

LEISTUNGSVERZEICHNIS

LV Neubau Gesamtklinikum
Projekt Erschließung Süd

Auftraggeber

Heidekreis-Klinikum gGmbH
Robert-Koch-Straße 4
29664 Walsrode

Frau Burmester

Angebotsabgabe

Datum der Submission 27.07.2026
Art der Vergabe
Ort der Submission RA GÖRG/digital
Angebotseröffnung 10:00 Uhr
Zuschlagsfrist bis 27.08.2026

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

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
Projekt : Erschließung Süd
LV : Neubau Gesamtklinikum
LV-Datum : 20.06.2026

Inhaltsverzeichnis		Seite:
OZ (LV-Gruppe)		
00	Regieleistungen	4
00.01	Baustelleneinrichtung und baubegleitende Leistungen	4
00.02	Verkehrssicherung	9
00.03	Kontrollprüfungen	29
00.04	Baubüro	34
00.05	Vermessung	36
00.06	Sonstige Leistungen	37
00.07	Hilfeleistungen für Archäologen	38
01	Landesstraße L 163	40
01.01	Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	40
01.02	Pflaster, Einfassungen	50
01.03	Asphaltbauweisen	61
01.04	Beschilderung	71
01.05	Fahrbahnmarkierung	76
01.06	Fahrzeug- Rückhaltesysteme	80
02	Bundesstraße B 209	81
02.01	Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	81
02.02	Pflaster, Einfassungen	92
02.03	Asphaltbauweisen	103
02.04	Oberflächenentwässerung	114
02.05	Beschilderung	116
02.06	Wegweisende Beschilderung	122
02.07	Fahrbahnmarkierung	130
02.08	Fahrzeugrückhaltesysteme	134
03	Erschließungsstraße HK Klinikum	135
03.01	Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	135
03.02	Pflaster, Einfassungen	144
03.03	Asphaltbauweisen	149
03.04	Oberflächenentwässerung	157
03.05	Beschilderung	158
03.06	Straßenbeleuchtung	163

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
Projekt : Erschließung Süd
LV : Neubau Gesamtklinikum
LV-Datum : 20.06.2026

Inhaltsverzeichnis		Seite:
OZ (LV-Gruppe)		
03.07	Fahrbahnmarkierung	167
03.08	Fahrzeugrückhaltesysteme	171
04	SW-Kanal	172
04.01	Erdarbeiten für Hauptleitungen	173
04.02	Rohrleitungen DN 200 und Schächte	176
04.03	Erdarbeiten für Hausanschlussleitungen	185
04.04	Rohrleitungen für Hausanschlussleitungen	187
04.05	Druckrohrleitung	189
04.06	Pumpstation	196
05	Bohr-/Pressverfahren	209
05.01	Bohr-/Pressverfahren	209
06	LSA B209/L163/HK Klinikum	213
06.01	Einrichtungen, Hilfsleistungen	213
06.02	Erdbau	214
06.03	Lichtsignalanlage	216
06.04	Prüfungen, Abnahme, Dokumentation	229
06.05	Wartung- und Instandhaltung	231
	Zusammenstellung	233

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Baustelleneinrichtung und baub				

00 Regieleistungen

00.01 Baustelleneinrichtung und baubegleitende Leistungen

00.01.0001 Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn. Zufahrt vorh.

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl. des AN, soweit erforderlich, antransportie-ren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustellenein-richtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen be-schaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Bau-stelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis-tungsverzeichnisses.
Zufahrt zur Baustelle vorhanden.

1 Psch

00.01.0002 Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.

StL-Nr. 19.101/112 01

Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle ge-sonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis-tungsverzeichnisses.

1 Psch

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen Unterabschnitt: Baustelleneinrichtung und baub	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
00.01.0003	Baustellenschild anfert. und aufst. Folie Typ 1 StL-Nr. 19.101/407 01 Baustelleninformationsschild einschließlich Aufstell- vorrichtung nach Unterlagen des AG anfertigen und be- schreiben, zur Baustelle anfahren und standsicher auf- stellen. Notwendige Erdarbeiten ausführen, Fundamente herstellen. Statischen Nachweis erbringen. Bauschild während der Bauzeit unterhalten und säubern. Verkehrszeichenfolie Typ 1, voll retroreflektierend.	2	St	.....	.....
00.01.0004	Baustellenschild abbauen Schild 4,0/3,0 m Verwerten StL-Nr. 19.101/417 11 Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung abbauen, Fundamente abbrechen. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Benutzte Fläche entsprechend dem ur- sprünglichen Zustand herrichten. Größe = 4,00/3,00 m. Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN verwerten.	2	St	.....	.....
00.01.0005	Müll transportieren Müllbehälter, Säcke und sonstige Bündel während der Bauzeit an den Anliegergrundstücken abholen, zur Entleerung durch den Hausmüllentsorger an einem gemeinsam zu vereinbarenden Platz, am Rand der Baustelle bringen und nach der Entleerung wieder zu den Anliegern bringen. Die Abfuhr des Restmüll erfolgt wöchentlich. Papierabfuhr, Grünabfälle und gelbe Säcke werden monatlich abgeholt. Gilt für die gesamte Bauzeit.	20	St	.....	.....
00.01.0006	Anliegerinformation durchführen Anliegerinformation durchführen. Mindestens 8 Tage vor Beginn der Bauarbeiten sowie 3 Tage vor den Asphalteinbautagen ist eine Hauswurfsendung an alle betroffenen Haushalte zu verteilen, aus der die Zeiten der Sperrungen zu ersehen sind. Der verantwortliche Bauleiter und der Schacht - bzw. Straßenbaumeister vom AN sind namentlich mit Angabe der Telefonnummer zu benennen, unter der diese während der Arbeitszeiten zu erreichen sind.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Baustelleneinrichtung und baub				

Die Hauswurfsendungen sind vor dem Verteilen mit dem AG abzustimmen und zur Genehmigung vorzulegen. Die Verteilung erfolgt durch den AN. Die Hauswurfsendungen sind zu verteilen. Es ist darauf zu achten, dass auch die Haushalte in zweiter und dritter Reihe ein Hauswurfsendung erhalten.

20 St

00.01.0007

Schutz für Baumstamm herstellen
StU bis 50 cm*Polst.flex.kokos
Brett 24 mm*Höhe mind. 4,00m
Schutz Verwert.AN

StL-Nr. 21.107/004 12 15 01

Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren.

Stammumfang bis 50 cm.

Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-

Drainrohren, kokosummantelt.

Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen.

Mantelhöhe mindestens 4,00 m.

Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.

10 St

00.01.0008

Schutz für Baumstamm herstellen
StU ü. 50-100 cm*Polst.flex.kokos
Brett 24 mm*Höhe mind. 4,00m
Schutz Verwert.AN

StL-Nr. 21.107/004 22 15 01

Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren.

Stammumfang über 50 bis 100 cm.

Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-

Drainrohren, kokosummantelt.

Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen.

Mantelhöhe mindestens 4,00 m.

Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.

