung, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Absperrschranke aus Kunststoff (HDPE), mit reflektierender Folie, Standardausführung, Farben rot/weiß, Höhe ca. 1,00 bis 1,2 m. Ausführung mit Stützen zur Befestigung von Warnleuchten und den erforderlichen Richtstrahlern einseitig, gelbes Dauerlicht. Energieversorgung nach Wahl des AN. Ausführung Absperrschranken mit Fußplatten.</p>	10	m	.....	.....
02.01.0005	<p>Absperrzaun umbauen Bauzaun abbauen, innerhalb der Baustelle transportieren und nach Angabe des AG aufbauen.</p>	30	m	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Baustelleneinrichtung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Summe 02.01	Baustelleneinrichtung			
-------------	-----------------------	--	--	--	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Abbrucharbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02	Abbrucharbeiten				
02.02.0001	Befest. aufbr., aufn gebr.Naturstein Ungebundene Befestigungen aufbrechen und aufnehmen, in Fahrbahnnebenflächen, aus gebrochenem Naturstein, Dicke über 5 bis 15 cm, Anfallende Stoffe beseitigen.	20	m2	.....	.....
02.02.0002	Tragschicht Schotter Tiefe 20 - 30 cm entfernen Tragschicht aufbrechen und aufnehmen aus Schotter. Gesamtaufbruchtiefe über 20 bis 30 cm. Material in Eigentum des AN übernehmen und beseitigen.	30	m3	.....	.....
02.02.0003	Betonpflaster aufnehm., beseitigen Betonpflaster aufnehmen, Höhe 100 mm, Ausführung in Fahrbahnflächen, verlegt in Sand/Brechsand, Fugenfüllung aus Sand/Brechsand. Anfallende Stoffe beseitigen.	5	m2	.....	.....
02.02.0004	Betonpflaster aufnehm., lagern Betonpflaster aufnehmen, Höhe 100 mm, verschiedene Formate, Ausführung in Geh- und Fahrbahnen, verlegt in Sand/Brechsand, Fugenfüllung aus Sand/Brechsand, Gesamtaufbruchtiefe ca. 10 cm. Steine säubern und aufladen, innerhalb der Baustelle fördern und lagern.	20	m2	.....	.....
02.02.0005	Traufstreifen entfernen Traufstreifen aus gewaschenem Natursteinkies Rundkorn, Durchmesser 2 - 5 cm, ca.10 cm dick, 0,30 bis 0,50 m breit, ausbauen und fachgerecht entsorgen.	5	m2	.....	.....
02.02.0006	Bordst.aufnehmen Form H Bordstein aus Beton aufnehmen, DIN 483 - Form H, in Beton versetzt mit Rückenstütze als Hochbord. Dicke des Unterbetons bis 20 cm. Anfallende Stoffe beseitigen.	5	m	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbaue Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Abbrucharbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02.0007	Bordst.aufnehmen Form T Bordstein aus Beton aufnehmen, DIN 483 - Form T, in Beton versetzt mit Rückenstütze als Tiefbord. Dicke des Unterbetons bis 20 cm. Anfallende Stoffe beseitigen.	10	m	.....	.....
02.02.0008	Mauerwerk im Boden abbrechen Hindernis aus Mauerwerk und Beton im Boden abbrechen, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Art des Hindernisses "alte Bauwerksreste, Fundamente o.Ä.".	1	m3	.....	.....
02.02.0009	Fundament im Boden abbrechen Hindernis aus Beton im Boden abbrechen, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Art des Hindernisses "Fundament aus Beton o.Ä.". Einschl. erforderlicher Stemmarbeiten.	1	m3	.....	.....
02.02.0010	Zaun abbauen, lagern H 1,80 m Zaun aus Drahtgeflecht abbauen und im Baufeld lagern. Pfosten aus Stahl ca. D 6 cm x 250 cm, Pfostenabstand ca. 2,50 m, Zaunhöhe ca. 1,80 m, einschl. Querverstrebungen und Fundamente der Pfosten. Fundamentgruben mit nichtbindigem Erdstoff verfüllen. Lieferung des Erdstoffs wird nicht gesondert vergütet.	10	m	.....	.....
02.02.0011	Zaun abbauen, entsorgen H 1,80 m Zaun aus Drahtgeflecht abbauen und entsorgen. Pfosten aus Stahl ca. D 6 cm x 250 cm, Pfostenabstand ca. 2,50 m, Zaunhöhe ca. 1,80 m, einschl. Querverstrebungen und Fundamente der Pfosten. Fundamentgruben mit nichtbindigem Erdstoff verfüllen. Lieferung des Erdstoffs wird nicht gesondert vergütet.	20	m	.....	.....
02.02.0012	Entwässerungsrohr Stz/PVC DN 150-200 ausb. Entwässerungsrohrleitung ausbauen. Entwässerungsrohrleitung liegt frei. Das Ausbauen von Schächten wird gesondert vergütet. Rohr-DN 150-200. Rohr aus Stz oder PVC. Mittlere				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Abbrucharbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausbautiefe bis UK Rohr bzw. UK Auflager über 1,25 bis 2 m. Nicht wiederverwendbare Stoffe in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.	12	m	.....	.....
02.02.0013	Schacht ausbauen Tiefe bis 1,6 m Schacht freilegen und einschl. Abdeckung vollständig ausbauen. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen. Aufbruch von Strassenbefestigungen wird gesondert vergütet. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Kreisrunder Schacht, lichter Querschnitt über 0,5 bis 1 m ² , Schacht aus PP/PE, Ausbautiefe ab OK Abdeckung bis 1,6 m. Sämtliche Stoffe und Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Baugrube bis Oberfläche Straßenplanum mit nichtbindigem Erdstoff BK 3-4 verfüllen und verdichten.	1	St	.....	.....
Summe 02.02		Abbrucharbeiten		<u>.....</u>	

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Erdarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.03	Erdarbeiten				
02.03.0001	Boden Fahrbahn lösen, beseitig. Boden aus Abtragsstrecken profilgerecht lösen und fördern. Klassen 3 bis 5. Das Herstellen des Planums wird gesondert berechnet. Boden geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	55	m3	.....	.....
02.03.0002	Boden Fahrbahn lösen, beseitig. Bodenverbesserung Boden aus Abtragsstrecken profilgerecht lösen und fördern. Klassen 3 bis 5. Das Herstellen des Planums wird gesondert berechnet. Boden geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	25	m3	.....	.....
02.03.0003	Zulage Boden, kontm. Boden Z 1 Kontaminierter Boden der Einbauklasse Z 1 nach den Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Abfällen TR Boden. Aushubmaterial mit Schotter- und Ziegelresten, lösen, laden und fachgerecht entsorgen sowie den Einbau auf einer zugelassenen Deponie (Deponieklasse 0) dokumentieren. Dokumentation an den AG übergeben. Zulage zu den Aushubpositionen. Der kontaminierte Boden ist entsprechend der vorgefundenen Abschnitte auszubauen. Mit der Leistung sind alle nicht besonders erwähnten, für die Entsorgung aber notwendigen besonderen Leistungen abgegolten.	80	m3	.....	.....
02.03.0004	Planum +- 2cm Planum herstellen. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe +- 2 cm.	125	m2	.....	.....
02.03.0005	Untergrund verd. Untergrund verdichten, fuer Fahrbahnen, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MPa, Bodenklasse 3 bis 5.	125	m2	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Erdarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.03.0006	Boden lösen, seitlich lagern, Bord Boden aus Abtragsstrecken profilgerecht lösen und zur späteren Wiederverwendung zwischenlagern. Klassen 3 bis 5. Boden innerhalb der Baustelle fördern und seitlich lagern. Lagerflächen stellt zum Teil AG, fehlende Flächen werden vom AN während der Bauzeit bereitgestellt. Mittl. Länge des Förderweges bis 200 m. Das Herstellen des Planums wird gesondert berechnet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	10	m3	.....	.....
02.03.0007	Boden hinterfüllen, Bord Gelagerten Boden aufnehmen, fördern, in den Auftragsstrecken profilgerecht einbauen und verdichten. Klassen 3 bis 5. Bauliche Anlagen hinterfüllen und ggf. überschütten. Das Herstellen des Planums wird gesondert berechnet. Boden lagert ausserhalb der Baustelle. Mittl. Länge des Förderweges bis 200 m. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	10	m3	.....	.....
02.03.0008	Suchgraben Boden für Suchgraben nach Angaben des AG ausheben, zur Wiederverwendung seitlich lagern und nach Beendigung der Suche wieder einbauen und verdichten. Verbau und Wasserhaltung, soweit erforderlich, werden nicht gesondert vergütet. Die Grabentiefe wird gerechnet OKG unter Abzug der OF-Befestigung. Die Vorschriften der Ver- und Entsorgungsunternehmen sind zu beachten. Aushubtiefe über 0,8 m bis 1,5 m, Bodenklassen 3 bis 5. Straßenaufbruch wird gesondert berechnet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Nur auf Anweisung des AG ausführen.	2	m3	.....	.....
02.03.0009	Kabel sichern Kabel erdverlegt, in Betrieb, längs, quer und diagonal verlaufend, freilegen. Kabelaussendurchmesser bis 40 mm, sichern, einschl. der Erschwernisse bei Erdarbeiten und Hand-schachtung im Kabelbereich. Tiefe der Leitungssachse unter Gelände 0,50 bis 0,80 m.	5	m	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Erdarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.03.0010	Kabel absanden Kabel absanden mit Sand Körnung 0/2 mm, Schichtdicke 15 cm. Position ist nur auszuführen auf Anordnung des Auftraggebers oder eines Vertreters des Ingenieurbüros. Lieferung des Sandes wird gesondert vergütet.	5	m	.....	.....
02.03.0011	Liefere Sand 0/2 Liefere von Stoffen frei Verwendungsstelle. Sand 0/2, Mengenermittlung nach Wiegekarten.	2	t	.....	.....
02.03.0012	Oberbodenabtrag 15 cm Oberboden, einschl. Vegetationsdecke abtragen. Oberboden und Vegetationsdecke in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Dicke des Abtrages 15 cm. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	60	m2	.....	.....
02.03.0013	Oberboden liefern, andecken 15 cm Stoffe liefern, abladen und profilgerecht andecken, Oberboden, Bodengruppe 2 DIN 18 915 Teil 1, mit 1 bis 2 Massen-% an organischer Substanz. Abgerechnet wird nach Auftragsflächen. Andeckung auf Seitenstreifen, Trennstreifen, Böschungen, Mulden u.a.. Einbau bündig mit Bordstein und Begrenzungen. Dicke der Andeckung 15 cm.	70	m2	.....	.....
02.03.0014	Rasenplanum Planum für Rasenfläche herstellen, Mulden und Seitenstreifen zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm, Anschlüsse an Wege, Plätze und sonstige Beläge oberflächengleich, Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 2,0 cm, Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Bodengruppe 2 und 4 DIN 18 915 Teil 1, Abrechnung in der Abwicklung.	70	m2	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Erdarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.03.0015	Rasenansaat Rasenansaat mit Regel-Saatgutmischung Landschaftsrasen - Trockenlagen, RSM 7.2, in einem Arbeitsgang, Saatgutmenge 25 g/m2, Abrechnung in der Abwicklung.	70	m2	.....	.....
02.03.0016	Leerrohr DN 100 Schutz von Kabeln liefern und herstellen, ein- bauen im Bereich von Grundstücken/Gebäuden aus Kabelschutzrohren aus PVC hart DIN 8061 Teil 1, DN 100, Reihe 4, verlegen einrohrig, einschl. Sandbettung und Einziehen eines verzinkten Zugdrahtes, D 2 mm.	26	m	.....	.....
Summe 02.03			Erdarbeiten		<u>.....</u>

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Tragschicht o. B.	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.04	Tragschicht o. B.				
02.04.0001	Schottertragschicht D 15 cm Schottertragschicht nach ZTVT-StB 95/02 bzw. ZTV SoB-StB 04/07 in Fahrbahnen liefern, einbauen und lagenweise verdichten, aus Baustoff "Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch", Körnung 0/32, aus gebrochenem Hartgestein oder Naturgestein, ohne Kalkstein, Schichtdicke 15 cm, Verformungsmodul mind. Ev2 150 MPa. Einbau in Streifen und Flächen.	20	m3	.....	.....
02.04.0002	Frostschuttschicht D 30 cm Frostschuttschicht nach ZTVT-StB 95/02 bzw. ZTV SoB-StB 04/07 in Fahrbahnen liefern, einbauen und lagenweise verdichten, aus Baustoff "Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch", Körnung 0/45, aus gebrochenem Hartgestein oder Naturgestein, ohne Kalkstein, Schichtdicke 30 cm, Verformungsmodul mind. Ev2 120 MPa. Einbau in Streifen und Flächen. Rand mit Neigung 1 : 1,5.	40	m3	.....	.....
02.04.0003	Frostschuttschicht D 20 cm Frostschuttschicht nach ZTVT-StB 95/02 bzw. ZTV SoB-StB 04/07 in Fahrbahnen liefern, einbauen und verdichten, aus Baustoff "Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch", Körnung 0/45, aus gebrochenem Naturgestein, ohne Kalkstein, Schichtdicke 20 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa. Einbau in Streifen und Flächen als Untergrundverbesserung.	25	m3	.....	.....
02.04.0004	Geotextil als Bauvlies einb. Geotextil als Bauvlies zur Trennung der Bodenfläche unter der Baustraße von der Schotterbefestigung aus Mineralgemisch liefern und verlegen, Stöße 0,25 m überdecken. Geotextilrobustheitsklasse 3, 150 bis 200 g/m2, abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	125	m2	.....	.....
Summe 02.04 Tragschicht o. B.					.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Deckschicht o. B.	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.05	Deckschicht o. B.				
02.05.0001	Decksch.o.Bindem. D 1 cm Deckschicht ohne Bindemittel, in Wegen einbauen, Verdichtungsgrad DPr mind. 100 %, aus "Brechsand 0/4 mm Farbe grau", Schichtdicke 1 cm.	20	m2	.....	.....
Summe 02.05					.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Pflasterarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

02.06 Pflasterarbeiten

02.06.0001 Betonpflaster, Doppelverbundstein, H 100 mm Fahrbahn

Pflasterdecke nach Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen, liefern und verlegen, aus Betonsteinen, nach DIN EN 1338, Höhe 100 mm, Erzeugnis "Doppelverbundstein, H-Form, mit Fase, Farbe grau", Format 200x165 mm in Fahrbahnen, Ausführung in Reihe, Bettung aus Splitt-Brechsand-Gemisch 0/5 mm, Dicke im verdichteten Zustand 4 cm, Pflasterfugen einschlänmen mit Brechsand 0/5 mm. Einschl. der erforderlichen Rand- und Abschlußsteine. Steine an Einbauten und Begrenzungen anpassen.

105 m2

02.06.0002 Zul. Pflasterdecke Kante herstellen

Anschlußarbeiten für vorbeschriebene Pflasterdecke als Zulage für das Herstellen von Schnitt-/Bruchkanten mit Motorschneidegerät und diamantbesetzter Trennscheibe.