10 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Baustelleneinrichtung und baub				

00.01.0009	Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 150-200 cm*Polst.flex.kokos Brett 24 mm*Höhe mind. 4,00m Schutz Verwert.AN StL-Nr. 21.107/004 42 15 01 Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 150 bis 200 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren, kokosummantelt. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 4,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.	10	St
------------	--	----	----	-------	-------

00.01.0010	Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 200-250 cm*Polst.flex.kokos Brett 24 mm*Höhe mind. 4,00m Schutz Verwert.AN StL-Nr. 21.107/004 52 15 01 Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 200 bis 250 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren, kokosummantelt. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 4,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.	5	St
------------	--	---	----	-------	-------

00.01.0011	Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 250-300 cm*Polst.flex.kokos Brett 24 mm*Höhe mind. 4,00m Schutz Verwert.AN StL-Nr. 21.107/004 62 15 01 Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 250 bis 300 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren, kokosummantelt.				
------------	--	--	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Baustelleneinrichtung und baub				

Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen.
 Mantelhöhe mindestens 4,00 m.
 Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach
 Wahl des AN verwerten.

5 St

00.01.0012

**Schutzzaun f. Pflanzenbestand herst.
 um Gehölzbestand
 Verl. 1,50 m außen
 Höhe 2,00 m
 Betonstahlmatte
 Zaun Verwert. AN**

StL-Nr. 21.107/002 32 32 01

Schutzzaun für Pflanzenbestand, einschließlich der erforderlichen Verstrebungen, zur Verhinderung von Schäden im Wurzelbereich vor Beginn der Bauarbeiten herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten.

Schutzzaun um Gehölzbestand.

Verlauf 1,50 m außerhalb der Kronentraufe.

Zaunhöhe = 2,00 m.

Zaun = Betonstahlmatten.

Schutzzaun nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.

200 m

Summe 00.01

**Baustelleneinrichtung und baubegleitende
 Leistungen**

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Verkehrssicherung				

00.02 Verkehrssicherung

Hinweise zum Titel:

Die Verkehrssicherung bzw. das Verkehrskonzept wurde mit den Straßenverkehrsbehörden der Städte Walsrode und Bad Fallingb., dem NLStBV, Geschäftsbereich Verden, sowie der örtlichen Polizei und den Busbetrieben vorbesprochen.

Die Autobahn GmbH - Verkehrsbehörde hat das Verkehrskonzept ebenfalls zur Einsicht erhalten und kommentiert.

Gemäß ZTV-SA bedarf es vor der Ausführung und Einrichtung der Verkehrssicherung der Erarbeitung des Verkehrszeichenplans und dessen Genehmigung durch die jeweils zuständige Verkehrsbehörde.

In die jeweilige Position der Verkehrssicherungs-Pauschale sind sämtliche zur Verkehrssicherung benötigten Schilder, Baken, Beleuchtungen usw. einzukalkulieren.

Die Kontrolle der Verkehrssicherungseinrichtungen hat gemäß ZTV-SA zu erfolgen.

00.02.0001 Verkehrsrechtliche Anordnung einh. Geb.ü.200b.300Eu.

StL-Nr. 21.105/920 05

Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb der Verkehrssicherung sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen.

Anfallende Gebühren über 200,00 Euro bis 300,00 Euro.

1 Psch

.....

00.02.0002 Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Arbeitsstelle

... Freitext ...

... Freitext ...

... Freitext ...

StL-Nr. 21.105/105 19 99 00 00 TA

Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Verkehrssicherung				

Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.
 Verkehrssicherung an Arbeitsstelle.

- (21A) Nach RSA, Regelplan 'in Anlehnung an Regelplan B I/15 (Vollsperrung), jedoch zur Sperrung der B 209 und der L 163 nach Plan "Sperrung an Baustelle, Teil 1". Die, längs verlaufenden Absperrungen werden gesondert vergütet.'
- (31A) Vorhandene Verkehrsschilder 'berührungsfrei außer Kraft setzen.'
- (32A) Länge des Arbeitsbereiches 'ca. 250 m auf der B 209, zzgl. der Einmündung L 163 - ca. 70 m.'

1 Psch

00.02.0003 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten wie Vorposition

StL-Nr. 21.105/110 10

Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.
 Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.

45 d

00.02.0004 Verkehrssich. läng. Dauer abbauen

... Freitext ...

... Freitext ...

StL-Nr. 21.105/120 99 00 TA

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet.

- (21A) Nach RSA, Regelplan 'in Anlehnung an Regelplan B I/15 (Vollsperrung), jedoch zur Sperrung der B 209 und der L 163 nach Plan "Sperrung an Baustelle, Teil 1". Die, längs verlaufenden Absperrungen werden gesondert vergütet.'
- (22A) Vorhandene Verkehrsschilder 'wieder in Kraft setzen.'

1 Psch

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen Unterabschnitt: Verkehrssicherung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

00.02.0005	Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. zwei bzw. einmal ... Freitext ... StL-Nr. 21.105/905 29 TA Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsig- nalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kon- trolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu er- fassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird ge- sondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen ein- mal täglich. (22A) Dokumentation der Kontrolle 'mit elektronischem Erfassungsgerät. Nachweis durch Übergabe der GPS-Daten. Übergabe der Kontrollnachweise an den AG mindestens wöchentlich. '	45	d
------------	---	----	---	-------	-------

00.02.0006	Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Arbeitsstelle ... Freitext Freitext Freitext ... StL-Nr. 21.105/105 19 99 00 00 TA Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Ver- kehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandset- zung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalan- lage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. (21A) Nach RSA, Regelplan 'in Anlehnung an Regelplan B I/15 (Vollsperrung), jedoch zur Sperrung der B 209 und der L 163 nach Plan "Sperrung an Baustelle, Teil 2". Die, längs verlaufenden Absperrungen werden gesondert vergütet.' (31A) Vorhandene Verkehrsschilder 'berührungsfrei außer Kraft setzen.' (32A) Länge des Arbeitsbereiches 'ca. 250 m auf der B 209,				
------------	---	--	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Verkehrssicherung				

zzgl. der Einmündung L 163 - ca. 70 m.'

1 Psch

00.02.0007 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten wie Vorposition

StL-Nr. 21.105/110 10

Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.
 Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.

45 d

00.02.0008 Verkehrssich. läng. Dauer abbauen

... Freitext ...

... Freitext ...

StL-Nr. 21.105/120 99 00 TA

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet.

(21A) Nach RSA, Regelplan 'in Anlehnung an Regelplan B I/15 (Vollsperrung), jedoch zur Sperrung der B 209 und der L 163 nach Plan "Sperrung an Baustelle, Teil 2". Die, längs verlaufenden Absperrungen werden gesondert vergütet.'

(22A) Vorhandene Verkehrsschilder ' wieder in Kraft setzen.'

1 Psch

00.02.0009 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. zwei bzw. einmal

... Freitext ...

StL-Nr. 21.105/905 29 TA

Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Verkehrssicherung				

Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.