30 m

02.06.0003 Betonpflaster H 100 mm wiederherstellen

Pflasterdecke nach Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen verlegen, Pflastersteine vom Lagerplatz innerhalb der Baustelle transportieren, aus Pflastersteinen aus Beton DIN 18 501, Höhe 100 mm, Verbundstein, in Geh- und Fahrbahnen, Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm, Dicke im verdichteten Zustand 4 cm, Pflasterfugen einschlänmen mit Natursand. Einschl. der erforderlichen Rand- und Abschlußsteine.

20 m2

02.06.0004 Betonpflaster liefern, einbauen

Pflasterdecke nach Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen, liefern und verlegen, aus Betonsteinen, gefast, nach DIN 18 501, Höhe 8 cm, Erzeugnis Rechteckstein, Farbe grau, Format 20 x 10 cm in Gehbahnen, im Ellbogenverband, Bettung aus Splitt-Brechsand-Gemisch 0/5 mm, Dicke im verdichteten Zustand 4 cm, Pflasterfugen einschlänmen mit Brechsand 0/5 mm. Einschl. der erforderlichen Rand- und Abschlußsteine. Steine an Einbauten und Be-

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_ Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Pflasterarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

grenzungen anpassen.

		5	m2	.....	.....
02.06.0005	Bordstein Beton H 15x30 Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Form H 15 x 30, mit Vorsatzbeton, Zuschlag aus gebrochenem Hartgestein, verlegen mit Bettung und Rückenstütze, Bettung und Rückenstütze DIN 18 318 aus Beton C 12/15, Borde engfugig verlegen. Kurven können mit geraden Bordsteinen ausgeführt werden, sie werden nicht gesondert vergütet. Steinlänge mind. 250 mm.				
		3	m	.....	.....
02.06.0006	Bordsteine quer schneid 15/30 u.15/22 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine quer schneiden. Bordsteine aus Beton, ca. 15/30 und 15/22 cm.				
		1	St	.....	.....
02.06.0007	Bordsteine Gehrung schneiden 15/30 u.15/22 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine auf Gehrung schneiden. Bordsteine aus Beton, ca. 15/30 und 15/22 cm.				
		1	St	.....	.....
02.06.0008	Bordstein Beton T 10x30 Bordstein aus Beton, DIN 483, Form T 10 x 30 cm, liefern und versetzen mit Bettung und Rückenstütze, Bettung und Rückenstütze DIN 18 318 aus Beton C 12/15, Borde engfugig versetzen in Geraden- und Kurvenbereichen.				
		40	m	.....	.....
02.06.0009	Dehnungsfuge Tiefbord Dehnungsfuge als Zulage zur Position Tiefbordsteine herstellen aus ZB-Dehnscheiben aus recycelten, vulkanisierten Naturkautschuk im Abstand von 8 m anordnen. Einbau nach den Vorschriften des Herstellers.				
		1	St	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Pflasterarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.06.0010	Bordsteine quer schneiden 8/25-6/20 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine quer schneiden. Bordsteine aus Beton, ca. 8/25 bis 6/20 cm.	4	St	.....	.....
02.06.0011	Bordsteine Gehrung schneiden 8/25-6/20 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine auf Gehrung schneiden. Bordsteine aus Beton, ca. 8/25 bis 6/20 cm.	4	St	.....	.....
Summe 02.06 Pflasterarbeiten					.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Fahrbahn	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.07	Fahrbahn				
02.07.0001	Bit.Oberbau senkr.schneiden D 8-20 cm Bituminösen Oberbau senkrecht schneiden, Dicke der bituminösen Befestigung über 8 bis 20 cm, Ausführung mit Fugenschneidegerät, Tiefe nach Wahl des AN. Anfallende Stoffe beseitigen.	14	m	.....	.....
02.07.0002	Bit.aufbrech.aufn. D 8-20 cm Bituminöse Befestigung aufbrechen und aufnehmen, in Fahrbahnen, Dicke der bituminösen Befestigung 8 bis 20 cm". Anfallende Stoffe beseitigen, bituminöse Befestigung fachgerecht entsorgen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	7	m2	.....	.....
02.07.0003	Tragschicht Schotter Tiefe 20 - 30 cm aufbr., aufn. Tragschicht aufbrechen und aufnehmen aus Schotter. Gesamtaufbruchtiefe über 20 bis 30 cm. Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	7	m2	.....	.....
02.07.0004	Schottertragschicht 15 cm Schottertragschicht nach ZTVT-StB 95/02 bzw. ZTV SoB-StB 04/07 in Fahrbahnen liefern, einbauen und verdichten, aus Baustoff "Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch", Körnung 0/32, aus gebrochenem Hartgestein oder Naturgestein, Schichtdicke 15 cm, Verformungsmodul mind. EV2 150 MPa. Einbau in Streifen und Flächen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	1	m3	.....	.....
02.07.0005	Frostschuttschicht D 30 Frostschuttschicht nach ZTVT-StB 95/02 bzw. ZTV SoB-StB 04/07 in Fahrbahnen liefern, einbauen und lagenweise verdichten, aus Baustoff "Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch", Körnung 0/45, aus gebrochenem Hartgestein oder Naturgestein, ohne Kalkstein, Schichtdicke 30 cm, Verformungsmodul mind. EV2 120 MPa. Einbau in Streifen und Flächen. Rand mit Neigung 1 : 1,5.	2	m3	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Fahrbahn	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.07.0006	Betoneinbau C 20/25 Betoneinbau, in Fahrbahnen, Ausführung in Streifen, Breite "bis 0,50 m", Beton C 20/25 DIN 1045, Planum annässen, Dicke der Betonschicht 20 cm, Abziehen der Oberfläche zum nachfolgenden Einbau von bit. Deckschicht, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.	2	m3	.....	.....
02.07.0007	Gussasphalt 0/8 Fahrbahn Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt einbauen in Fahrbahn. Gußasphalt MA 8 N. Einbauarbeiten nach Unterlagen des AG in Verkehrsflächen/Randstreifen. Einbaudicke 4,0 cm, einschl. eingedrücktem Abstreumaterial. Bindemittel = Bitumen 30/45 mit viskositätsveränderndem Zusatz oder entsprechend viskositätsverändertes Bindemittel 30 /45. Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC70. Mischgut ohne Asphaltgranulat und ohne andere Recyclingbaustoffe. Einbau von Hand.	7	m2	.....	.....
02.07.0008	Gussasphaltoberfläche bearbeiten Oberfläche der Gussasphaltschicht bearbeiten. Feine Gesteinskörnung auf die noch heiße Oberfläche aufbringen. Verfahren C. Einbau manuell. Erkalte Gussasphaltdeckschicht abkehren und nicht gebundene und gelöste Abstreukörnung der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	7	m2	.....	.....
02.07.0009	Anschluss als Fuge mit Fugenmasse Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge in der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe 30 mm. Fugenspaltbreite 15 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse, Typ N 2.	14	m	.....	.....
Summe 02.07 Fahrbahn					.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Erdarbeiten Regenwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

02.08 Erdarbeiten Regenwasser

02.08.0001 Boden Kanäle aush., beseit. bis 1,50 m

Boden der Leitungsgräben, Baugruben profulgerecht ausheben ab Geländeoberfläche, einschl. Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Aushub wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, Behinderung durch Ver- und Entsorgungsleitungen, Kabel, Aushubtiefe bis 1,50 m, Bodenklasse 3-5. Abrechnung der Mengen ab UK der Aufbrucharbeiten in der Oberfläche.

45 m3

02.08.0002 Zulage Boden, kontm. Boden Z 1

Kontaminierter Boden der Einbauklasse Z 1 nach den Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Abfällen TR Boden. Aushubmaterial mit Schotter- und Ziegelresten, lösen, laden und fachgerecht entsorgen sowie den Einbau auf einer zugelassenen Deponie (Deponieklasse 0) dokumentieren. Dokumentation an den AG übergeben. Zulage zu den Aushubpositionen. Der kontaminierte Boden ist entsprechend der vorgefundenen Abschnitte auszubauen. Mit der Leistung sind alle nicht besonders erwähnten, für die Entsorgung aber notwendigen besonderen Leistungen abgegolten.

45 m3

02.08.0003 Zulage Handschachtung

Boden für Leitungsgräben und Schachtbaugruben in Handarbeit ausheben. Bodenklasse 3 bis 5. Zulage zu den Erdaushubpositionen für alle Baugrubentiefen und -breiten.

3 m3

02.08.0004 Suchgraben

Boden für Suchgraben nach Angaben des AG ausheben, zur Wiederverwendung seitlich lagern und nach Beendigung der Suche wieder einbauen und verdichten. Verbau und Wasserhaltung, soweit erforderlich, werden nicht gesondert vergütet. Die Grabentiefe wird gerechnet OKG unter Abzug der OF-Befestigung. Die Vorschriften der Ver- und Entsorgungsunternehmen sind zu beachten. Aushubtiefe über 0,8 m bis 1,5 m, Bodenklassen 3 bis 5.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Erdarbeiten Regenwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Straßenaufbruch wird gesondert berechnet.
 Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Nur auf
 Anweisung des AG ausführen.

		3	m3	.....	.....
02.08.0005	Füllmaterial Auflager Einbau von Füllmaterial für Auflager von Rohr- leitungen, mit vom AN zu liefernden Stoffen, Material Sand 0/2 mm. Verdichten, Schichtdicke über 10 bis 15 cm, Rohrgrabenbreite 1,0 bis 1,2 m.				
		4	m3	.....	.....
02.08.0006	Füllmaterial Einbettung Einbau von Füllmaterial für Einbettung von Rohr- leitungen, profilgerecht, mit vom AN zu liefernden Stoffen, Material Sand 0/2 mm, verdichten, Einbau- höhe bis 0,6 m.				
		15	m3	.....	.....
02.08.0007	Hauptverfüllung Bodenaustausch Bodeneinbau als Bodenaustausch, profilgerecht, als Hauptverfüllung von OK Abdeckung bis Straßenplanum, schichtenweise in folgender Reihenfolge" mehrere Lagen, einschl. lagen- weiser Verdichtung, Schichtdicke je 25 cm", mit vom AN zu liefernden Stoffen, Material "Kiessand-Gemisch", verdichten, Verdichtungs- grad DPr 97 %.				
		26	m3	.....	.....
Summe 02.08			Erdarbeiten Regenwasser		.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Rohrverlegearbeiten Regenwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.09	Rohrverlegearbeiten Regenwasser				
02.09.0001	PP-Rohr DN 100 T bis 1,25 m Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen (PP) , Rohrverbindung mit Dichtring, wasserdicht, liefern und verlegen. Kanalrohr mit Ringsteifigkeit für Schwerlastbereich. SLW 60 einsetzbar. Kanal- rohr DN 100. Die Rohrleitungen sind unter Be- achtung der DIN EN 1610 und der Herstellerver- legeanleitung zu verlegen. Auflager in nichtbindigem Boden, in vorhandenen Gräben mit Verbau. Ver- legetiefe bis 1,25 m.	6	m	.....	.....
02.09.0002	Bogen DN 100 Leistung wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch Bogen DN 100.	4	St	.....	.....
02.09.0003	Muffe DN 100 Leistung wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch Muffe DN 100.	2	St	.....	.....
02.09.0004	Passstück DN 100 Leistung wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch Passstück DN 100.	2	St	.....	.....
02.09.0005	Muffenstopfen DN 100 Leistung wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch Muffenstopfen DN 100.	2	St	.....	.....
02.09.0006	PP-Rohr DN 150 T bis 1,5 m Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen (PP) , Rohrverbindung mit Dichtring, wasserdicht, liefern und verlegen. Kanalrohr mit Ringsteifigkeit für Schwerlastbereich. SLW 60 einsetzbar. Kanal- rohr DN 150. Die Rohrleitungen sind unter Be- achtung der DIN EN 1610 und der Herstellerver- legeanleitung zu verlegen. Auflager in nichtbindigem Boden, in vorhandenen Gräben mit Verbau. Ver- legetiefe bis 1,5 m.	9	m	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Rohrverlegearbeiten Regenwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

02.09.0007	<p>Bogen DN 150 Formstücke aus Polypropylen (PP) , Rohrverbindung mit Dichtring, wasserdicht, liefern und verlegen. Kanalrohr mit Ringsteifigkeit für Schwerlastbereich. SLW 60 einsetzbar. Bogen DN 150. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Auflager in nichtbindigem Boden, in vorhandenen Gräben mit Verbau. Verlegetiefe bis 1,5 m.</p>	3	St	.....	.....
02.09.0008	<p>Muffe DN 150 Formstücke aus Polypropylen (PP) , Rohrverbindung mit Dichtring, wasserdicht, liefern und verlegen. Kanalrohr mit Ringsteifigkeit für Schwerlastbereich. SLW 60 einsetzbar. Muffe DN 150. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Auflager in nichtbindigem Boden, in vorhandenen Gräben mit Verbau. Verlegetiefe bis 1,5 m.</p>	1	St	.....	.....
02.09.0009	<p>Passstück DN 150 Formstücke aus Polypropylen (PP) , Rohrverbindung mit Dichtring, wasserdicht, liefern und verlegen. Kanalrohr mit Ringsteifigkeit für Schwerlastbereich. SLW 60 einsetzbar. Passstück DN 150. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Auflager in nichtbindigem Boden, in vorhandenen Gräben mit Verbau. Verlegetiefe bis 1,5 m.</p>	1	St	.....	.....
02.09.0010	<p>Muffenstopfen DN 150 Formstücke aus Polypropylen (PP) , Rohrverbindung mit Dichtring, wasserdicht, liefern und verlegen. Kanalrohr mit Ringsteifigkeit für Schwerlastbereich. SLW 60 einsetzbar. Muffenstopfen DN 150. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Auflager in nichtbindigem Boden, in vorhandenen Gräben mit Verbau. Verlegetiefe bis 1,5 m.</p>	1	St	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Rohrverlegearbeiten Regenwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

02.09.0011	Übergangsstück DN 150/100 Formstücke aus Polypropylen (PP), Rohrverbindung mit Dichtring, wasserdicht, liefern und verlegen. Kanalrohr mit Ringsteifigkeit für Schwerlastbereich. SLW 60 einsetzbar. Übergangsstück DN 150/100. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Auflager in nichtbindigem Boden, in vorhandenen Gräben mit Verbau. Verlegetiefe bis 1,5 m.	2	St	.....	.....
02.09.0012	PP-Rohr DN 200 T bis 1,5 m Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen (PP) , Rohrverbindung mit Dichtring, wasserdicht, liefern und verlegen. Kanalrohr mit Ringsteifigkeit für Schwerlastbereich. SLW 60 einsetzbar. Kanalrohr DN 200. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Auflager in nichtbindigem Boden, in vorhandenen Gräben mit Verbau. Verlegetiefe bis 1,5 m.	17	m	.....	.....
02.09.0013	Abzweig DN 200/150 Vollwandabwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen (PP), Rohrverbindung mit Dichtring, wasserdicht, liefern und verlegen. Kanalrohr mit Ringsteifigkeit für Schwerlastbereich. SLW 60 einsetzbar. Abzweig DN 200/150. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Auflager in nichtbindigem Boden, in vorhandenen Gräben mit Verbau. Verlegetiefe bis 1,5 m.	2	St	.....	.....
02.09.0014	Bogen DN 200 Formstücke aus Polypropylen (PP) , Rohrverbindung mit Dichtring, wasserdicht, liefern und verlegen. Kanalrohr mit Ringsteifigkeit für Schwerlastbereich. SLW 60 einsetzbar. Bogen DN 200. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Auflager in nichtbindigem Boden, in vorhandenen Gräben mit Verbau. Verlegetiefe bis 1,5 m.	4	St	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Rohrverlegearbeiten Regenwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

02.09.0015	<p>Muffe DN 200 Formstücke aus Polypropylen (PP) , Rohrverbindung mit Dichtring, wasserdicht, liefern und verlegen. Kanalrohr mit Ringsteifigkeit für Schwerlastbereich. SLW 60 einsetzbar. Muffe DN 200. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Auflager in nichtbindigem Boden, in vorhandenen Gräben mit Verbau. Verlegetiefe bis 1,5 m.</p>	2	St	.....	.....
02.09.0016	<p>Passstück DN 200 Formstücke aus Polypropylen (PP) , Rohrverbindung mit Dichtring, wasserdicht, liefern und verlegen. Kanalrohr mit Ringsteifigkeit für Schwerlastbereich. SLW 60 einsetzbar. Passstück DN 200. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Auflager in nichtbindigem Boden, in vorhandenen Gräben mit Verbau. Verlegetiefe bis 1,5 m.</p>	2	St	.....	.....
02.09.0017	<p>Muffenstopfen DN 200 Formstücke aus Polypropylen (PP) , Rohrverbindung mit Dichtring, wasserdicht, liefern und verlegen. Kanalrohr mit Ringsteifigkeit für Schwerlastbereich. SLW 60 einsetzbar. Muffenstopfen DN 150. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Auflager in nichtbindigem Boden, in vorhandenen Gräben mit Verbau. Verlegetiefe bis 1,5 m.</p>	4	St	.....	.....
02.09.0018	<p>Übergangsstück DN 200/150 Formstücke aus Polypropylen (PP), Rohrverbindung mit Dichtring, wasserdicht, liefern und verlegen. Kanalrohr mit Ringsteifigkeit für Schwerlastbereich. SLW 60 einsetzbar. Übergangsstück DN 200/150. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Auflager in nichtbindigem Boden, in vorhandenen Gräben mit Verbau. Verlegetiefe bis 1,5 m.</p>	1	St	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Rohrverlegearbeiten Regenwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.09.0019	Kunststoffschacht D 400 T bis 1,50 m Schacht "Innendurchmesser D= 0,40 m", aus Fertigteilen, Werkstoff "PP/PVC", mit ausgeformtem Gerinne im Schachtunterteil, 3 Zuläufe, teleskopierbar in der Einbauhöhe, Zulauf-Ablauf DN 200, lichte Schachttiefe bis 1,50 m liefern und montieren.	1	St	.....	.....
02.09.0020	Schachtabdeckung versetzen Klasse D Schachtabdeckung Klasse D DIN 1229, lichte Weite "DN 400", Rahmen und Deckel rund aus Gusseisen, ohne Lüftungsöffnungen, nicht verschraubbar, liefern und höhengerecht in Mörtel MG III versetzen.	1	St	.....	.....
02.09.0021	Warnband Warnband, Farbe "grün", Ortungsband mit Stahldrahteinlage, Breite 40 mm, Dicke 0,15 mm für Abwasser, liefern und 500 mm über der Rohrleitung verlegen.	32	m	.....	.....
02.09.0022	Kasterrinne NW 100, Klasse C 250 Rinnensystem entsprechend DIN EN 1433 / DIN 19 580 aus Rinnenkörper und Stegrost, Klasse C 250 liefern und einbauen. Rinnenkörper aus Pölymerbeton, Nennweite 100 mm, Breite 135 mm, Höhe 160 mm, Gefälle im Formstein 0,5 v.H., mit senkrechtem Rohranschluss DN 100, einschl. Dichtung. Abdeckung = Rahmen und Stegrost aus Gusseisen. Schlitzweite 12 mm. Auflager 20 cm dick, und beidseitige Rückenstütze, 15 cm dick aus Beton C 25/30 herstellen. Rinnensystem liefern und höhengerecht einbauen.	7	m	.....	.....
02.09.0023	Stirnwand f. Kasterrinne NW 100 Stirnwand für Kasterrinne der vorgenannten Position, ohne Ablaufstützen DN 100, liefern und einbauen.	4	St	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Rohrverlegearbeiten Regenwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.09.0024	Kastenrinne NW 150, Klasse C 250 Rinnensystem entsprechend DIN EN 1433 / DIN 19 580 aus Rinnenkörper und Stegrost, Klasse C 250 liefern und einbauen. Rinnenkörper aus Polymerbeton, Nennweite 150 mm, Breite 185 mm, Höhe 220 mm, Gefälle im Formstein 0,5 v.H., mit senkrechtem Rohranschluss DN 150, einschl. Dichtung. Abdeckung = Rahmen und Stegrost aus Guss-eisen. Schlitzweite 12 mm. Auflager 20 cm dick, und beidseitige Rücken-stütze, 15 cm dick aus Beton C 25/30 herstellen. Rinnensystem liefern und höhengerecht einbauen.	9	m	.....	.....
02.09.0025	Stirnwand f. Kastenrinne NW 150 Stirnwand für Kastenrinne der vorgenannten Position, ohne Ablaufstutzen DN 150, liefern und einbauen.	2	St	.....	.....
02.09.0026	Kanalanschluss DN 200 / DN 300 Anschluss von Entwässerungskanal/-leitung aus PP-Rohr DN 200 an vorhandenen Kanal/Leitung DN 300 aus Stahlbeton durch Anbohren und Einbau eines Anschlussstutzens, einschl. Lieferung des Anschlußstutzens, Wanddicke bis 15 cm. Eine Rostschutzbehandlung der angebohrten Stahlbewehrung ist ordnungsgemäß auszuführen.	2	St	.....	.....
02.09.0027	Kanalanschluss DN 150 / DN 300 Anschluss von Entwässerungskanal/-leitung aus PP-Rohr DN 150 an vorhandenen Kanal/Leitung DN 300 aus Stahlbeton durch Anbohren und Einbau eines Anschlussstutzens, einschl. Lieferung des Anschlußstutzens, Wanddicke bis 15 cm. Eine Rostschutzbehandlung der angebohrten Stahlbewehrung ist ordnungsgemäß auszuführen.	2	St	.....	.....
Summe 02.09		Rohrverlegearbeiten Regenwasser		.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Erdarbeiten Schmutzwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

02.10 Erdarbeiten Schmutzwasser

02.10.0001 Boden Gräben, Baugruben aush., beseit. T 1,1-1,5 m

Boden der Leitungsgräben und Schachtbaugruben profilgerecht ausheben ab Geländeoberfläche, Aushub wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, Behinderung durch Ver- und Entsorgungsleitungen, Kabel, beengten Bauraum, Aushubtiefe ca. 1,1 bis 1,5 m, Bodenklasse 3-5. Ausführung "Einzelgraben mit Schachtbaugruben" nach DIN EN 1610. Wasserhaltung und Grabenverfüllung werden gesondert berechnet. Abrechnung der Mengen ab UK der Aufbrucharbeiten in der Oberfläche.

19 m3

02.10.0002 Zulage Boden, kontm. Boden Z 1

Kontaminierter Boden der Einbauklasse Z 1 nach den Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Abfällen TR Boden. Aushubmaterial mit Schotter- und Ziegelresten, lösen, laden und fachgerecht entsorgen sowie den Einbau auf einer zugelassenen Deponie (Deponieklasse 0) dokumentieren. Dokumentation an den AG übergeben. Zulage zu den Aushubpositionen. Der kontaminierte Boden ist entsprechend der vorgefundenen Abschnitte auszubauen. Mit der Leistung sind alle nicht besonders erwähnten, für die Entsorgung aber notwendigen besonderen Leistungen abgegolten.

19 m3

02.10.0003 Zulage Handschachtung

Boden für Leitungsgräben und Schachtbaugruben in Handarbeit ausheben. Bodenklasse 3 bis 5. Zulage zu den Erdaushubpositionen für alle Baugrubentiefen und -breiten.

2 m3

02.10.0004 Grabenverbau

Verbau für Leitungsgraben und Schachtbaugruben entsprechend den statischen, konstruktiven und bodengutachterischen Erfordernissen herstellen, vorhalten und nach Einbau der Leitungen mit dem Verfüllen des Grabens fortschreitend zurückbauen. Verbau als waagerechter und senkrechter Grabenverbau sowie mit Grabenverbaugeräten. Abgerechnet wird nach verbauter Fläche von

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Erdarbeiten Schmutzwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

GOK + 5 cm bis Baugrubensohle. Verbau der Stirnseiten mit Stahlplatten gemäß Baufortschritt sichern. Grabentiefen 1,5 bis 2,2 m. Für Verlegung von Freigefälleleitungen DN 200. Verbau nach DIN 18303, 4124. Benötigte Versteifungen sind dem Baufortschritt anzupassen. Behinderungen durch Wasserhaltung sowie vorhandene Rohrleitungen und Bauwerke sind einzurechnen.

40 m2

02.10.0005

Suchgraben

Boden für Suchgraben nach Angaben des AG ausheben, zur Wiederverwendung seitlich lagern und nach Beendigung der Suche wieder einbauen und verdichten. Verbau und Wasserhaltung, soweit erforderlich, werden nicht gesondert vergütet. Die Grabentiefe wird gerechnet OKG unter Abzug der OF-Befestigung. Die Vorschriften der Ver- und Entsorgungsunternehmen sind zu beachten. Aushubtiefe über 0,8 m bis 1,5 m, Bodenklassen 3 bis 5. Straßenaufbruch wird gesondert berechnet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Nur auf Anweisung des AG ausführen.

2 m3

02.10.0006

Füllmaterial Auflager

Einbau von Füllmaterial für Auflager von Rohrleitungen, profilgerecht, mit vom AN zu liefernden Stoffen, Material "Sand 0/2", verdichten, Schichtdicke über 10 bis 15 cm. Rohr DN 200 aus Stahlbeton. Einzelgraben mit Verbau.

3 m3

02.10.0007

Füllmaterial Einbettung

Einbau von Füllmaterial für Einbettung von Rohrleitungen, profilgerecht, mit vom AN zu liefernden Stoffen, Material "Sand 0/2", verdichten. Einbau in zwei Lagen:
 1. neben dem Rohr, 2. Rohrabdeckung 30 cm, mit leichten Verdichtungsstampfern und per Hand verdichten!". Schichtdicke gesamt mind. 50 cm. Rohr DN 200 aus Steinzeug. Einzelgraben mit Verbau.

8 m3

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Erdarbeiten Schmutzwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.10.0008	Hauptverfüllung Bodenaustausch Bodeneinbau als Bodenaustausch, profilgerecht, als Hauptverfüllung von OK Abdeckung bis Straßenplanum, schichtenweise in folgender Reihenfolge" mehrere Lagen, einschl. lagenweiser Verdichtung, Schichtdicke je 25 cm", mit vom AN zu liefernden Stoffen, Material "Kiessand-Gemisch", verdichten, Verdichtungsgrad DPr 97 %.	8	m3	.....	.....
02.10.0009	Kreuzung Kabel Kreuzungen mit Kabeln der Strom- und Telekommunikationsversorgung. Leitungen sichern und abhängen. Mit dieser Position sind alle Erschwernisse beim Aushub, Verbau, der Rohrverlegung und Verfüllung abgegolten. Mehrere Kabel, deren Achsabstand nicht größer als 0,5 m ist, gelten als eine Kreuzung. Das Aufsuchen der Leitungen ist in dieser Position enthalten. Handschachtung, d.h. Aufwendungen für Handschachtungen über und unter den Kabeln von jeweils 0,5 m, wird nicht gesondert vergütet.	1	St	.....	.....
02.10.0010	Kreuzung Versorgungsleitung Kreuzungen mit Versorgungsleitungen der Gas-, Trinkwasser- und Wärmeversorgung bis DN 200. Leitungen sichern und abhängen. Mit dieser Position sind alle Erschwernisse beim Aushub, Verbau, der Rohrverlegung und Verfüllung abgegolten. Das Aufsuchen der Leitungen ist in dieser Position enthalten. Handschachtung, d.h. Aufwendungen für Handschachtungen über und unter den Kabeln von jeweils 0,5 m, wird nicht gesondert vergütet.	1	St	.....	.....
02.10.0011	Kreuzung Entsorgungsleitung Kreuzungen mit Entsorgungsleitungen bis DN 200. Leitungen sichern und abhängen. Mit dieser Position sind alle Erschwernisse beim Aushub, Verbau, der Rohrverlegung und Verfüllung abgegolten. Das Aufsuchen der Leitungen ist in dieser Position enthalten. Handschachtung, d.h. Aufwendungen für Handschachtungen über und unter				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Erdarbeiten Schmutzwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

den Kabeln von jeweils 0,5 m, wird nicht gesondert vergütet.

1	St
---	----	-------	-------

Summe 02.10	Erdarbeiten Schmutzwasser
--------------------	----------------------------------	--------------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Rohrverlegearbeiten Schmutzwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

02.11 Rohrverlegearbeiten Schmutzwasser

02.11.0001	Druckrohr PE-100 DN 150 liefern, verlegen Druckrohr aus PE-100, Typ 1 DIN 8075 Teil 1, Maße DIN 8074 Teil 1, Farbe schwarz mit braunen Streifen, für Abwasser, Reihe 5, PN 10, in geraden Längen, Rohr DN 150 (160x9,5mm), mit glatten Enden, Verbindung durch Elektromuffenschweißung, DVS 2207 Teil 1, Verbindung wird abweichend von DIN 18 307 nicht gesondert vergütet, verlegen DIN 19 630 auf vorhandenem Auflager in vorhandenen Gräben, mit Verbau, Verlegetiefe über 0,50 bis 1,20 m.	17	m	.....	.....
02.11.0002	Abzweig 45 Grad, DN 150 Zulage für Form- und Verbindungsstück zu Druckrohrleitungen aus PE-100 für Abwasser. Abzweig 45 Grad aus PE-100 HW Spritzguß, Verbindung durch Elektromuffenschweißung, DN 150 (160x9,5), liefern und montieren.	1	St	.....	.....
02.11.0003	Bogen 45 Grad, DN 150 Zulage für Form- und Verbindungsstück zu Druckrohrleitungen aus PE-100 für Abwasser. Bogen aus PE-100 HW Spritzguß, Verbindung durch Elektromuffenschweißung, 45 Grad, DN 150 (160x9,5), liefern und montieren.	5	St	.....	.....
02.11.0004	Elektroschweißmuffe DN 150 (160x9,5) Elektroschweißmuffe, Doppelmuffe PE-E, PN 10, zu Druckrohrleitungen aus PE-100, für Abwasser, DN 150 (160x9,5), einschl. Elektroschweißverbindung liefern und montieren.	8	St	.....	.....
02.11.0005	Warnband Warnband, Farbe "grün", Ortungsband mit Stahldrahteinlage, Breite 40 mm, Dicke 0,15 mm für Abwasser, liefern und 500 mm über der Rohrleitung verlegen.	17	m	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Rohrverlegearbeiten Schmutzwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.11.0006	Kanal reinigen DN 150 Entwässerungskanal/-leitung reinigen, DN 150, durch Hochdruckspülverfahren, Räumgut wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen.	17	m	.....	.....
02.11.0007	Dichtheitsprüfung DN 150 Prüfung der Dichtheit der gesamten verlegten Kanalrohre nach EN 1610 durchführen. Verfahren mit Luft oder Wasser nach Wahl des AN. DN 150. Prüfung durch ein zugelassenes Unternehmen. Erbringen der Prüfprotokolle mit Darstellung des Prüfverlaufes und der Meßgerätekenndaten sowie des Eichungsnachweises.	17	m	.....	.....
Summe 02.11		Rohrverlegearbeiten Schmutzwasser		.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Erdarbeiten Traufstreifen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.12	Erdarbeiten Traufstreifen				
02.12.0001	Boden Traufstreifen lösen, beseitig. Boden für Traufstreifen profilgerecht lösen, Boden wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, Bodenklasse 3 bis 5. Abtragtiefe bis 0,30 m, Unterbau verdichten, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MPa, Mengenermittlung nach Abtragprofilen.	2	m3	.....	.....
02.12.0002	Boden liefern, einbauen Boden liefern, in Auftragsstrecken profilgerecht einbauen und verdichten. Material Kiessand 0/4. Abgerechnet wird nach Wiegekarten.	4	t	.....	.....
02.12.0003	Boden lösen, seitlich lagern, Bord Boden aus Abtragsstrecken profilgerecht lösen und zur späteren Wiederverwendung zwischengelagern. Klassen 3 bis 5. Boden innerhalb der Baustelle fördern und seitlich lagern. Lagerflächen stellt zum Teil AG, fehlende Flächen werden vom AN während der Bauzeit bereitgestellt. Mittl. Länge des Förderweges bis 200 m. Das Herstellen des Planums wird gesondert berechnet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	1	m3	.....	.....
02.12.0004	Boden hinterfüllen, Bord Gelagerten Boden aufnehmen, fördern, in den Auftragsstrecken profilgerecht einbauen und verdichten. Klassen 3 bis 5. Bauliche Anlagen hinterfüllen und ggf. überschütten. Das Herstellen des Planums wird gesondert berechnet. Boden lagert ausserhalb der Baustelle. Mittl. Länge des Förderweges bis 200 m. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	1	m3	.....	.....
Summe 02.12			Erdarbeiten Traufstreifen		<u>.....</u>