- (22A) Dokumentation der Kontrolle 'mit elektronischem Erfassungserät. Nachweis durch Übergabe der GPS-Daten. Übergabe der Kontrollnachweise an den AG mindestens wöchentlich. '

45 d

00.02.0010 Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Arbeitsstelle

... Freitext ...
 ... Freitext ...
 ... Freitext ...

StL-Nr. 21.105/105 19 99 00 00 TA

Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.

Verkehrssicherung an Arbeitsstelle.

- (21A) Nach RSA, Regelplan 'in Anlehnung an Regelplan B I/15 (Vollsperrung), jedoch zur Sperrung neu hergestellten Einmündung der Erschließungsstraße in die B 209. '

- (31A) Vorhandene Verkehrsschilder 'berührungsfrei außer Kraft setzen.'

- (32A) Länge des Arbeitsbereiches 'ca. 40 m im Einmündungsbereich'

1 Psch

00.02.0011 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten wie Vorposition

StL-Nr. 21.105/110 10

Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.

150 d

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Verkehrssicherung				

00.02.0012 Verkehrssich. läng. Dauer abbauen

... Freitext ...

... Freitext ...

StL-Nr. 21.105/120 99 00 TA

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet.

(21A) Nach RSA, Regelplan 'in Anlehnung an Regelplan B I/15 (Vollsperrung), jedoch zur Sperrung neu hergestellten Einmündung der Erschließungsstraße in die B 209.

(22A) Vorhandene Verkehrsschilder 'wieder in Kraft setzen.'

1 Psch

.....

00.02.0013

Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.

zwei bzw. einmal

... Freitext ...

StL-Nr. 21.105/905 29 TA

Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet.

Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.

(22A) Dokumentation der Kontrolle 'mit elektronischem Erfassungserät. Nachweis durch Übergabe der GPS-Daten. Übergabe der Kontrollnachweise an den AG mindestens wöchentlich.'

150

d

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen Unterabschnitt: Verkehrssicherung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

00.02.0014 **Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen
Umleitungsstrecke
VZ-Plan des AG
... Freitext ...
... Freitext ...**

StL-Nr. 21.105/105 21 90 90 00 TA

Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Umleitungsstrecke. Nach Verkehrszeichenplan des AG.

(31A) Vorhandene Verkehrsschilder 'berührungsfrei außer Kraft setzen.'

(41A) Für Verkehrsführungsphase '= Für die gesamte Bauzeit an der B 209/L163 nach Verkehrskonzept des AG. Ausführung nach "Umleitungsplan Vollsperrung der B 209", sowie der Detailpläne 1 - 2 . In diese OZ ist die Umleitungsbeschilderung einschl. sämtlicher Kleinbeschilderungen einzurechnen. Die Großtafeln und die Verkehrssicherung an der Arbeitsstelle werden gesondert vergütet.'

1 Psch

00.02.0015 **Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten
wie Vorposition**

StL-Nr. 21.105/110 10

Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.

90 d

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Verkehrssicherung				

00.02.0016 Verkehrssich. läng. Dauer abbauen

... Freitext ...

... Freitext ...

StL-Nr. 21.105/120 09 09 TA

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet.

(22A) Vorhandene Verkehrsschilder 'wieder in Kraft setzen.'

(32A) Für Verkehrsführungsphase '= Für die gesamte Bauzeit an der B 209/L163 nach Verkehrskonzeptdes AG. Ausführung nach "Umleitungsplan Vollsperrung der B 209", sowie der Detailpläne 1 - 2 . In diese OZ ist die Umleitungsbeschilderung einschl. sämtlicher Kleinbeschilderungen einzurechnen. Die Großtafeln und die Verkehrssicherung an der Arbeitsstelle werden gesondert vergütet.'

1 Psch

.....

00.02.0017

Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. zwei bzw. einmal

... Freitext ...

StL-Nr. 21.105/905 29 TA

Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet.

Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.

(22A) Dokumentation der Kontrolle 'mit elektronischem Erfassungsgerät. Nachweis durch Übergabe der GPS-Daten. Übergabe der Kontrollnachweise an den AG mindestens wöchentlich. '

90

d

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
Projekt : Erschließung Süd
LV : Neubau Gesamtklinikum
LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Verkehrssicherung			in EUR	in EUR

00.02.0018	<p>Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Umleitungsstrecke VZ-Plan des AG ... Freitext Freitext ...</p> <p>StL-Nr. 21.105/105 21 90 90 00 TA</p> <p>Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.</p> <p>Verkehrssicherung an Umleitungsstrecke. Nach Verkehrszeichenplan des AG.</p> <p>(31A) Vorhandene Verkehrsschilder 'berührungsfrei außer Kraft setzen.'</p> <p>(41A) Für Verkehrsführungsphase '= Für die gesamte Bauzeit an der B 209/L163 nach Verkehrskonzeptdes AG. Ausführung nach "Umleitungsplan Vollsperrung der L163", sowie der Detailpläne 1 - 3 - "Sperrung an B209", "Sperrung Walsroder Straße" und "Sperrung Düşhorn". In diese OZ ist die Umleitungsbeschilderung einschl. sämtlicher Kleinbeschilderungen einzurechnen. Die Großtafeln und die Verkehrssicherung an der Arbeitsstelle werden gesondert vergütet.'</p>	1 Psch
00.02.0019	<p>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten wie Vorposition</p> <p>StL-Nr. 21.105/110 10</p> <p>Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.</p> <p>Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.</p>	90 d

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen Unterabschnitt: Verkehrssicherung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
00.02.0020	Verkehrssich. läng. Dauer abbauen ... Freitext Freitext ... StL-Nr. 21.105/120 09 09 TA Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. (22A) Vorhandene Verkehrsschilder 'wieder in Kraft setzen.' (32A) Für Verkehrsführungsphase '= Für die gesamte Bauzeit an der B 209/L163 nach Verkehrskonzeptdes AG. Ausführung nach "Umleitungsplan Vollsperrung der L163", sowie der Detailpläne 1 - 3 - "Sperrung an B209", "Sperrung Walsroder Straße" und "Sperrung Düshorn". In diese OZ ist die Umleitungsbeschilderung einschl. sämtlicher Kleinbeschilderungen einzurechnen. Die Großtafeln und die Verkehrssicherung an der Arbeitsstelle werden gesondert vergütet.'	1	Psch	.....
00.02.0021	Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. zwei bzw. einmal ... Freitext ... StL-Nr. 21.105/905 29 TA Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. (22A) Dokumentation der Kontrolle 'mit elektronischem Erfassungsgerät. Nachweis durch Übergabe der GPS-Daten. Übergabe der Kontrollnachweise an den AG mindestens wöchentlich. '	90	d	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Verkehrssicherung				

00.02.0022 **Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen**
Umleitungsstrecke
Verk.konzept AG
 ... Freitext ...
 ... Freitext ...

StL-Nr. 21.105/105 22 90 90 00 TA

Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Umleitungsstrecke. Nach Verkehrskonzept des AG.

(31A) Vorhandene Verkehrsschilder 'berührungsfrei außer Kraft setzen.'