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Pflasterarbeiten Traufstreifen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

02.13 Pflasterarbeiten Traufstreifen

02.13.0001	Bordstein Beton T 8x25 Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Form T 8x25, liefern und verlegen mit Bettung und Rückenstütze nach DIN EN 206-1/ DIN 1045-2 aus Beton C 12/15. Borde engfugig in Geraden- und Kurvenbereichen verlegen.	12	m
-------------------	---	----	---	-------	-------

02.13.0002	Bordsteine quer schneiden 8/25-6/30 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine quer schneiden. Bordsteine aus Beton, ca. 8/25 bis 6/30 cm.	4	St
-------------------	--	---	----	-------	-------

02.13.0003	Bordsteine Gehrung schneiden 8/25-6/30 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine auf Gehrung schneiden. Bordsteine aus Beton, ca. 8/25 bis 6/20 cm.	4	St
-------------------	--	---	----	-------	-------

02.13.0004	Taufstreifen Naturschotter Traufstreifen aus Naturschotter. Material: gewaschener, gebrochener Hartstein-schotter, Körnung: 32/56, Farbe: blaugrau, Einbaustärke: 10 cm. Einbaubreite 30 bis 80 cm. Naturschotter liefern und einbauen. Eine Materialprobe ist vor dem Einbau zur Be-musterung und Freigabe durch den AG beizu-bringen.	4	m2
-------------------	---	---	----	-------	-------

02.13.0005	Vlies Vlies in Streifen schneiden von 0,30 bis 0,80 m Breite und im Traufstreifen unter dem Natur-schotter verlegen. Abgerechnet wird die abge-deckte Fläche.	4	m2
-------------------	---	---	----	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Pflasterarbeiten Traufstreifen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.13.0006	Noppenbahn Noppenbahn in Streifen schneiden von 0,30 bis 1,00 m Breite und am Gebäude zwischen Außenwand und Befestigung der Außenanlage einbauen. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	6	m2	.....	.....
02.13.0007	Noppenbahn Abdeckprofil Abdeckprofil für Noppenbahn aus PVC, Materialstärke ca. 1,5 mm, Höhe ca. 8 cm bis 10 cm, Tiefe ca. 1,5 cm, liefern und montieren. Abdeckprofil für sauberen Oberkantenabschluss an Noppenbahn. Profile durch geringe Überlappung aneinander ansetzbar. Befestigung mit Dübeln und Schrauben, einschl. Lieferung und Einbau aller Materialien.	12	m	.....	.....
Summe 02.13		Pflasterarbeiten Traufstreifen		<u>.....</u>	

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_ Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Einfriedung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

02.14 Einfriedung

02.14.0001 Gittermattenzaun H 1,80 m, betonieren
 Gittermattenzaun 180, vollfeuerverzinkt nach DIN 50976 sowie zusätzlich pulverbeschichtet in RAL 6005 moosgrün liefern und montieren. Doppelstabmatte HS, Maschenweite 50/200 mm, Drahtstärke 8/6/8 mm, Mattenbreite 2510 mm, Mattenhöhe 1800 mm, Pfosten aus Vierkantrohr 60 x 40 x 2 mm mit Kunststoffkappe, Länge 2600 mm, mit 3 Stück Befestigungsbügeln aus Edelstahl und Kunststoff. Abschluss oben und unten mit nicht überstehenden Rundstäben. Ausführung Erd- und Betonarbeiten. Einbautiefe 700 mm in Ortbetonfundament aus Beton C12/15. Aushub entsorgen. Evtl. Beschädigungen der Verzinkung oder der Kunststoffbeschichtung sind mit Kaltzinkspray bzw. Farbe nachzubehandeln.

10 m

02.14.0002 Eckpfosten H 1,80 m
 Eckkonstruktion Gittermattenzaun 180, Gesamthöhe 1900 mm (1800 mm Höhe Zaunfeld).
 - Eckpfosten Vierkantrohr 60 x 40 x 2 mm, 2600 mm lang, mit Kunststoffkappe
 - feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL 6005 moosgrün
 - Befestigungsbügel aus Edelstahl und Kunststoff
 - Fundament Beton C 12/15 d = 30 cm, T = 80 cm liefern und montieren, einschl. Erdarbeiten und Betonarbeiten, Beton C 12/15. Aushub entsorgen. Evtl. Beschädigungen der Verzinkung oder der Kunststoffbeschichtung sind mit Kaltzinkspray bzw. Farbe nachzubehandeln.

1 St

02.14.0003 Endpfosten H 1,80 m
 Endkonstruktion Gittermattenzaun 180, Gesamthöhe 1900 mm (1800 mm Höhe Zaunfeld).
 - Endpfosten Vierkantrohr 60 x 40 x 2 mm, 2600 mm lang, mit Kunststoffkappe
 - feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL 6005 moosgrün
 - Befestigungsbügel aus Edelstahl und Kunststoff
 - Fundament Beton C 12/15 d = 30 cm, T = 80 cm liefern und montieren, einschl. Erdarbeiten und Betonarbeiten, Beton C 12/15. Aushub entsorgen. Evtl. Beschädigungen der Verzinkung oder der

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Einfriedung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Kunststoffbeschichtung sind mit Kaltzinkspray bzw. Farbe nachzubehandeln.

		2	St	.....	.....
02.14.0004	Zulage Loch Handschachtung Handschachtung als Zulage für die Montage der Zaunanlage in der Rückenstütze, einschl. Stemmarbeiten und Entsorgung des Betonbruchs.	3	St	.....	.....
02.14.0005	Maschendrahtzaun H 1,80 m wiederherstellen Maschendrahtzaun liefern und montieren nach der Montageanleitung des Herstellers wie nachstehend beschrieben: - Gesamthöhe 1,90 m - Geflechthöhe 1,80 m - Geflecht 50 x 50 x 3,1 mm, verzinkt und kunststoffummantelt - 3 Spanndrähte d = 3,8 mm, verzinkt und kunststoffummantelt - Mittelpfosten d = 60,3 mm, 2,25 m lang, Pfosten sind mit Ösenkappe aus sehr widerstandsfähigem, mechanisch hoch belastbarem Kunststoff mit Abzugswerten von ca. 300 kg luftdicht abgeschlossen. Die Halter für die Spanndrähte bestehen aus einem 2-schenkligen U-förmigen Spezialdübel aus Edelstahl mit Sägewinde zur Erzielung höchster Auszugswerte. Maschendraht an Pfosten befestigen mit einer Bodenfreiheit von 5 cm. Zaunanlage feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 und pulverbeschichtet in RAL 6005 moosgrün. - Pfostenabstand 2,50 m - Fundamente Ortbeton C 12/15, d = 35 cm, t = 80 cm liefern und montieren, einschl. Erdarbeiten und Betonarbeiten sowie Entsorgung des Aushubs.	10	m	.....	.....
Summe 02.14 Einfriedung					.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Erdarbeiten Terasse	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.15	Erdarbeiten Terasse				
02.15.0001	Boden Wege lösen, beseitig. Boden aus Abtragsstrecken profilgerecht lösen und fördern. Klassen 3 bis 5. Das Herstellen des Planums wird gesondert berechnet. Boden geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	5	m3	.....	.....
02.15.0002	Boden Wege lösen, beseitig. Bodenverbesserung Boden aus Abtragsstrecken profilgerecht lösen und fördern. Klassen 3 bis 5. Das Herstellen des Planums wird gesondert berechnet. Boden geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	3	m3	.....	.....
02.15.0003	Zulage Boden, kontm. Boden Z 1 Kontaminierter Boden der Einbauklasse Z 1 nach den Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Abfällen TR Boden. Aushubmaterial mit Bauschutt- und Ziegelresten sowie Holzbruch, lösen, laden und fachgerecht entsorgen sowie den Einbau auf einer zugelassenen Deponie dokumentieren. Dokumentation an den AG übergeben. Zulage zu den Aushubpositionen. Der kontaminierte Boden ist entsprechend der vorgefundenen Abschnitte auszubauen. Mit der Leistung sind alle nicht besonders erwähnten, für die Entsorgung aber notwendigen besonderen Leistungen abgegolten.	8	m3	.....	.....
02.15.0004	Planum +- 2cm Planum herstellen. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe +- 2 cm.	20	m2	.....	.....
02.15.0005	Untergrund verd. Untergrund verdichten, für Fahrbahnen, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MPa, Bodenklasse 3 bis 5.	20	m2	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Erdarbeiten Terasse	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.15.0006	Boden lösen, seitlich lagern, Bord Boden aus Abtragsstrecken profilgerecht lösen und zur späteren Wiederverwendung zwischenlagern. Klassen 3 bis 5. Boden innerhalb der Baustelle fördern und seitlich lagern. Lagerflächen stellt zum Teil AG, fehlende Flächen werden vom AN während der Bauzeit bereitgestellt. Mittl. Länge des Förderweges bis 100 m. Das Herstellen des Planums wird gesondert berechnet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	2	m3	.....	.....
02.15.0007	Boden hinterfüllen, Bord Gelagerten Boden aufnehmen, fördern, in den Auftragsstrecken profilgerecht einbauen und verdichten. Klassen 3 bis 5. Bauliche Anlagen hinterfüllen und ggf. überschütten. Das Herstellen des Planums wird gesondert berechnet. Boden lagert ausserhalb der Baustelle. Mittl. Länge des Förderweges bis 100 m. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	2	m3	.....	.....
02.15.0008	Leerrohr DN 80 Schutz von Kabeln liefern und herstellen, einbauen im Bereich von Grundstücken/Gebäuden aus Kabelschutzrohren aus PVC hart DIN 8061 Teil 1, DN 80, Reihe 4, verlegen einrohrig, einschl. Sandbettung und Einziehen eines verzinkten Zugdrahtes, D 2 mm.	35	m	.....	.....
Summe 02.15 Erdarbeiten Terasse					.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Tragschicht o. B. Terasse	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

02.16 Tragschicht o. B. Terasse

02.16.0001 Frostschutzschicht D 25 cm

Frostschutzschicht nach ZTVT-StB 95/02 bzw. ZTV SoB-StB 04/07 in Fahrbahnnebenflächen liefern, einbauen und lagenweise verdichten, aus Baustoff "Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch", Körnung 0/45, aus gebrochenem Hartgestein oder Naturgestein, ohne Kalkstein, Schichtdicke 25 cm, Verformungsmodul mind. Ev2 80 MPa. Einbau in Streifen und Flächen. Rand mit Neigung 1 : 1,5.

5 m3

02.16.0002 Frostschutzschicht D 15 cm

Frostschutzschicht nach ZTVT-StB 95/02 bzw. ZTV SoB-StB 04/07 in Fahrbahnen liefern, einbauen und verdichten, aus Baustoff "Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch", Körnung 0/45, aus gebrochenem Naturgestein, ohne Kalkstein, Schichtdicke 15 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa. Einbau in Streifen und Flächen als Untergrundverbesserung.

3 m3

02.16.0003 Vlies

Geotextil zur Trennung zwischen anstehendem Boden und Frostschutzmaterial liefern und einbauen, Geovlies der Güteklasse GRK III mit einem spez. Gewicht von 200 g/m². Die Überlappung, die in Schüttrichtung auszuführen ist, beträgt 50 cm. Stöße 25 cm überdeckt verlegen. Abgerechnet wird die mit Vlies abgedeckte Fläche.

20 m2

Summe 02.16 Tragschicht o. B. Terasse

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Pflasterarbeiten Terasse	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

02.17 Pflasterarbeiten Terasse

02.17.0001 Betonpflaster H 80 mm, anthrazit

Pflasterdecke nach Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen, liefern und verlegen,

aus Betonsteinen, gefast, nach DIN EN 1338, Höhe 80 mm, Erzeugnis Rechteckpflaster, Farbe anthrazit, Format 20x10x8 cm in Gehbahnen, im Ellbogenverband, Bettung aus Splitt-Brechsand-Gemisch 0/5 mm, Dicke im verdichteten Zustand 4 cm, Pflasterfugen einschlämmen mit Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 bis zur Vollfüllung der Fugen. Einschl. der erforderlichen Rand- und Abschlußsteine. Steine an Einbauten und Begrenzungen anpassen.

15 m2

02.17.0002 Zul. Pflasterdecke Kante herstellen

Anschlußarbeiten für vorbeschriebene Pflasterdecke als Zulage für das Herstellen von Schnitt-/ Bruchkanten durch Motorschneidgerät und diamantbesetzter Trennscheibe. Pflasterstein aus Beton H 80 mm schneiden.

5 m

02.17.0003 Bordstein Beton T 8x25

Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Form T 8x25, liefern und verlegen mit Bettung und Rückenstütze nach DIN EN 206-1/ DIN 1045-2 aus Beton C 12/15. Borde engfugig in Geraden- und Kurvenbereichen verlegen.

10 m

02.17.0004 Bordsteine quer schneiden 12/30-8/25

Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine quer schneiden. Bordsteine aus Beton, ca. 12/30 bis 8/25 cm.

2 St

02.17.0005 Bordsteine Gehrung schneiden 12/30-8/25

Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine auf Gehrung schneiden. Bordsteine aus Beton, ca. 12/30 bis 8/25 cm.