(41A) Für Verkehrsführungsphase '= Für die gesamte Bauzeit an der B209/L 163 nach Verkehrskonzept des AG. Ausführung nach "Hinweistafeln auf Autobahnen". Einschl. Detail 4 "Bedarfsumleitungen". Ausführung einschl. aller Umleitungsschilder längs der Umleitungsstrecke. Planskizzen/Großtafeln werden gesondert vergütet.'

1 Psch

00.02.0023 **Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten**
wie Vorposition

StL-Nr. 21.105/110 10

Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.

90 d

00.02.0024 **Verkehrssich. läng. Dauer abbauen**
 ... Freitext ...
 ... Freitext ...

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Verkehrssicherung				

StL-Nr. 21.105/120 09 09 TA

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer ab-
 bauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen
 durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen,
 transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement,
 mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transpor-
 table Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert
 vergütet.

(22A) Vorhandene Verkehrsschilder 'wieder in Kraft setzen.'

(32A) Für Verkehrsführungsphase ' = Für die gesamte Bauzeit
 nach Verkehrskonzept des AG. Ausführung nach
 "Umleitungsplan" Einschl. aller Umleitungsschilder
 längs der Umleitungsstrecke. Planskizzen/Großtafeln
 werden gesondert vergütet.'

1 Psch

.....

00.02.0025

Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.
zwei bzw. einmal
... Freitext ...

StL-Nr. 21.105/905 29 TA

Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen
 einschließlich temporärer Verkehrsschilder,
 vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsig-
 nalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler
 Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kon-
 trolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu er-
 fassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel
 sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich
 zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird ge-
 sondert vergütet.

Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen ein-
 mal täglich.

(22A) Dokumentation der Kontrolle 'mit elektronischem
 Erfassungserät. Nachweis durch Übergabe der GPS-Daten.
 Übergabe der Kontrollnachweise an den AG mindestens
 wöchentlich. '

90

d

.....

.....

00.02.0026

Verkehrsschild aufb., abb., vorh.
... Freitext ...
Größe 2
Typ RA2, C
... Freitext ...
... Freitext ...

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Verkehrssicherung				

StL-Nr. 21.105/208 92 40 09 99 TA

Verkehrsschild aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.

(21A) Verkehrsschild '= Pfeilwegweiser, unterschiedlicher Grundfarben, mit Angaben zu Wegezielen und Entfernungen bis 20 Zeichen. Max. Größe bis 1 m2.' Größe 2.

Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2, Aufbau C.

(42A) Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche 'nach RSA (21), Teil A = 2,10 m.'

(51A) Einsatzzeit '= bis zu 150 Tagen'

4 St

00.02.0027 Verkehrsschild aufb., abb., vorh.

... Freitext ...

Größe 2

Typ RA2, C

... Freitext ...

... Freitext ...

StL-Nr. 21.105/208 92 40 09 99 TA

Verkehrsschild aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.

(21A) Verkehrsschild '= Ankündigungs-/Hinweistafeln und/oder Planskizzen, mit Texten, Symbolen, aufgedruckten Verkehrszeichen und Darstellungen von Wegestrecken, sowie Datum.

Abmessungen: mind. 1,60 m/ 1,25 m

Ausführung nach "Umleitung für Vollsperrung der B 209", einschl. Detail 1 - 3.'

Größe 2.

Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2, Aufbau C.

(42A) Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche ' nach RSA (21), Teil A = 2,10 m.'

(51A) Einsatzzeit '= bis zu 100 Tage'

12 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen Unterabschnitt: Verkehrssicherung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

00.02.0028 Verkehrsschild aufb., abb., vorh.

... Freitext ...

Größe 2

Typ RA2, C

... Freitext ...

... Freitext ...

StL-Nr. 21.105/208 92 40 09 99 TA

Verkehrsschild aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.

(21A) Verkehrsschild '= Ankündigungs-/Hinweistafeln und/oder Planskizzen, mit Texten, Symbolen, aufgedruckten Verkehrszeichen und Darstellungen von Wegestrecken, sowie Datum.

Abmessungen: mind. 1,60 m/ 2,50 m

Ausführung nach "Umleitung für Vollsperrung der B 209", einschl. Detail 1 - 3.'

Größe 2.

Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2, Aufbau C.

(42A) Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche ' nach RSA (21), Teil A = 2,10 m.'

(51A) Einsatzzeit '= bis zu 100 Tage'

1 St

00.02.0029 Verkehrsschild aufb., abb., vorh.

... Freitext ...

Größe 2

Typ RA2, C

... Freitext ...

... Freitext ...

StL-Nr. 21.105/208 92 40 09 99 TA

Verkehrsschild aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.

(21A) Verkehrsschild '= Ankündigungs-/Hinweistafeln und/oder Planskizzen, mit Texten, Symbolen, aufgedruckten Verkehrszeichen und/oder Darstellungen von Wegestrecken.

Größe = 1,90 m / 2,50 m.

Aufstellung auf Autobahn A 7 und A 27.

Schriftgröße 280 mm.'

Größe 2.

Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2, Aufbau C.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Verkehrssicherung				

Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche ' nach RSA (21),
 Teil A = 1,50 m.'
 (51A) Einsatzzeit '= bis zu 100 Tagen'

4 St

00.02.0030

Verkehrsschilder berührungsfrei außer Kraft setzen

Vorhandene Verkehrsschilder bzw. Wegweiser auf
 Anordnung der zuständigen Verkehrsbehörde im Zuge der
 Umleitung für die Dauer der Verkehrssicherung außer
 Kraft setzen.

Verkehrszeichen mit geeigneten Mitteln, für die
 Schildflächen berührungsfrei abdecken und außer Kraft
 setzen, Material nach Beendigung der Sperrung
 aufnehmen und beseitigen.
 Der Einsatz eines Steigers ist einzurechnen.

Schildfläche bis 2 m2.
 Schild neben der Fahrbahn.
 Schildhöhe bis 3 m (über OK Fahrbahn).
 Verkehrszeichen einzeln stehend oder als Schilder
 einer Schilderkombination oder als "Reiter" auf
 Hauptwegweisern.

10 St

00.02.0031

Wegeziele auf Wegweiser außer Kraft setzen

Wegeziele, als Einzelziele oder als Gruppe auf
 vorhandenen Wegweisertafeln (VZ-Nr.: 434,438,439,440
 und 459) auf Anordnung der zuständigen Verkehrsbehörde
 im Zuge der Umleitung für die Dauer der
 Verkehrssicherung außer Kraft setzen.

Wegeziele mit geeigneten Mitteln, für die
 Schildflächen berührungsfrei abdecken und außer Kraft
 setzen,
 Material nach Beendigung der Sperrung aufnehmen und
 beseitigen.
 Der Einsatz eines Steigers ist einzurechnen.

Schildfläche über 5 bis 15 m2.
 Schild neben der Fahrbahn.
 Schildhöhe bis 8 m (über OK Fahrbahn).