2 St

Summe 02.17 Pflasterarbeiten Terasse

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Sonstige Bauleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.18	Sonstige Bauleistungen				
02.18.0001	Verrechnungssatz BFA (V 1) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn, einschl. vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschläge für Überstunden. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Baufacharbeiter (Berufsgruppe V 1).	3	h	.....	.....
02.18.0002	Verrechnungssatz Bagger bis 0,4 m3 Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge, einschl. der Kosten für das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Bagger bis 0,4 m3.	3	h	.....	.....
02.18.0003	Dynamischer Plattendruckversuch Nachweis der Verdichtung mittels eines dyn. Plattendruckversuches (leichte Fallplatte). Die Ergebnisse sind mittels Prüfprotokoll zu dokumentieren. Durchführung auf Anordnung des Auftraggebers als Kontrollprüfung.	2	St	.....	.....
02.18.0004	Plattendruckvers. statisch Statischer Plattendruckversuch nach DIN 18 134 für Kontrollprüfung nach Angabe des AG durchführen, einschl. der Bereitstellung eines Belastungsfahrzeuges als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) und Bereitstellung sämtlicher Geräte mit Auswertung und Darstellung der Messergebnisse. Ausführung der Messung und Auswertung durch einen zugelassenen				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Anbau Rettungswache 2. BA Abschnitt: Sonstige Bauleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

Gutachter. Die Arbeiten sind dem AG mind. 2 Tage vorher anzuzeigen.

		1	St	.....	.....
02.18.0005	Deklarationsanalyse LAGA PN 98 Boden Deklarationsanalyse für Bodenaushubmaterial durchführen. Analyseinstitut mit erforderlicher Zulassung. Deklarationsanalyse nach LAGA PN 98 - TR Boden erstellen lassen. Ergebnis der Analyse an den AG liefern. Probe aus Bodenaushub aus gewachsenem Boden.	1	St	.....	.....
02.18.0006	Deklarationsanalyse DepV Deklarationsanalyse für Bodenaushubmaterial durchführen. Analyseinstitut mit erforderlicher Zulassung. Deklarationsanalyse entsprechend Deponieverordnung DepV, Anhang 3, Tabelle 2 (bis Deponieklasse > DK III) erstellen lassen. Ergebnis der Analyse an den AG liefern. Probe vom Bodenaushub aus Baufeld.	1	St	.....	.....
Summe 02.18		Sonstige Bauleistungen		<u>.....</u>	
Summe 02		Anbau Rettungswache 2. BA		<u>.....</u>	

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Baustelleneinrichtung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

03 **Übungsplatz 3. BA**

03.01 **Baustelleneinrichtung**

03.01.0001 **Baustelleneinrichtung/-vorhaltung/-räumung**

An- und Abtransport, betriebsfertiges Einrichten, Vorhaltung, Betrieb sowie Räumung aller für die vertragsgemäße Ausführung der gesamten Bauleistungen zum Straßen- und Wegebau sowie der Verlegung von Entsorgungsleitungen erforderlichen Gerätschaften, Werkzeuge, Maschinen, Fahrzeuge, Absperr- vorrichtungen, Bauschilder, Baubeleuchtung, Bauwagen bzw. -container, Toiletten, Energie- und Bauwasseranschlüsse usw. für das gesamte Gewerk. Einrichtung, Unterhaltung und Beräumung von Lagerplätzen, Material- und Gerätelager. Unterhaltung der Zufahrtswege, einschl. der Beseitigung aller von den Bauarbeiten herrührenden Schäden und Verunreinigungen auf dem für die Baustelle benutzten Gelände und den anliegenden öffentlichen Straßen. Stellen von notwendigen Behältern zur Rückhaltung des anfallenden Schmutzes auf der Baustelle.

1 St

03.01.0002 **Verkehrssicherung**

Verkehrssicherung und Baustellensicherung für die vertragsgemäße Ausführung der gesamten Bauleistungen zum Straßen- und Wegebau sowie der Verlegung von Ver- und Entsorgungsleitungen auf dem Baugelände und den Zufahrten zum Grundstück am ABKR Kronesruhe für den Fahr- und Fußgänger-verkehr während der gesamten Bauzeit vornehmen. Die fußläufige Zuwegung zu den Eingängen sowie die Zufahrt für Rettungsfahrzeuge und die Feuerwehr muss gesichert sein. Absperrgeräte, Warnzeichen, Beleuchtungsmittel und Beleuchtungskörper für die Dauer der Baumaßnahme entsprechend der Verkehrsvorschriften betreiben und unterhalten. Abstimmungen mit der Stadt Haldensleben und der Straßenverkehrsbehörde sowie dem Bauherrn sind eigenverantwortlich durchzuführen. Die Zustimmung des Straßenverkehrsamtes und die verkehrsrechtliche Anordnung sind einzuholen. Die Kosten dafür trägt der Auftragnehmer. Die Verkehrsschilder müssen unbedingt reflektierend sein.

1 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Baustelleneinrichtung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Summe 03.01	Baustelleneinrichtung			
-------------	-----------------------	--	--	--	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Abbrucharbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.02	Abbrucharbeiten				
03.02.0001	Befest. aufbr., aufn gebr.Naturstein Ungebundene Befestigungen aufbrechen und aufnehmen, in Fahrbahnnebenflächen, aus gebrochenem Naturstein, Dicke über 5 bis 15 cm, Anfallende Stoffe beseitigen.	10	m2	.....	.....
03.02.0002	Tragschicht Schotter Tiefe 20 - 30 cm entfernen Tragschicht aufbrechen und aufnehmen aus Schotter. Gesamtaufbruchtiefe über 20 bis 30 cm. Material in Eigentum des AN übernehmen und beseitigen.	20	m3	.....	.....
03.02.0003	Betonpflaster aufnehm., beseitigen Betonpflaster aufnehmen, Höhe 80 mm, Ausführung in Fahrbahnflächen, verlegt in Sand/Brechsand, Fugenfüllung aus Sand/Brechsand. Anfallende Stoffe beseitigen.	10	m2	.....	.....
03.02.0004	Betonpflaster aufnehm., lagern Betonpflaster aufnehmen, Höhe 80 mm, verschiedene Formate, Ausführung in Geh- und Fahrbahnen, verlegt in Sand/Brechsand, Fugenfüllung aus Sand/Brechsand, Gesamtaufbruchtiefe ca. 10 cm. Steine säubern und aufladen, innerhalb der Baustelle fördern und lagern.	5	m2	.....	.....
03.02.0005	Rasengittersteine aufn., entsorgen Rasengittersteine 60/40 cm, einschl. Bettung, 3 cm dick aufnehmen und entsorgen.	10	m2	.....	.....
03.02.0006	Betonplatten 1,8 m x 1,0 m aufn., entsorgen Betonplatten aufnehmen, in Fahrbahnen, Platten aus Beton ca. 1,80 x 1,00 x 0,20 m. Anfallende Stoffe beseitigen.	33	St	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Abbrucharbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.02.0007	Bordst.aufnehmen Form H Bordstein aus Beton aufnehmen, DIN 483 - Form H, in Beton versetzt mit Rückenstütze als Hochbord. Dicke des Unterbetons bis 20 cm. Anfallende Stoffe beseitigen.	5	m	.....	.....
03.02.0008	Bordst.aufnehmen Form T Bordstein aus Beton aufnehmen, DIN 483 - Form T, in Beton versetzt mit Rückenstütze als Tiefbord. Dicke des Unterbetons bis 20 cm. Anfallende Stoffe beseitigen.	10	m	.....	.....
03.02.0009	Mauerwerk im Boden abbrechen Hindernis aus Mauerwerk und Beton im Boden abbrechen, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Art des Hindernisses "alte Bauwerksreste, Fundamente o.Ä.".	3	m3	.....	.....
03.02.0010	Fundament im Boden abbrechen Hindernis aus Beton im Boden abbrechen, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Art des Hindernisses "Fundament aus Beton o.Ä.". Einschl. erforderlicher Stemmarbeiten.	4	m3	.....	.....
03.02.0011	Bauschutt aufn., entsorgen Bauschutt aus Beton- und Ziegelbruch sowie Mörtelresten, Holzbruch sowie anderen Abbruchgegenständen lösen, laden und fachgerecht entsorgen sowie den Einbau auf einer zugelassenen Deponie dokumentieren. Mit der Abrechnung ist der Entsorgungsnachweis vorzulegen.	5	m3	.....	.....
03.02.0012	Stubben roden, D 20 bis 40 cm Stubben roden, als Einzelstubben, einschl. des Wurzelstockes, alles Holz wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, D über 20 bis 40 cm, 0,3 m über Gelände gemessen.	15	St	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Abbrucharbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.02.0013	Wurzel roden, D 10 - 15 cm Wurzel roden, als Einzelwurzel, alles Holz wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, D über 10 bis 15 cm, Länge über 2 bis 4 m.	20	St	.....	.....
03.02.0014	Hecke roden, H 2,0 m, B 1,0 m Hecke bestehend aus Einzelsträuchern roden, einschl. Wurzelstock, zusammenhängender Bestand, anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Bewuchsbreite ca. 2,0 m. Bewuchshöhe ca. 1,0 m.	10	m	.....	.....
03.02.0015	Zaun demontieren, entsorgen H 1,80 m Zaun aus Drahtgeflecht demontieren und entsorgen. Zaunhöhe ca. 1,80 m. Zaun mit Asteinwuchs.	10	m	.....	.....
03.02.0016	Betonpfosten ausbauen, entsorgen Pfosten aus Stahlbeton, Ausführung Zaunpfosten, 15 x 10 cm, Länge ca. 2,5 - 3,0 m, mit Fundament ausbauen und fachgerecht entsorgen.	30	St	.....	.....
03.02.0017	Metallprofil dem., entsorgen Metallprofil demontieren und entsorgen. U-Profil im Boden. U-Profil ca. 20 x 7 cm. Länge ca. 1,0 m. Einschl. Arbeiten mit Trennscheibe sowie aller Nebentätigkeiten.	2	St	.....	.....
Summe 03.02 Abbrucharbeiten					<u>.....</u>

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_ Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Erdarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.03	Erdarbeiten				
03.03.0001	Boden Fahrbahn lösen, beseitig. Boden aus Abtragsstrecken profilgerecht lösen und fördern. Klassen 3 bis 5. Das Herstellen des Planums wird gesondert berechnet. Boden geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Abtragstiefe bis 0,6 m unter GOK.	170	m3	.....	.....
03.03.0002	Boden Fahrbahn lösen, beseitig. Bodenverbesserung Boden aus Abtragsstrecken profilgerecht lösen und fördern. Klassen 3 bis 5. Das Herstellen des Planums wird gesondert berechnet. Boden geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Bodenabtrag zur Bodenverbesserung. Abtragstiefe 0,6 - 0,8 m unter GOK.	65	m3	.....	.....
03.03.0003	Zulage Boden, kontm. Boden Z 1 Kontaminierter Boden der Einbauklasse Z 1 nach den Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Abfällen TR Boden. Aushubmaterial mit Schotter- und Ziegelresten, lösen, laden und fachgerecht entsorgen sowie den Einbau auf einer zugelassenen Deponie (Deponieklasse 0) dokumentieren. Dokumentation an den AG übergeben. Zulage zu den Aushubpositionen. Der kontaminierte Boden ist entsprechend der vorgefundenen Abschnitte auszubauen. Mit der Leistung sind alle nicht besonders erwähnten, für die Entsorgung aber notwendigen besonderen Leistungen abgegolten.	235	m3	.....	.....
03.03.0004	Planum +- 2cm Planum herstellen. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe +- 2 cm.	380	m2	.....	.....
03.03.0005	Untergrund verd. Untergrund verdichten, fuer Fahrbahnen, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MPa, Bodenklasse 3 bis 5.	380	m2	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Erdarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.03.0006	Boden lösen, seitlich lagern, Bord Boden aus Abtragsstrecken profilgerecht lösen und zur späteren Wiederverwendung zwischenlagern. Klassen 3 bis 5. Boden innerhalb der Baustelle fördern und seitlich lagern. Lagerflächen stellt zum Teil AG, fehlende Flächen werden vom AN während der Bauzeit bereitgestellt. Mittl. Länge des Förderweges bis 200 m. Das Herstellen des Planums wird gesondert berechnet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	20	m3	.....	.....
03.03.0007	Boden hinterfüllen, Bord Gelagerten Boden aufnehmen, fördern, in den Auftragsstrecken profilgerecht einbauen und verdichten. Klassen 3 bis 5. Bauliche Anlagen hinterfüllen und ggf. überschütten. Das Herstellen des Planums wird gesondert berechnet. Boden lagert ausserhalb der Baustelle. Mittl. Länge des Förderweges bis 200 m. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	20	m3	.....	.....
03.03.0008	Suchgraben Boden für Suchgraben nach Angaben des AG ausheben, zur Wiederverwendung seitlich lagern und nach Beendigung der Suche wieder einbauen und verdichten. Verbau und Wasserhaltung, soweit erforderlich, werden nicht gesondert vergütet. Die Grabentiefe wird gerechnet OKG unter Abzug der OF-Befestigung. Die Vorschriften der Ver- und Entsorgungsunternehmen sind zu beachten. Aushubtiefe über 0,8 m bis 1,5 m, Bodenklassen 3 bis 5. Straßenaufbruch wird gesondert berechnet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Nur auf Anweisung des AG ausführen.	3	m3	.....	.....
03.03.0009	Kabel sichern Kabel erdverlegt, in Betrieb, längs, quer und diagonal verlaufend, freilegen. Kabelaussendurchmesser bis 40 mm, sichern, einschl. der Erschwernisse bei Erdarbeiten und Hand-schachtung im Kabelbereich. Tiefe der Leitungssachse unter Gelände 0,50 bis 0,80 m.	10	m	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Erdarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.03.0010	Kabel absanden Kabel absanden mit Sand Körnung 0/2 mm, Schichtdicke 15 cm. Position ist nur auszuführen auf Anordnung des Auftraggebers oder eines Vertreters des Ingenieurbüros. Lieferung des Sandes wird gesondert vergütet.	10	m	.....	.....
03.03.0011	Lieferrn Sand 0/2 Lieferrn von Stoffen frei Verwendungsstelle. Sand 0/2, Mengenermittlung nach Wiegekarten.	4	t	.....	.....
03.03.0012	Oberbodenabtrag 15 cm Oberboden, einschl. Vegetationsdecke abtragen. Oberboden und Vegetationsdecke in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Dicke des Abtrages 15 cm. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	755	m2	.....	.....
03.03.0013	Oberboden liefern, andecken 15 cm Stoffe liefern, abladen und profilgerecht andecken, Oberboden, Bodengruppe 2 DIN 18 915 Teil 1, mit 1 bis 2 Massen-% an organischer Substanz. Abgerechnet wird nach Auftragsflächen. Andeckung auf Seitenstreifen, Trennstreifen, Böschungen, Mulden u.a.. Einbau bündig mit Bordstein und Begrenzungen. Dicke der Andeckung 15 cm.	380	m2	.....	.....
03.03.0014	Rasenplanum Planum für Rasenfläche herstellen, Mulden und Seitenstreifen zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm, Anschlüsse an Wege, Plätze und sonstige Beläge oberflächengleich, Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 2,0 cm, Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Bodengruppe 2 und 4 DIN 18 915 Teil 1, Abrechnung in der Abwicklung.	380	m2	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Erdarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.03.0015	Rasenansaat Rasenansaat mit Regel-Saatgutmischung Landschaftsrasen für Halbschatten, Typ RSM 7.4, in einem Arbeitsgang, Saatgut- menge 20 g/m2, Abrechnung in der Abwicklung.	380	m2	.....	.....
03.03.0016	Boden lösen, beseitigen Boden nach Abtrag des Oberboden und der Vegetationsschicht profilgerecht lösen, Aus- hubtiefe bis 0,25 m Boden wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, Bodenklasse 3 bis 5.	25	m3	.....	.....
03.03.0017	Böschung herstellen, profilieren Böschung herstellen und profilieren. Boden profilgerecht anarbeiten. Boden Klasse 3 bis 5. Böschungshöhe 0,2 bis 0,6 m. Abgerechnet wird nach Profilierungsfläche.	75	m2	.....	.....
03.03.0018	Mulde herstellen, profilieren Mulde herstellen und profilieren. Boden für Mulde profilgerecht lösen, Klasse 3 bis 5, Muldenbreite 1,0 bis 2,0 m, Muldentiefe bis 0,3 m. Boden in Eigentum des AN übernehmen und von der Bau- stelle entfernen.	90	m2	.....	.....
Summe 03.03 Erdarbeiten					.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Tragschicht o. B.	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.04	Tragschicht o. B.				
03.04.0001	Schottertragschicht D 15 cm Schottertragschicht nach ZTVT-StB 95/02 bzw. ZTV SoB-StB 04/07 in Fahrbahnen liefern, einbauen und lagenweise verdichten, aus Baustoff "Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch", Körnung 0/32, aus gebrochenem Hartgestein oder Naturgestein, ohne Kalkstein, Schichtdicke 15 cm, Verformungsmodul mind. Ev2 150 MPa. Einbau in Streifen und Flächen.	50	m3	.....	.....
03.04.0002	Frostschuttschicht D 30 cm Frostschuttschicht nach ZTVT-StB 95/02 bzw. ZTV SoB-StB 04/07 in Fahrbahnen liefern, einbauen und lagenweise verdichten, aus Baustoff "Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch", Körnung 0/45, aus gebrochenem Hartgestein oder Naturgestein, ohne Kalkstein, Schichtdicke 30 cm, Verformungsmodul mind. Ev2 120 MPa. Einbau in Streifen und Flächen. Rand mit Neigung 1 : 1,5.	115	m3	.....	.....
03.04.0003	Frostschuttschicht D 20 cm Frostschuttschicht nach ZTVT-StB 95/02 bzw. ZTV SoB-StB 04/07 in Fahrbahnen liefern, einbauen und verdichten, aus Baustoff "Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch", Körnung 0/45, aus gebrochenem Naturgestein, ohne Kalkstein, Schichtdicke 20 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa. Einbau in Streifen und Flächen als Untergrundverbesserung.	75	m3	.....	.....
03.04.0004	Geotextil als Bauvlies einb. Geotextil als Bauvlies zur Trennung der Bodenfläche unter der Baustraße von der Schotterbefestigung aus Mineralgemisch liefern und verlegen, Stöße 0,25 m überdecken. Geotextilrobustheitsklasse 3, 150 bis 200 g/m2, abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	380	m2	.....	.....
Summe 03.04 Tragschicht o. B.					.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Deckschicht o. B.	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.05	Deckschicht o. B.				
03.05.0001	Decksch.o.Bindem. D 1 cm Deckschicht ohne Bindemittel, in Wegen einbauen, Verdichtungsgrad DPr mind. 100 %, aus "Brechsand 0/4 mm Farbe grau", Schichtdicke 1 cm.	10	m2	.....	.....
Summe 03.05					<u>.....</u>