10 St

Hinweis nachfolgenden Positionen

*Nachfolgende OZ sind Verkehrszeichen für Halteverbote
 an Stadtstraße nach Verkehrszeichenplan "Halteverbote".*

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen Unterabschnitt: Verkehrssicherung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

00.02.0032 **Verkehrsschild aufb., abb., vorh.**
Ronde,Dreie.Quad.
Größe 2
Typ RA2, C
 ... Freitext ...
 ... Freitext ...
 StL-Nr. 21.105/208 12 40 09 99 TA
 Verkehrsschild aufbauen, vorhalten, warten, instand
 setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen
 Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsma-
 ßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert
 vergütet.
 Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat.
 Größe 2.
 Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2, Aufbau C.
 (42A) Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche ' nach RSA (21),
 Teil A = 2,10 m.'
 (51A) Einsatzzeit ' = bis zu 100 Tage'

17 St

Hinweis nachfolgenden Positionen
Nachfolgende OZ sind Verkehrszeichen auf besondere
Anordnung des AG, die zusätzlich zur genehmigten bzw.
verkehrsbehördlichen Anordnung und im Verlauf der
Busumleitungen aufzustellen sind.

00.02.0033 **Verkehrsschild aufb., abb., vorh.**
Ronde,Dreie.Quad.
Größe 2
Typ RA2, C
 ... Freitext ...
 ... Freitext ...
 StL-Nr. 21.105/208 12 40 09 99 TA
 Verkehrsschild aufbauen, vorhalten, warten, instand
 setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen
 Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsma-
 ßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert
 vergütet.
 Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat.
 Größe 2.
 Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2, Aufbau C.
 (42A) Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche ' nach RSA (21),
 Teil A = 2,10 m.'
 (51A) Einsatzzeit ' = bis zu 100 Tage'

40 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen Unterabschnitt: Verkehrssicherung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

00.02.0034	Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Abpsch. 250x2000 Typ RA2 5 Strah.eins. rot Versorg. Wahl AN StL-Nr. 21.105/405 05 24 01 Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Absperrschranke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvorrichtung. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 5 Richtstrahlern einseitig, rotes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung nach Wahl des AN.	2	St
------------	---	---	----	-------	-------

00.02.0035	Absp.g.,Warneinr. vorhalten wie Vorposition StL-Nr. 21.105/410 01 Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	200	Std
------------	---	-----	-----	-------	-------

00.02.0036	Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Abpsch. 250x2000 Typ RA2 3 Strah.eins.gelb Versorg. Wahl AN StL-Nr. 21.105/405 05 23 01 Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Absperrschranke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvorrichtung. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 3 Richtstrahlern einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung nach Wahl des AN.	2	St
------------	--	---	----	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen Unterabschnitt: Verkehrssicherung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
00.02.0037	Absp.g.,Warneinr. vorhalten wie Vorposition StL-Nr. 21.105/410 01 Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird ge- sondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	200	Std	.....	.....
00.02.0038	Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Abspsch. 250x2000 Typ RA2 mit Tastleiste StL-Nr. 21.105/405 05 20 10 Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig auf- bauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, In- standsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Auf- bau, der Rest nach Abbau vergütet. Absperrschranke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvor- richtung. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit Tastleiste.	10	St	.....	.....
00.02.0039	Absp.g.,Warneinr. vorhalten wie Vorposition StL-Nr. 21.105/410 01 Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird ge- sondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	500	Std	.....	.....
00.02.0040	Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Schr.bake doppels Typ RA2 zweis.Dauerlicht Versorg. Wahl AN				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Verkehrssicherung				

StL-Nr. 21.105/405 02 22 01

Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Schraffenbake Größe 1000 x 250 mm doppelseitig. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 1 Richtstrahler zweiseitig, gelbes Dauerlicht, WL2. Energieversorgung nach Wahl des AN.

50 St

00.02.0041 **Absp.g.,Warneinr. vorhalten
wie Vorposition**

StL-Nr. 21.105/410 01

Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.

5.000 Std

00.02.0042 **Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb.
Schr.bake doppels
Typ RA2**

StL-Nr. 21.105/405 02 20 00

Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Schraffenbake Größe 1000 x 250 mm doppelseitig. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2.

50 St

00.02.0043 **Absp.g.,Warneinr. vorhalten
wie Vorposition**

StL-Nr. 21.105/410 01

Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.

5.000 Std

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Verkehrssicherung				

00.02.0044 Prov. Befestigung herstellen
 Herstellen einer provisorischen Befestigung aus Baustoffgemisch und Asphalt zur Herstellung des Bypass für die zweispurige Verkehrsführung längs der B 75 während der Bauarbeiten.
 Vorhandene Oberflächenbefestigungen werden überschüttet. Oberbodenflächen sind vor dem Aufbringen von Oberboden zu befreien.
 Das Vorbereiten und Beräumen des Baufeldes, sowie das Profilieren und verdichten des Untergrundes sind in diese OZ einzurechnen.
 Bypass nach Unterlagen des AG zur vorübergehenden Verkehrsführung, in ca. 6,50 m Breite herstellen.
 Aufbau des Bypass:
 Vlies zur Trennung
 25 cm Baustoffgem. 0/32 od. 0/45
 14 cm Asphalttragschicht AC 32
 3,0 cm Asphaltdeckschicht
 Abtreppung der einzelnen Schichten wie folgt herstellen:
 Asphalt 2:1
 Baustoffgem. 0/32 od. 0/45, 1:1,5
 Überstand Asphalt zu
 Baustoffgemisch 20 cm.
 Abrechnungsbreite = Breite der Asphaltdeckschicht an der Oberfläche.
 Provisorium während der gesamten Bauarbeiten unterhalten und soweit erforderlich reparieren.
 Gesamtes Provisorium nach Beendigung der Maßnahme abrechnen, Abbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

100 m2

Summe 00.02 Verkehrssicherung

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen Unterabschnitt: Kontrollprüfungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

00.03 Kontrollprüfungen

00.03.0001 Probegefäß liefern 10-l-Blecheimer Mithilfe Kprüf.

StL-Nr. 19.101/712 11

Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern.

Probegefäß = sauberer 10-l-Blecheimer mit dicht schließendem Deckel.

Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben des AG.

20 St

00.03.0002 Bohrkern entnehmen Kern-DU 15 cm

... Freitext ...

Asphaltschicht

... Freitext ...

StL-Nr. 19.101/722 29 19 TA

Bohrkern für Kontrollprüfungen nach Angabe des AG entnehmen und im Baubereich dem AG übergeben. Bohrloch fachgerecht verfüllen.

Bohrkerndurchmesser 15 cm.

(22A) Bohrtiefe ' bis 10 cm, inkl. rechteckigem ausfräsen der Bohrkernentnahmestelle nach Unterlagen des AG.'

Material = Asphaltschicht.

(32A) Verfüllmaterial ', oben = 3 bis 4 cm Gussasphalt MA 5 S, 8 S oder 11 S, rechteckig, einschl. bearbeiten nach Verfahren A, unten = Beton, mind. C 20/25.

Ausführung nach Baubeschreibung.'

4 St

00.03.0003 Bohrkern entnehmen Kern-DU 15 cm

... Freitext ...

Asphaltschicht

... Freitext ...