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Pflasterarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

03.06 Pflasterarbeiten

03.06.0001 Betonpflaster, Doppelverbundstein, H 100 mm Fahrbahn

Pflasterdecke nach Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen, liefern und verlegen, aus Betonsteinen, nach DIN EN 1338, Höhe 100 mm, Erzeugnis "Doppelverbundstein, H-Form, mit Fase, Farbe grau", Format 200x165 mm in Fahrbahnen, Ausführung in Reihe, Bettung aus Splitt-Brechsand-Gemisch 0/5 mm, Dicke im verdichteten Zustand 4 cm, Pflasterfugen einschlänmen mit Brechsand 0/5 mm. Einschl. der erforderlichen Rand- und Abschlußsteine. Steine an Einbauten und Begrenzungen anpassen.

330 m2

03.06.0002 Zul. Pflasterdecke Kante herstellen

Anschlußarbeiten für vorbeschriebene Pflasterdecke als Zulage für das Herstellen von Schnitt-/Bruchkanten mit Motorschneidegerät und diamantbesetzter Trennscheibe.

65 m

03.06.0003 Betonpflaster liefern, einbauen

Pflasterdecke nach Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen, liefern und verlegen, aus Betonsteinen, gefast, nach DIN 18 501, Höhe 8 cm, Erzeugnis Rechteckstein, Farbe grau, Format 20 x 10 cm in Gehbahnen, im Ellbogenverband, Bettung aus Splitt-Brechsand-Gemisch 0/5 mm, Dicke im verdichteten Zustand 4 cm, Pflasterfugen einschlänmen mit Brechsand 0/5 mm. Einschl. der erforderlichen Rand- und Abschlußsteine. Steine an Einbauten und Begrenzungen anpassen.

5 m2

03.06.0004 Betonpflaster H 80 mm wiederherstellen

Pflasterdecke nach Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen verlegen, Pflastersteine vom Lagerplatz innerhalb der Baustelle transportieren, aus Pflastersteinen aus Beton DIN 18 501, Höhe 80 mm, verschiedene Formate, in Geh- und Fahrbahnen, Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm, Dicke im verdichteten Zustand 4 cm, Pflasterfugen einschlänmen mit Brechsand 0/5 mm. Einschl.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Pflasterarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

der erforderlichen Rand- und Abschlußsteine.

		5	m2	.....	.....
03.06.0005	Bordstein Beton R 15x22 Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Form R 15 x 22, mit Vorsatzbeton, Zuschlag aus gebrochenem Hartgestein, liefern und verlegen mit Bettung und Rückenstütze, Bettung und Rückenstütze DIN 18 318 aus Beton C 20/25, Borde engfugig verlegen. Kurven können mit geraden Bordsteinen ausgeführt werden, sie werden nicht gesondert vergütet. Steinlänge mind. 250 mm.	24	m	.....	.....
03.06.0006	Übergangsstein li. 15x30 Bordstein aus Beton, Übergangsstein links zweiteilig Länge = 1,00 m DIN EN 1340, Form R 15 x 30, als Absenkstein, mit Vorsatzbeton, Zuschlag aus gebrochenem Hartgestein, verlegen mit Bettung und Rückenstütze, Bettung und Rückenstütze DIN 18 318 aus Beton C 20/25, Borde engfugig verlegen.	1	St	.....	.....
03.06.0007	Übergangsstein re. 15x30 Bordstein aus Beton, Übergangsstein rechts zweiteilig Länge = 1,00 m DIN EN 1340, Form R 15 x 30, als Absenkstein, mit Vorsatzbeton, Zuschlag aus gebrochenem Hartgestein, verlegen mit Bettung und Rückenstütze, Bettung und Rückenstütze DIN 18 318 aus Beton C 20/25, Borde engfugig verlegen.	1	St	.....	.....
03.06.0008	Bordstein Beton H 15x30 Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Form H 15 x 30, mit Vorsatzbeton, Zuschlag aus gebrochenem Hartgestein, verlegen mit Bettung und Rückenstütze, Bettung und Rückenstütze DIN 18 318 aus Beton C 20/25, Borde engfugig verlegen. Kurven können mit geraden Bordsteinen ausgeführt werden, sie werden nicht gesondert vergütet. Steinlänge mind. 250 mm.	35	m	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Pflasterarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.06.0009	Dehnungsfuge Hochbord Dehnungsfuge als Zulage zur Position Hochbordsteine herstellen aus ZB-Dehnscheiben aus recycelten, vulkanisierten Naturkautschuk im Abstand von 8 m anordnen. Einbau nach den Vorschriften des Herstellers.	4	St	.....	.....
03.06.0010	Bordsteine quer schneid 15/30 u.15/22 Bordsteine auf Passmaß trennen.Bordsteine quer schneiden. Bordsteine aus Beton, ca. 15/30 und 15/22 cm.	4	St	.....	.....
03.06.0011	Bordsteine Gehrung schneiden 15/30 u.15/22 Bordsteine auf Passmaß trennen.Bordsteine auf Gehrung schneiden. Bordsteine aus Beton, ca. 15/30 und 15/22 cm.	4	St	.....	.....
03.06.0012	Bordstein Beton T 8x25 Bordstein aus Beton, DIN 483, Form T 8 x 25 cm, liefern und versetzen mit Bettung und Rückenstütze, Bettung und Rückenstütze DIN 18 318 aus Beton C 20/25, Borde engfugig versetzen in Geraden- und Kurvenbereichen.	30	m	.....	.....
03.06.0013	Bordstein Beton T 8x25 Ansicht Bordstein aus Beton, DIN 483, Form T 8 x 25 cm, liefern und versetzen mit Bettung und Rückenstütze, Bettung und Rückenstütze DIN 18 318 aus Beton C 20/25, Borde engfugig versetzen in Geraden- und Kurvenbereichen mit Ansicht 0 bis 8 cm.	30	m	.....	.....
03.06.0014	Bordstein Beton T 8x25 Ansicht/Lücke Bordstein aus Beton, DIN 483, Form T 8 x 25 cm, liefern und versetzen mit Bettung und Rückenstütze, Bettung und Rückenstütze DIN 18 318 aus Beton C 20/25, Borde mit Ansicht und Lücke verlegen. Tiefbord Ansicht 8 cm, Lücke 10 cm, Füllen der Lücke mit Betonstein 20/10 und versetzen in Beton.	45	m	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Pflasterarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.06.0015	Dehnungsfuge Tiefbord Dehnungsfuge als Zulage zur Position Tiefbordsteine herstellen aus ZB-Dehnscheiben aus recycelten, vulkanisierten Naturkautschuk im Abstand von 8 m anordnen. Einbau nach den Vorschriften des Herstellers.	10	St	.....	.....
03.06.0016	Bordsteine quer schneiden 8/25-6/20 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine quer schneiden. Bordsteine aus Beton, ca. 8/25 bis 6/20 cm.	12	St	.....	.....
03.06.0017	Bordsteine Gehrung schneiden 8/25-6/20 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine auf Gehrung schneiden. Bordsteine aus Beton, ca. 8/25 bis 6/20 cm.	10	St	.....	.....
03.06.0018	Schachtabdeckung auf Höhe Pflaster Schachtabdeckung freilegen und Zug um Zug auf Höhe bringen, einschl. aller Nebenarbeiten im Pflasterbereich. Anhebung bis OK Pflasterfläche. Anpflasterung an Schacht herstellen.	2	St	.....	.....
Summe 03.06 Pflasterarbeiten					.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Waschplatte	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

03.07 Waschplatte

03.07.0001 Ortbeton Stahlbeton C 30/37 LP

Ortbeton der Kehrfläche Untergrund 1-1,5 % Gefälle, obere Betonfläche 1-1,5 % Gefälle, aus Stahlbeton als FD Beton DIN 1045 C 30/37 LP, FD-Beton wasserundurchlässig, Dicke 30 cm. Expositionsklassen XC4, XD3, XF4, XM1 (Hartstoffe nach DIN 1100). Feuchtigkeitsklasse WA mit hohen Wassereindringwiderstand gemäß DIN 1045-2 Abschn. 5.5.3 sowie mit vorbeugende Maßnahmen zur Vermeidung schädigender Alkalireaktionen. Größtkorn im Beton 11 mm, Betondeckung oben 5,5 cm, unten = 4 cm, stirnseitig 3,0 cm. Überwachungsklasse 2. Beton liefern und Ortbetonfläche herstellen.

54 m2

03.07.0002 Zulage Betondecke

Zulage zur Herstellung der Ortbetondecke für abschnitts- weises Betonieren. Herstellung von Teilflächen in der Größe von ca. 6 x 4 m und 4 x 4 m.

54 m2

03.07.0003 Raumfuge Betondecke

Raumfugen in Betondecken mit einer bleibenden Fugeneinlage herstellen. Fugenkanten 5/5 mm maschinell abfasen. Fuge 2 cm breit, Deckendicke 30 cm. Fugeneinlage Baustoffklasse A formstabil, feuchtigkeitsunempfindlich mit Elastomer-Dehnfugenband oder gleichwertig, oberer Fugenspalt 20/50 mm. Abdichten der Fugen einer Ortbetonplatte mit elastischen Dichtstoffen im befahrbaren Bereich an Ablageflächen entsprechend dem IVD. Merkblatt neueste Ausgabe sowie den Vorschriften der Hersteller des Dichtstoffes, dauerelastischer Fugenfüllstoff, 1-komponentiges Fugenabdichtsystem. Fugendichtsystem für LAU-Anlagen, zugelassen vom DIBt, Farbe grau. Vor Arbeitsbeginn ist die Zulassung des Dichtungsstoffes dem AG vorzulegen.

Angebotenes Fabrikat:

.....