StL-Nr. 19.101/722 29 19 TA

Bohrkern für Kontrollprüfungen nach Angabe des AG entnehmen und im Baubereich dem AG übergeben. Bohrloch fachgerecht verfüllen.

Bohrkerndurchmesser 15 cm.

(22A) Bohrtiefe 'über 25 bis 30 cm, inkl. rechteckigem ausfräsen der Bohrkernentnahmestelle nach Unterlagen des AG.'

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen Unterabschnitt: Kontrollprüfungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Material = Asphalttschicht. (32A) Verfüllmaterial ', oben = 3 bis 4 cm Gussasphalt MA 5 S, 8 S oder 11 S, rechteckig, einschl. bearbeiten nach Verfahren A, unten = Beton, mind. C 20/25. Ausführung nach Baubeschreibung.'	20	St	.....	.....
00.03.0004	Plattendruckversuch f.Kprfg. durchf. Plattendruckvers.f.Kprüfg.durchf. Plattendruckversuch nach DIN 18 134 für Kontrollprüfung nach Angabe des AG durchführen einschließlich Bereit- stellung säemtllicher Geräte, Auswertung und Darstellung der Meßergebnisse.	5	h	.....	.....
00.03.0005	Dynamischer Plattendruckversuch Dynamischer Plattendruckversuch mit leichtem Fallgewichtsgerät des AN nach TP BF-StB, Teil 8.3 auf Weisung und im Beisein des AG im Baufeld ausführen. Dokumentation erstellen und übergeben.	20	St	.....	.....
00.03.0006	Künzelstabuntersuchung Künzelstabuntersuchung im Rahmen der Kontrollprüfung durch den AG zur Prüfung der Verdichtung der Rohrgrabenverfüllung gemäß TP BF - StB, Teil B 15.1, bis 4,00 m Tiefe mit einer leichten Rammsonde (DPL 5), Rambbärgewicht 10 kg, Fallhöhe 0,50 m, Spitzenquer- schnitt 5 cm2, einschließlich erstellen der Ramm- protokolle durchführen. Sondierung auf Anweisung und im Beisein der Bauüberwachung. Vergütung erfolgt bei ausreichender Verdichtung. Mit der Ausführung ist ein unabhängiges, anerkanntes Institut zu beauftragen..	20	St	.....	.....
00.03.0007	Suchgraben herstellen Tiefe bis 1,25 m nur Handschacht. Aufbruch gesond. Abrechnung Abtrag				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Kontrollprüfungen				

StL-Nr. 24.108/912 01 11 00 01

Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Handschachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.
 Grabentiefe bis 1,25 m.
 Nur Handschachtung.
 Straßenaufbruch wird gesondert vergütet.
 Abrechnung nach Abtragsprofilen.

50 m3

00.03.0008

Suchgraben herstellen
Tiefe >1,25-1,75m
mit Masch.unterst.
Aufbruch gesond.
... Freitext ...
Abrechnung Abtrag

StL-Nr. 24.108/912 02 21 90 01 TA

Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Handschachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.
 Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m.
 Handschachtung mit Maschinenunterstützung.
 Straßenaufbruch wird gesondert vergütet.

(41A) Verbau ' nach Wahl des AN.'

Abrechnung nach Abtragsprofilen.

50 m3

00.03.0009

Handschachtung durchführen

Bodenaushub in Handschachtung

Bodenaushub bei

A U S D R Ü C K L I C H E R A N O R D N U N G

der Bauüberwachung in Handschachtung ohne jeden maschinellen Einsatz.

Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.

Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

50 m3

00.03.0010

Deklarationsanalyse (LAGA)

Deklarationsanalyse zur Bestimmung der Belastung von Bodenproben nach TR LAGA. Analyseinstitut mit erforderlicher Zulassung beauftragen.

Deklarationsanalyse durchführen lassen.

Ergebnis der Analyse an den AG übersenden.

Einschließlich erforderlicher richtlinienkonformer

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen Unterabschnitt: Kontrollprüfungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Probenahme. Analyse nach LAGA - Boden bzw. LAGA - Bauschutt.	5	St	.....	.....
00.03.0011	Deklarationsanalyse (EBV) Deklarationsanalyse zur Bestimmung der Belastung von Bodenproben nach LAGA PN98. Analyseinstitut mit erforderlicher Zulassung beauftragen (RAP-Stra Zulassung erf.). Deklarationsanalyse durchführen lassen. Ergebnis der Analyse an den AG übersenden. Einschließlich erforderlicher richtlinienkonformer Probenahme. Analyse nach EBV. Einschließlich erweiterter Analyse mit Einstufung in Deponieklasse nach DepV.	5	St	.....	.....
00.03.0012	Deklarationsanalyse (BBSchV) Deklarationsanalyse zur Bestimmung der Belastung von Bodenproben nach TR LAGA. Analyseinstitut mit erforderlicher Zulassung beauftragen. Deklarationsanalyse durchführen lassen. Ergebnis der Analyse an den AG übersenden. Einschließlich erforderlicher richtlinienkonformer Probenahme. Analyse nach BBSchV.	5	St	.....	.....
00.03.0013	Probenahme und Analyse Entnahme von Bodenproben aus einer Miete bzw. Halde und Untersuchung und Deklaration des entnommenen Bodens gemäß LAGA M20 - TR Boden 2004, Tab. II. 1.2-2 und Tab. II. 1.2-3, Feststoff und Eluat mit Angabe der Einteilung in Deponieklassen nach DepV 2009/2013. Einschl. Erstellung eines Untersuchungsberichtes. Übergabe des Untersuchungsberichtes an den AG (2-fach). Mit der Durchführung der Untersuchungen ist ein unabhängiges Prüflabor zu beauftragen. Die Kosten für die Durchführung der Untersuchungen und der Zwischenlagerung auf Halden werden nicht gesondert vergütet. Je 500 m3 Boden Masse ist eine Analyse durchzuführen.	5	St	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
Projekt : Erschließung Süd
LV : Neubau Gesamtklinikum
LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Kontrollprüfungen				

00.03.0014 **Probenahme und Analyse**
Entnahme von Oberbodenproben aus einer Miete bzw.
Halde und Untersuchung und Deklaration des entnommenen
Oberbodens gemäß Bundesbodenschutzverordnung (BBSchV).
Einschl. Erstellung eines Untersuchungsberichtes.
Übergabe des Untersuchungsberichtes an den AG (2-fach).
Mit der Durchführung der Untersuchungen ist ein
unabhängiges Prüflabor zu beauftragen.
Die Kosten für die Durchführung der Untersuchungen und
der Zwischenlagerung auf Halden werden nicht gesondert
vergütet.

5 St

Summe 00.03 Kontrollprüfungen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Baubüro				

00.04 Baubüro

Hinweis zum Titel Baubüro

Vom Auftraggeber werden keine Anschlussmöglichkeiten zur Strom- und Trinkwasserversorgung, sowie zur Ableitung des Abwassers zur Verfügung gestellt. Der AN hat die Anlage als autarkes System einzurichten, vorzuhalten und zu betreiben.

00.04.0001 Baubüro für AG auf- und abbauen

... Freitext ...

... Freitext ...

Stahlschrank

Stellplatz AN

Zuf+Platz Wahl AN

StL-Nr. 19.101/322 99 10 02 10 TA

Baubüro (Baracke oder Container) für den AG, doppelwandig, mit einem Fenster je Arbeitsplatz, antransportieren und nach Unterlagen des AG aufbauen. Jeden Arbeitsplatz mit Schreibtisch, Stuhl, Aktenbock und Akten-/Kleiderschrank, jeden Raum zusätzlich mit Ablagetisch, zwei weiteren Stühlen (bzw. Sitzbank) und verschließbarem Aktenschrank ausstatten. Raum- und Arbeitsplatzbeleuchtung entsprechend den Vorschriften für die Beleuchtung von Arbeitsplätzen herstellen. Elektrische Beleuchtung, Waschgelegenheit mit fließend kaltem und warmen Wasser, Heizgelegenheit sowie Toilette einrichten, für Abwasserbeseitigung sorgen. Der Bürowagen entspricht mit seinen Arbeitsplätzen allen gesetzlichen Regelungen und Vorschriften. Baubüro mit allen Einrichtungen abbauen und abtransportieren. Benutzte Flächen entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. 70 v.H. der Pauschale werden nach Übernahme des Baubüros durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet.

(21A) Bürofläche '25 m² (ohne Flure und Toiletten), 1 Raum mit insgesamt 1 Arbeitsplatz, zusätzliche Besprechungstische und Stühle für 10 Personen einrichten'

(22A) Ausstattung 'Klimatisierung'
 Aktenschrank aus Stahlblech, Breite mind. 0,80 m, Höhe mind. 1,80 m, mit hitzedämmender Auskleidung, Feuerfestigkeitsklasse F 30.
 Aufstellfläche stellt AN zur Verfügung. Aufstellfläche herrichten.
 Zufahrt und Platzbefestigung nach Wahl des AN ausführen.

1 Psch

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
Projekt : Erschließung Süd
LV : Neubau Gesamtklinikum
LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Baubüro				

00.04.0002 **Baubüro für AG vorhalten**
StL-Nr. 19.101/327
Baubüro für den AG mit allen Einrichtungen vor- und unterhalten. Ver- und Entsorgung sicherstellen. Baubüro heizen. 2 mal wöchentlich reinigen. Zufahrt und befestigte Plätze unterhalten. Teilzeiten nach Tagen werden zu 1/30 des Einheitspreises vergütet.

8 Mt

Summe 00.04 Baubüro

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen Unterabschnitt: Vermessung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

00.05 Vermessung

00.05.0001 Vermessungsarbeiten

Vermessungsarbeiten nach Unterlagen des AG und den baulichen Anforderungen (Baubeschreibung 3.11) durchführen.

1 Psch

00.05.0002 Abrechnungszeichnungen

Bauleistungen in digitaler Form wie folgt herstellen:
 Die Aufnahme ist im UTM - Format mit
 Anbindung an das amtliche Festpunktsystem (7-stellig)
 einschl. der erforderlichen Höhenangaben bezogen auf
 NHN
 zu erstellen.
 Die Darstellung in den Zeichnungen hat nach RAS-Verm
 und der RE zu erfolgen.
 Eine Zeichnungslegende ist in die Pläne einzufügen.
 Der Maßstab der Zeichnungen ist entsprechend den
 Ausführungsplänen zu wählen.
 In den Zeichnungen müssen enthalten sein:
 Darstellung der Grenzen auf Basis der ALK-Daten.
 Daten sind durch den AN zu beschaffen.
 Darstellung und Beschreibung der Bordsteine (mit Ab-
 senkungen) und Wasserläufe mit Angabe des Materials.
 Darstellung und Beschreibung des Oberflächenmaterials.
 Darstellung aller Gebäudeaußenkanten, Grundstücksein-
 friedigungen (Mauern, Zäune, Hecken), Bäume, Böschun-
 gen, Gräben, Beschilderung, Markierung, Ausstattungs-
 elemente (vorhandene und neue) und Straßenbeleuchtung.
 Darstellung des Bestandes (neu und alt) im Straßen-
 körper.
 Bestandspläne für RW- und SW-Kanäle werden gesondert
 vergütet. Schächte und Straßenabläufe sind in den
 Bestandsplänen für die Oberflächenbefestigungen
 darzustellen.
 Die Zeichnungen sind 3-fach als Papierpläne abzugeben.
 Abgabe aller aufgemessenen Bestandspunkte (Koordinaten)
 als ASCII-Datei.
 Die Zeichnungen sind als DXF-Datei mit Koordinaten
 (Version 2000) und als PDF-Datei abzugeben.
 Ausführung für die gesamte Baumaßnahme.
 Bestandsplan mit Aufteilung der Layer/Schichten gemäß
 beiliegendem Muster (sonstige Anlagen).

1 Psch

Summe 00.05 Vermessung

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Sonstige Leistungen				

00.06 Sonstige Leistungen

00.06.0001 Beweissicherung Verkehrsflächen

Beweissicherung der vorübergehend und dauerhaft benutzten Grundstücks- und Verkehrsflächen sowie der an das Baufeld angrenzenden Bebauung gemeinsam mit dem AG durchführen.Erfassung durch:Erst- und Schlussbegehung mit dem Vertreter des AG;Fotos von charakteristischen Beobachtungen;Protokollieren, Dokumentation der Ergebnisse einschließlich beschrifteter Fotos in digitaler Form und in Papierform; Videodokumentation der Umleitungsstrecke. Der Termin der Begehung ist jeweils mindestens 14 Tage vorher mit allen Beteiligten abzustimmen.Die Ergebnisse der Beweissicherung der Erstbegehung sind mind. 5 Werktage vor Baubeginn dem AG vorzulegen.Die Ergebnisse der Beweissicherung der Schlussbegehung sind spätestens 5 Tage nach Bauende dem AG vorzulegen. Die Dokumente der Beweissicherung sind vom Vertreter des AG und des AN durch Unterschriften anzuerkennen.

1 Psch

00.06.0002 DOB herstellen und unterhalten

DoB herstellen und unterhalten
 Deckschicht ohne Bindemittel herstellen und unterhalten. In Verkehrsflächen für untergeordnete Straßen und Wege (gem. Verkehrskonzept, entsprechende Bereiche im Zuge der Busumleitungen).
 Baustoffgemisch Diabas 0/16.
 Einbau zum Profilausgleich zur Ertüchtigung von Seitenraumbereichen im Zuge der Straßen und Wege der Busumleitung für alle 3 Bauabschnitte, Länge ca. 12 km,vBreite ca. 2,00 m.
 Einbau in Teilflächen.
 Das Material ist einzubringen und zweimal während der ca. 10 Wochen Bauzeit nachzuarbeiten

50 t

Summe 00.06	Sonstige Leistungen
-------------	---------------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Hilfeleistungen für Archäologen				

00.07 Hilfeleistungen für Archäologen

Hinweis zu Folgepositionen

Im Bereich des Baufeldes möchte die untere Denkmalschutzbehörde vor Beginn der Bauarbeiten ein Monitoring durchführen.