 (vom Bieter angeben)

45 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Waschplatte	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.07.0004	Betonstabstahl Durchmesser 8 mm Betonstahl, BSt 500 A, nach DIN 488 (Herkunft ist nachzu-weisen), für alle Konstruktionsteile, für Einbau in die Wand des Schlammfanges als oberer Abschluß. Durchmesser 8 mm liefern, schneiden, biegen und verlegen. Örtliche Anpassung an Einbauten, Verankerungen und Verdübelungen sowie Einbau von Rüttelgassen. Verlegung lt. Zg WB 50006.	25	kg	.....	.....
03.07.0005	Betonstabstahl Durchmesser 10 mm Betonstahl, BSt 500 A, nach DIN 488 (Herkunft ist nachzu-weisen), für alle Konstruktionsteile, für alle Durchmesser und alle Längen oben und unten kreuzweise bewehrt. Durchmesser 10 mm liefern, schneiden, biegen und verlegen. Örtliche Anpassung an Einbauten, Verankerungen und Verdübelungen sowie Einbau von Rüttelgassen. Verlegung lt. Zg WB 50006.	455	kg	.....	.....
03.07.0006	Betonstabstahl Durchmesser 12 mm Betonstahl, BSt 500 A, nach DIN 488 (Herkunft ist nachzu-weisen), für alle Konstruktionsteile, für alle Durchmesser und alle Längen oben und unten kreuzweise bewehrt. Durchmesser 12 mm liefern, schneiden, biegen und verlegen. Örtliche Anpassung an Einbauten, Verankerungen und Verdübelungen sowie Einbau von Rüttelgassen. Verlegung lt. Zg WB 50006.	2.375	kg	.....	.....
03.07.0007	Betonstabstahl Durchmesser 16 mm Betonstahl, BSt 500 A, nach DIN 488 (Herkunft ist nachzu-weisen), für alle Konstruktionsteile, für alle Durchmesser und alle Längen oben und unten kreuzweise bewehrt. Durchmesser 16 mm liefern, schneiden, biegen und verlegen. Örtliche Anpassung an Einbauten, Verankerungen und Verdübelungen sowie Einbau von Rüttelgassen. Verlegung lt. Zg WB 50006.	145	kg	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_ Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Waschplatte	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.07.0008	Anpaßarbeiten, schneiden Ändern der Bewehrung, Schneidearbeiten bei geänderter Ausführung der Randeinfassung. Arbeiten nur in Abstimmung mit dem AG ausführen. Arbeiten vor Ausführung anmelden.	5	h	.....	.....
03.07.0009	Abstandhalter BT 16 Abstandhalter BT 16 für Bewehrung liefern und verlegen. 33 Stück.	45	kg	.....	.....
03.07.0010	Schubverbinder Beton - Beton Schubverbinder/Schubdorn liefern und einbauen. Ankerlänge: 450 mm Stabdurchmesser: 30 mm Dübelabstand <= 50 cm Material: Edelstahl, halbseitige Hülse aus Kunststoff mit Nagelteller B = 80 mm, DIBt-Zulassung: relevant Angebotenes Fabrikat: (vom Bieter angeben)	30	St	.....	.....
03.07.0011	Schalung Schalung für Ortbetonfläche, vertikale Schalung im Erdreich, Höhe 30 cm. Schalung liefern, einbauen, vorhalten und rückbauen.	7	m2	.....	.....
03.07.0012	Gleitschicht, PE-Folie Gleitschicht auf die abgefegte Tragschicht, HGT-Schicht, verlegen, zwei Lagen PE-Folie Mindestdicke 0,3 mm Stöße unverschweißt und überlappend. Die Überlappungen müssen mindestens 300 mm betragen und sind zu verkleben, Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	110	m2	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Waschplatte	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.07.0013	Prüfkörper herstellen Prüfkörper für die Fremdüberwachung herstellen.	1	psch	.....	.....
03.07.0014	Probe Luftporengehalt Nachweis des Luftporengehaltes, Eigenüberwachung.	1	psch	.....	.....
03.07.0015	Wassereindringtiefe Nachweis der Wassereindringtiefe, Eigenüberwachung.	1	psch	.....	.....
03.07.0016	Tausalz widerstand Nachweis des Tausalzwiderstandes nach ZTV-Beton Stb 07 durch ein zugelassenes Büro.	1	psch	.....	.....
03.07.0017	Oberfläche Beton Oberfläche des Betons der Ortbetonfläche mit Besenstrich versehen.	54	m2	.....	.....
03.07.0018	Frostschuttschicht D 35 Frostschuttschicht nach ZTVT-StB 95/02 bzw. ZTV SoB-StB 04/07 in Fahrbahnen liefern, einbauen und lagenweise verdichten, aus Baustoff Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch, Körnung 0/45, aus gebrochenem Hartgestein oder Naturgestein, ohne Kalkstein, Schichtdicke 35 cm, Verformungsmodul mind. Ev2 120 MPa. Einbau in Streifen und Flächen.	25	m3	.....	.....
03.07.0019	HGT-Schicht herstellen Hydraulisch gebundene Tragschicht herstellen als Unterlage für Betondecke. Gefälle der Oberfläche 1-1,5 %, Einbaudicke 15 cm. Mineralstoffe = gebrochene Mineralstoffe. Mineralstoffgemisch 0/22, Bindemittel = Zement DIN 1164-1. Kerben in der frischen Schicht in Querrichtung herstellen, Abstand = 2,5 m. Zur Verfestigung min. 3 Tage feuchthalten.	70	m2	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Äußenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Waschplatte	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.07.0020	Anschlußfuge Anschlußfuge zwischen Bodenplatte und Seitenwänden der Kanalwand mit Fugenblech auf rauher Betonierfuge herstellen.	10	m	.....	.....
03.07.0021	Fremdüberwachung Fremdüberwachung der Baustelle nach DIN1084 T1 durch ein zugelassenes, zertifiziertes Büro und Anfertigung eines Überwachungsberichtes.	1	psch		.....
03.07.0022	Kasterrinne NW 200, Klasse C 250 Rinnensystem entsprechend DIN EN 1433 / DIN 19 580 aus Rinnenkörper und Stegrost, Klasse C 250 liefern und einbauen. Rinnenkörper aus Polymerbeton, Nennweite 200 mm, Breite 235 mm, Höhe 275 mm, Gefälle im Formstein 0,5 v.H., mit senkrechtem Rohranschluss DN 200, einschl. Dichtung. Abdeckung = Rahmen und Stegrost aus Guss-eisen. Schlitzweite 12 mm. Auflager 20 cm dick, und beidseitige Rücken-stütze, 15 cm dick aus Beton C 25/30 herstellen. Rinnensystem liefern und höhengerecht einbauen.	6	m	.....	.....
03.07.0023	Stirnwand f. Kasterrinne NW 200 Stirnwand für Kasterrinne der vorgenannten Position, ohne Ablaufstutzen DN 200, liefern und einbauen.	2	St	.....	.....
Summe 03.07			Waschplatte		.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Erdarbeiten Regenwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

03.08 Erdarbeiten Regenwasser

03.08.0001 Boden Kanäle aush., beseit. bis 1,50 m

Boden der Leitungsgräben, Baugruben profulgerecht ausheben ab Geländeoberfläche, einschl. Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Aushub wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, Behinderung durch Ver- und Entsorgungsleitungen, Kabel, Aushubtiefe bis 1,50 m, Bodenklasse 3-5. Abrechnung der Mengen ab UK der Aufbrucharbeiten in der Oberfläche.

9 m3

03.08.0002 Zulage Boden, kontm. Boden Z 1

Kontaminierter Boden der Einbauklasse Z 1 nach den Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Abfällen TR Boden. Aushubmaterial mit Schotter- und Ziegelresten, lösen, laden und fachgerecht entsorgen sowie den Einbau auf einer zugelassenen Deponie (Deponieklasse 0) dokumentieren. Dokumentation an den AG übergeben. Zulage zu den Aushubpositionen. Der kontaminierte Boden ist entsprechend der vorgefundenen Abschnitte auszubauen. Mit der Leistung sind alle nicht besonders erwähnten, für die Entsorgung aber notwendigen besonderen Leistungen abgegolten.

9 m3

03.08.0003 Zulage Handschachtung

Boden für Leitungsgräben und Schachtbaugruben in Handarbeit ausheben. Bodenklasse 3 bis 5. Zulage zu den Erdaushubpositionen für alle Baugrubentiefen und -breiten.

2 m3

03.08.0004 Suchgraben

Boden für Suchgraben nach Angaben des AG ausheben, zur Wiederverwendung seitlich lagern und nach Beendigung der Suche wieder einbauen und verdichten. Verbau und Wasserhaltung, soweit erforderlich, werden nicht gesondert vergütet. Die Grabentiefe wird gerechnet OKG unter Abzug der OF-Befestigung. Die Vorschriften der Ver- und Entsorgungsunternehmen sind zu beachten. Aushubtiefe über 0,8 m bis 1,5 m, Bodenklassen 3 bis 5.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Erdarbeiten Regenwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Straßenaufbruch wird gesondert berechnet.
 Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Nur auf
 Anweisung des AG ausführen.

03.08.0005	Füllmaterial Auflager Einbau von Füllmaterial für Auflager von Rohr- leitungen, mit vom AN zu liefernden Stoffen, Material Sand 0/2 mm. Verdichten, Schichtdicke über 10 bis 15 cm, Rohrgrabenbreite 1,0 bis 1,2 m.	1	m3	.....	.....
03.08.0006	Füllmaterial Einbettung Einbau von Füllmaterial für Einbettung von Rohr- leitungen, profilgerecht, mit vom AN zu liefernden Stoffen, Material Sand 0/2 mm, verdichten, Einbau- höhe bis 0,6 m.	1	m3	.....	.....
03.08.0007	Hauptverfüllung Bodenaustausch Bodeneinbau als Bodenaustausch, profilgerecht, als Hauptverfüllung von OK Abdeckung bis Straßenplanum, schichtenweise in folgender Reihenfolge" mehrere Lagen, einschl. lagen- weiser Verdichtung, Schichtdicke je 25 cm", mit vom AN zu liefernden Stoffen, Material "Kiessand-Gemisch", verdichten, Verdichtungs- grad DPr 97 %.	3	m3	.....	.....
		5	m3	.....	.....
Summe 03.08		Erdarbeiten Regenwasser		<u>.....</u>	

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Rohrverlegearbeiten Regenwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

03.09 Rohrverlegearbeiten Regenwasser

03.09.0001	PP-Rohr DN 100 T bis 1,25 m Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen (PP) , Rohrverbindung mit Dichtring, wasserdicht, liefern und verlegen. Kanalrohr mit Ringsteifigkeit für Schwerlastbereich. SLW 60 einsetzbar. Kanal- rohr DN 100. Die Rohrleitungen sind unter Be- achtung der DIN EN 1610 und der Herstellerver- legeanleitung zu verlegen. Auflager in nichtbindigem Boden, in vorhandenen Gräben mit Verbau. Ver- legetiefe bis 1,25 m.	5	m	.....	.....
03.09.0002	Abzweig 45 Grad DN 100 Leistung wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch Abzweig 45 Grad DN 100.	1	St	.....	.....
03.09.0003	Bogen DN 100 Leistung wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch Bogen DN 100.	3	St	.....	.....
03.09.0004	Muffe DN 100 Leistung wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch Muffe DN 100.	1	St	.....	.....
03.09.0005	Passstück DN 100 Leistung wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch Passstück DN 100.	1	St	.....	.....
03.09.0006	Muffenstopfen DN 100 Leistung wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch Muffenstopfen DN 100.	1	St	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_ Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Rohrverlegearbeiten Regenwasser	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.09.0007	Reduzierstück DN 150/100 Leistung wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch Muffenstopfen DN 150/100.	1	St	.....	.....
03.09.0008	Anschlussstück an KG DN 100 PP-Anschlussstück für Rohre aus anderen Werkstoffen als Zulage, Anschlussstück an KG, DN 100.	1	St	.....	.....
03.09.0009	PP-Rohr bis DN 100 ablängen PP-Rohr DN 100 ablängen, einschl. Verschnitt der Rohre.	4	St	.....	.....
03.09.0010	Warnband Warnband, Farbe "grün", Ortungsband mit Stahldrahteinlage, Breite 40 mm, Dicke 0,15 mm für Abwasser, liefern und 500 mm über der Rohrleitung verlegen.	5	m	.....	.....
03.09.0011	Kasterrinne NW 150, Klasse C 250 Rinnensystem entsprechend DIN EN 1433 / DIN 19 580 aus Rinnenkörper und Stegrost, Klasse C 250 liefern und einbauen. Rinnenkörper aus Pölymerbeton, Nennweite 150 mm, Breite 185 mm, Höhe 220 mm, Gefälle im Formstein 0,5 v.H., mit senkrechtem Rohranschluss DN 150, einschl. Dichtung. Abdeckung = Rahmen und Stegrost aus Guss-eisen. Schlitzweite 12 mm. Auflager 20 cm dick, und beidseitige Rückenstütze, 15 cm dick aus Beton C 25/30 herstellen. Rinnensystem liefern und höhengerecht einbauen.	6	m	.....	.....
03.09.0012	Stirnwand f. Kasterrinne NW 150 Stirnwand für Kasterrinne der vorgenannten Position, ohne Ablaufstutzen DN 150, liefern und einbauen.	2	St	.....	.....
Summe 03.09		Rohrverlegearbeiten Regenwasser		<u>.....</u>	

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Traufstreifen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.10	Traufstreifen				
03.10.0001	Boden Traufstreifen lösen, beseitig. Boden für Traufstreifen profilgerecht lösen, Boden wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, Bodenklasse 3 bis 5. Abtragtiefe bis 0,40 m, Unterbau verdichten, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MPa, Mengenermittlung nach Abtragprofilen.	12	m3	.....	.....
03.10.0002	Boden liefern, einbauen Boden liefern, in Auftragsstrecken profilgerecht einbauen und verdichten. Material Kiessand 0/4. Abgerechnet wird nach Wiegekarten.	16	t	.....	.....
03.10.0003	Natursteinkies Traufstreifen aus gewaschenem Natursteinkies Rundkorn, Durchmesser 2 - 5 cm, 8 cm dick, 0,30 m bis 0,5 m breit, liefern und einbauen.	40	m2	.....	.....
03.10.0004	Vlies Vlies in Streifen schneiden von 0,30 bis 0,50 m Breite und im Traufstreifen unter dem Natursteinkies verlegen. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	40	m2	.....	.....
03.10.0005	Noppenbahn Noppenbahn in Streifen schneiden von 0,30 bis 1,00 m Breite und am Gebäude zwischen Außenwand und Befestigung der Außenanlage einbauen. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	33	m2	.....	.....
Summe 03.10 Traufstreifen					<u>.....</u>

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_ Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Erdarbeiten Elektroanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

03.11 Erdarbeiten Elektroanlagen

03.11.0001 Kabelgraben Tiefe 0,8 m

Kabelgraben profilgerecht ausheben, verfüllen und verdichten verdrängter Boden wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Ausführung mit Maschine, Bodenklasse 3-5, Aushubtiefe bis 0,8 m, Sohlenbreite des Grabens 0,3 bis 0,4 m. Aufnahmen der Oberflächenbefestigung wird gesondert ausgeführt und vergütet.

12 m3

03.11.0002 Kabelgraben Tiefe bis 1,1 m

Kabelgraben profilgerecht ausheben, verfüllen und verdichten verdrängter Boden wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Ausführung mit Maschine, Bodenklasse 3-5, Aushubtiefe bis 1,1 m, Sohlenbreite des Grabens bis 0,6 m. Aufnahmen der Oberflächenbefestigung wird gesondert ausgeführt und vergütet.

3 m3

03.11.0003 Zulage Boden, kontm. Boden Z 1

Kontaminierter Boden der Einbauklasse Z 1 nach den Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Abfällen TR Boden. Aushubmaterial mit Bauschutt- und Ziegelresten sowie Holzbruch, lösen, laden und fachgerecht entsorgen sowie den Einbau auf einer zugelassenen Deponie dokumentieren. Dokumentation an den AG übergeben. Zulage zu den Aushubpositionen. Der kontaminierte Boden ist entsprechend der vorgefundenen Abschnitte auszubauen. Mit der Leistung sind alle nicht besonders erwähnten, für die Entsorgung aber notwendigen besonderen Leistungen abgegolten.

15 m3

03.11.0004 Kabelgraben Tiefe 0,8 m Zulage Handschachtung

Kabelgraben profilgerecht ausheben, verfüllen und verdichten verdrängter Boden wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Als Zulage für Handschachtung im Bereich von vorhandenen Leitungen und Anlagenteilen, Aushubtiefe bis 0,8 m, Sohlenbreite des Grabens 0,3 bis 0,4 m. Die Durchführung von Handschachtungsarbeiten ist

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Erdarbeiten Elektroanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

beim AG oder Ingenieurbüro anzuzeigen.

		2	m3	.....	.....
03.11.0005	Bettungssand Körnung <2 mm Bettungssand Körnung <2 mm liefern und einbringen, als Bettung für Erdkabel und nach der Kabelverlegung Erdkabel absenden.	5	m3	.....	.....
03.11.0006	Bodenaustausch Bodeneinbau, als Bodenaustausch, profilgerecht, mit vom AN zu liefernden Stoffen, verdichten, Verdichtungsgrad DPr 97 %, einbauen "in Graben für Elektrokabel".	10	m3	.....	.....
03.11.0007	Einzelfundament Beton C 12/15 Ortbeton des Einzelfundamentes, obere Betonfläche "0,2 m unterhalb OK Gelände", aus unbewehrtem Beton C 12/15, Fundamentabmessungen 0,6 x 0,6 x 0,8 m, Einzolvolumen ueber 0,1 bis 0,5 m3. Beton liefern und einbauen. Öffnung für Kabeleinführung vorsehen.	1	m3	.....	.....
03.11.0008	Rohrhülse einbringen Rohrhülse aus schlagfestem, nicht verrotbaren Kunststoff Durchmesser 300 mm; Länge 1,00 m liefern und in vorbereitete Baugrube einsetzen. Zur Stabilisierung zwischen Rohrhülse und Erdreich Beton einbauen. Öffnung in Beton und Rohrhülse zur Kabellegung einbringen. Kabel (NYY-J 5x10 bzw. 5x16) in Rohrhülse einbringen. Kabelschlaufe Länge in Rohrhülse ca. 1,5 m. Nach dem Aufstellen und Ausrichten der Mastleuchte ist die Rohrhülse bis 15 cm unter OK Rohrhülse mit Kiessand zu vefüllen und der Sand ist zu verdichten. Die verbleibenden 15 cm bis zur Oberkante der Rohrhülse sind mit Beton C 12/15 zu verfüllen. Der Einbau erfolgt auf Anweisung durch die örtliche Bauleitung. Lieferung des Betons und Herstellen der Baugrube werden gesondert vergütet.	4	St	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Erdarbeiten Elektroanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.11.0009	Markierung Trasse liefern Kabelwarnband Markierung von Kabeltrassen liefern und herstellen, aus Kabelwarnband, Farbton gelb, verlegen 40 cm über Kabelachse.	52	m	.....	.....
03.11.0010	Kabelschutz Schutzrohren DN 100 Schutz von Kabeln liefern und herstellen, ein- bauen im Bereich von Grundstückszufahrten aus Kabelschutzrohren aus PVC hart DIN 8061 Teil 1, DN 100, Reihe 4, verlegen einrohrig, einschl. Sandbettung und Einziehen eines verzinkten Zugdrahtes, D 2 mm.	10	m	.....	.....
Summe 03.11					<u>.....</u>
	Erdarbeiten Elektroanlagen				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Einfriedung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

03.12 Einfriedung

03.12.0001 Maschendrahtzaun H 1,80 m

Maschendrahtzaun liefern und montieren nach der Montageanleitung des Herstellers wie nachstehend beschrieben:
 - Gesamthöhe 1,90 m
 - Geflechthöhe 1,80 m
 - Geflecht 50 x 50 x 3,1 mm, verzinkt und kunststoffummantelt
 - 3 Spanndrähte d = 3,8 mm, verzinkt und kunststoffummantelt
 - Mittelpfosten d = 60,3 mm, 2,30 m lang, Pfosten sind mit Ösenkappe aus sehr widerstandsfähigem, mechanisch hoch belastbarem Kunststoff mit Abzugswerten von ca. 300 kg luftdicht abgeschlossen.
 Die Halter für die Spanndrähte bestehen aus einem 2-schenkigen U-förmigen Spezialdübel aus Edelstahl mit Sägegewinde zur Erzielung höchster Auszugswerte.
 Maschendraht an Pfosten befestigen mit einer Bodenfreiheit von 5 cm.
 Zuananlage feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 und pulverbeschichtet in RAL 6005 moosgrün.
 - Pfostenabstand 2,50 m
 - Fundamente Ortbeton C 12/15, d = 35 cm, t = 80 cm liefern und montieren, einschl. Erdarbeiten und Betonarbeiten sowie Entsorgung des Aushubs.

20 m

03.12.0002 Eckpfosten H 1,80 m

Eckkonstruktion Maschendrahtzaun
 - Eckpfosten d = 60,3 mm, 2,30 m lang
 - 2 Stück Abspannungen mit Diagonalstrebe d = 41,5 mm, je ca. 3,00 m lang
 - feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL 6005 moosgrün
 - Pfosten sind mit Ösenkappe aus sehr widerstandsfähigem, mechanisch hoch belastbarem Kunststoff mit Abzugswerten von ca. 300 kg luftdicht abgeschlossen. Die Halter für die Spanndrähte bestehen aus einem 2-schenkigen U-förmigen Spezialdübel aus Edelstahl mit Sägegewinde zur Erzielung höchster Auszugswerte. Endstopfen aus Aluminium

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Einfriedung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	und Befestigungsmittel aus Edelstahl - Fundament Beton C 12/5, d = 35 cm T = 80 cm Streben mit Strebenkappen aus hochfestem Zinkdruckguß und umfassenden Schellen aus rostfreiem Edelstahl an den Pfosten befestigen. Liefern und montieren, einschl. Erdarbeiten und Betonarbeiten sowie Aushub entsorgen.	2	St	.....	.....
03.12.0003	Stützstrebe Stützstrebe aus Stahlrohr Durchmesser 60,3 mm Wandstärke 2,9 mm, im Abstand von gleich/kleiner 25 m an Zaunpfosten anbringen. Vollfeuerverzinkt pulverbeschichtet RAL 6005 moosgrün mit Befesti- gungsmaterialien. Fundamente aus Ortbeton C 12/15, einschl. der erforderlichen Erdarbeiten und Betonarbeiten für vorbeschriebenen Maschen- drahtzaun.	2	St	.....	.....
03.12.0004	Zulage Loch Handschachtung Handschachtung als Zulage für die Montage der Zaunanlage in der Rückenstütze, einschl. Stemmarbeiten und Entsorgung des Betonbruchs.	2	St	.....	.....
Summe 03.12 Einfriedung					<u>.....</u>

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Sonstige Bauleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

03.13 Sonstige Bauleistungen

03.13.0001 Verrechnungssatz BFA (V 1)

Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn, einschl. vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschläge für Überstunden. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Baufacharbeiter (Berufsgruppe V 1).

3 h

03.13.0002 Verrechnungssatz Bagger bis 0,4 m3

Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge, einschl. der Kosten für das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Bagger bis 0,4 m3.

3 h

03.13.0003 Dynamischer Plattendruckversuch

Nachweis der Verdichtung mittels eines dyn. Plattendruckversuches (leichte Fallplatte). Die Ergebnisse sind mittels Prüfprotokoll zu dokumentieren. Durchführung auf Anordnung des Auftraggebers als Kontrollprüfung.

4 St

03.13.0004 Plattendruckvers. statisch

Statischer Plattendruckversuch nach DIN 18 134 für Kontrollprüfung nach Angabe des AG durchführen, einschl. der Bereitstellung eines Belastungsfahrzeuges als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) und Bereitstellung sämtlicher Geräte mit Auswertung und Darstellung der Messergebnisse. Ausführung der Messung und Auswertung durch einen zugelassenen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Äußenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Sonstige Bauleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

Gutachter. Die Arbeiten sind dem AG mind. 2 Tage vorher anzuzeigen.

		2	St	.....	.....
03.13.0005	Deklarationsanalyse LAGA PN 98 Boden Deklarationsanalyse für Bodenaushubmaterial durchführen. Analyseinstitut mit erforderlicher Zulassung. Deklarationsanalyse nach LAGA PN 98 - TR Boden erstellen lassen. Ergebnis der Analyse an den AG liefern. Probe aus Bodenaushub aus gewachsenem Boden.				
		1	St	.....	.....
03.13.0006	Deklarationsanalyse DepV Deklarationsanalyse für Bodenaushubmaterial durchführen. Analyseinstitut mit erforderlicher Zulassung. Deklarationsanalyse entsprechend Deponieverordnung DepV, Anhang 3, Tabelle 2 (bis Deponieklasse > DK III) erstellen lassen. Ergebnis der Analyse an den AG liefern. Probe vom Bodenaushub aus Baufeld.				
		1	St	.....	.....
03.13.0007	Fundament Beton C25/30 XC2 XC4 Ortbeton als bewehrter Beton für Fundamente. Obere Betonfläche waagrecht. Bewehrter Beton C 25/30 XC2 XC4, Ausführung nach Fundamentplan mit Betonstahl. Beton liefern und einbauen mit 5 cm Betondeckung.				
		2	m3	.....	.....
03.13.0008	Rohrhülse einbringen Rohrhülse aus schlagfestem, nicht verrotbaren Kunststoff Durchmesser 150 mm; Länge 0,40 bis 0,45 m liefern und in vorbereitetes Fundament einsetzen. Rohrhülse mit einbetonieren.				
		4	St	.....	.....
03.13.0009	Betonstabstahl B500A Durchmesser 10 mm Betonstahl, BSt 500 A, nach DIN 488 (Herkunft ist nachzuweisen), für alle Konstruktionsteile, für alle Durchmesser und alle Längen oben und unten kreuzweise bewehrt. Durchmesser 10 mm liefern, für Rundeisen 40 x 40 und				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
 Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
 LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
 LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Sonstige Bauleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

40 x 70 jeweils 3 x pro Fundament schneiden, biegen und verlegen. Örtliche Anpassung an Einbauten, Verankerungen und Verdübelungen sowie Einbau von Rüttelgassen. Einbau nach Verlegeplan des AG bzw. des Statikers.

105 kg

03.13.0010 Fundament Schalung Betoneinbau
 Schalung für Betoneinbau, Schalungsart nach Wahl des AN. Schalung herstellen, vorhalten und rückbauen.

7 m2

03.13.0011 Aufständering Behälter aufn., einbauen
 Aufständering Behälter aus Stahl aus Metallprofilen aufnehmen, laden und vom Lagerplatz des AG transportieren, Förderweg bis 200 m. Aufständering aus U-Profil und Rohrpfeifen, U-Profil 15 x 5 cm und Rohrpfeifen 10 cm Durchmesser ca. 0,6 m über Gelände in Rohrhülse von Betonfundament einbauen. Rohrhülse mit Beton C 25/30 verfüllen. Betonfundament wird gesondert vergütet.

1 St

03.13.0012 Übungsbehälter aufn., montieren
 Behälter aus Stahl gelagert im Baubereich, Behälterlänge 5,0 m, Durchmesser 1,20 m aufnehmen. Behälter laden und vom Lagerplatz des AG transportieren, Förderweg bis 200 m. Behälter auf Aufständering montieren.

1 St

03.13.0013 Metallgestell/Armaturen aufn., montieren
 Metallgestell und Armaturen aufnehmen, laden und vom Lagerplatz zur Einbaustelle transportieren, Förderweg bis 200 m. Metallgestell einbetonieren. Betonfundament wird gesondert vergütet. Armaturen aus Guss und Stahl dem Übungsbehälter vorgeschaltet und gelagert auf Metallgestell umsetzen und montieren. Armaturen 5 mal KOS DN 50 bis 100 an Stahlrohrleitung DN 150 montieren. Gestell aus Winkelprofilen ca. 5 cm breit, Gestell-

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
LV-Datum : 25.10.2024

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Übungsplatz 3. BA Abschnitt: Sonstige Bauleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

höhe ca. 0,9 m.
 Einschl. aller Nebenarbeiten und Kleinmaterialien.

1 St

Summe 03.13 **Sonstige Bauleistungen**

Summe 03 **Übungsplatz 3. BA**

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
LV-Datum : 25.10.2024

Zusammenstellung der LV-Gruppen inkl. Nachl. OZ (LV-Gruppe)		Summe in EUR
01.01	Baustelleneinrichtung	.....
01.02	Abbrucharbeiten	.....
01.03	Erdarbeiten Schmutzwasser	.....
01.04	Rohrverlegearbeiten Schmutzwasser	.....
01.05	Leichtstoffabscheider	.....
01.06	Erdarbeiten Trinkwasser	.....
01.07	Rohrverlegearbeiten Trinkwasser	.....
01.08	Erdarbeiten Regenwasser/Dränung	.....
01.09	Rohrverlegearbeiten Regenwasser/Dränung	.....
01.10	Straßenbauarbeiten	.....
01.11	Erdarbeiten Traufstreifen	.....
01.12	Pflasterarbeiten Traufstreifen	.....
01.13	Einfriedung	.....
01.14	Landschaftsbauarbeiten	.....
01.15	Sonstige Bauleistungen	.....
01	Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA	.....
02.01	Baustelleneinrichtung	.....
02.02	Abbrucharbeiten	.....
02.03	Erdarbeiten	.....
02.04	Tragschicht o. B.	.....
02.05	Deckschicht o. B.	.....
02.06	Pflasterarbeiten	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
LV-Datum : 25.10.2024

Zusammenstellung der LV-Gruppen inkl. Nachl. OZ (LV-Gruppe)		Summe in EUR
02.07	Fahrbahn	.....
02.08	Erdarbeiten Regenwasser	.....
02.09	Rohrverlegearbeiten Regenwasser	.....
02.10	Erdarbeiten Schmutzwasser	.....
02.11	Rohrverlegearbeiten Schmutzwasser	.....
02.12	Erdarbeiten Traufstreifen	.....
02.13	Pflasterarbeiten Traufstreifen	.....
02.14	Einfriedung	.....
02.15	Erdarbeiten Terasse	.....
02.16	Tragschicht o. B. Terasse	.....
02.17	Pflasterarbeiten Terasse	.....
02.18	Sonstige Bauleistungen	.....
02	Anbau Rettungswache 2. BA	.....
03.01	Baustelleneinrichtung	.....
03.02	Abbrucharbeiten	.....
03.03	Erdarbeiten	.....
03.04	Tragschicht o. B.	.....
03.05	Deckschicht o. B.	.....
03.06	Pflasterarbeiten	.....
03.07	Waschplatte	.....
03.08	Erdarbeiten Regenwasser	.....
03.09	Rohrverlegearbeiten Regenwasser	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
LV-Datum : 25.10.2024

Zusammenstellung der LV-Gruppen inkl. Nachl. OZ (LV-Gruppe)		Summe in EUR
03.10	Traufstreifen	.....
03.11	Erdarbeiten Elektroanlagen	.....
03.12	Einfriedung	.....
03.13	Sonstige Bauleistungen	.....
03	Übungsplatz 3. BA	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Landkreis Börde
Projekt : Haldensleben Kronesruhe Erweiterungsbau Verwaltung ABKR
LV : Los 05_Außenanlagen BA 1-3
LV-Datum : 25.10.2024

Zusammenstellung der LV-Gruppen inkl. Nachl. OZ (LV-Gruppe)	Summe in EUR
--	-----------------

01	Erweiterungsbau Rettungswache 1. BA	.....
02	Anbau Rettungswache 2. BA	.....
03	Übungsplatz 3. BA	.....

<u>Angebotssumme netto</u>	.....
<u>abzüglich Nachlass</u>	.....
<u>Summe Netto inkl. Nachlass</u>	.....
<u>zuzügl. 19.00% MwSt.</u>	.....
<u>Angebotssumme brutto</u>	.....

Seiten: 1 - 148 Das Dokument enthält 485 Positionen, davon 485 im freien Text.