Dazu hat der AG die Gestellung eines Baugerätes zur Unterstützung des Archäologen vorgesehen.

Im Rahmen des Monitoring soll auch der Bereich des Waldes untersucht werden. Die Baumfällungen sind bereits im Frühjahr 2026 ausgeführt worden. Der Archäologe möchte auch beim Roden der Baumstubben (Leistung in dieser Ausschreibung enthalten) dabei sein, um sich den Untergrund hier anzuschauen.

00.07.0001 Verrechnungssatz für Baugerät

Verrechnungssatz fuer Baugeraet Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraete-vorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden.

Kettenbagger ueber 0,4 bis 1,0 m3 mit Grabenschaufel ohne Zähne (Breite mind. 1,80 m) .
 Arbeiten auf Anweisung des/der Archäologen.

120 h

00.07.0002 An- und Abtransport

Kettenbagger ueber 0,4 bis 1,0 m3 mit Grabenschaufel ohne Zähne (Breite mind. 1,80 m) zur Baustelle transportieren und abladen bzw. nach Beendigung der Arbeiten abtransportieren.

Die Vergütung erfolgt nur, soweit das Monitoring nicht im Zusammenhang mit den übrigen Bauarbeiten ausgeführt werden kann.

1 St

Summe 00.07

Hilfeleistungen für Archäologen

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
Projekt : Erschließung Süd
LV : Neubau Gesamtklinikum
LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Regieleistungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Hilfeleistungen für Archäologen				

Summe 00	Regieleistungen			
----------	-----------------	--	--	--	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

01 Landesstraße L 163

01.01 Erdbau, SoB, HGT, geb. TS

01.01.0001 Fläche abräumen
 Aufwuchs
 Wurzelstöcke
 Astwerk
 Steine/Mauer/Zaun
 Wst. Verwert. AN
 S.Abr.Verwert.AN
 übr.Räumg.Verw.AN

StL-Nr. 24.106/003 11 11 01 11

Fläche nach Unterlagen des AG abräumen.
 Strauch- und Baumbestand sowie sonstiger Aufwuchs bis zu 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, einschließlich Wurzelwerk.
 Wurzelstöcke anderweitig gefällter Bäume bis zu 0,10 m Durchmesser an der Schnittstelle roden.
 Astwerk gefällter Bäume, Holzreste.
 Steine, Betonreste, Mauerreste und abgängige Zäune.
 Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.
 Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.
 Übriges Räumgut nach Wahl des AN verwerten.

1 Psch

01.01.0002 Strauchbestand roden
 ... Freitext ...
 verfüll/Baust. AN
 Wst.Verw.AN
 S.Abr. Verw. AN

StL-Nr. 24.106/010 90 21 01 TA

Strauchbestand und sonstiger Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Wurzelwerk roden. Abrechnung nach Fläche der größten Ausdehnung des Strauchwerks.

(21A) Mittlere Höhe '2 bis 5 m'

Wurzellöcher mit Baustoff nach Unterlagen des AG verfüllen. Baustoff liefern. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben.
 Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.
 Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.

100 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.0003	Wurzelstöcke roden DU über 0,3-0,5 m Wst.Verw. AN StL-Nr. 24.106/020 20 01 Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden. Durchmesser über 0,30 bis 0,50 m. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.	2	St	.....	.....
01.01.0004	Vegetationsdecke bearbeiten StL-Nr. 24.106/103 Vegetationsdecke vor Oberbodenabtrag mindestens 15 cm tief bearbeiten und so zerkleinern, dass keine Stücke über 0,05 m ² verbleiben.	170	m ²	.....	.....
01.01.0005	Oberboden abtragen und lagern ... Freitext ... Abtr.über 10-30cm Oberboden AN lag. Abrechnung Abtrag StL-Nr. 24.106/110 90 23 01 TA Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und lagern. Oberboden in regelmäßig geformten Mieten locker aufsetzen. Ansaat und Mähen einer Decksaat werden gesondert vergütet. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. (21A) Homogenbereich 'nach Unterlagen des AG' Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Oberboden fördern und außerhalb der Baustelle auf Flächen des AN lagern. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	40	m ³	.....	.....
01.01.0006	Oberboden des AG andecken ... Freitext Freitext ... 3 cm unter Fahrb. ... Freitext ... Boden a. fördern Abrechng.Auftrag				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

StL-Nr. 24.106/150 99 29 31 TA

Gelagerten Oberboden des AG profilgerecht andecken. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.

(21A) Homogenbereich 'nach Unterlagen des AG'

(22A) Andeckung ' auf Böschungen, Seitenstreifen, Trennstreifen usw. Vorhandene Böschung vor Auftrag des Oberbodens aufräumen und mit Rillen versehen.'
 Einbau 3 cm unter Fahrbahnrand.

(32A) Dicke der Andeckung '20 cm'

Oberboden außerhalb der Baustelle auf Flächen des AN aufnehmen und fördern.
 Abrechnung nach Auftragsprofilen.

40 m3

01.01.0007 Rasenansaat mit RSM Regio herst.

... Freitext ...

Feinplanum lock.

Menge 5 g/m2

UG 01

StL-Nr. 21.107/204 09 12 01 00 TA

Rasenansaat mit RSM Regio herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken.

(22A) Fläche 'Seitenraum, Bankett an Gehweg und Böschungen'
 Feinplanum feinkrümelig lockern.

Saatgutmenge = 5 g/m2.

Regiosaatgutmischung (RSM Regio), Ursprungsgebiet 1, Nordwestdeutsches Tiefland.

175 m2

Hinweis zu 02.01.0080

Nachfolgende OZ bezieht sich auf den Ausbau des Bodens, der nach dem Ausbau der darüber liegenden gebundenen und ungebundenen Schichten noch abgetragen werden muss. Gilt für alle zu bearbeitenden Flächen im Baufeld. Der Bodenaushub ist zusammen mit dem ungefährlichen Abfall aus dem Ausbau der ungebundenen Schichten zu entsorgen.

01.01.0008 Boden bzw. Fels lösen und verwerten

profilg. lösen

Felsvert.B. verf.

Planum nicht ges.

BM-0

Abrechnung Abtrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

StL-Nr. 24.106/213 01 11 11 00

Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet.

Profilgerecht lösen.

Örtliche Vertiefungen im Planum, die beim Felsabtrag entstehen, mit geeignetem, nicht frostempfindlichem Boden verfüllen.

Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet.

Materialwerte nach EBV = BM-0

Abrechnung nach Abtragsprofilen.

275 m3

01.01.0009

Boden bzw. Fels lösen und verwerten

profilg. lösen

Felsvert.B. verf.

Planum nicht ges.

BM-F3

Abrechnung Abtrag

StL-Nr. 24.106/213 01 11 61 00

Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet.

Profilgerecht lösen.

Örtliche Vertiefungen im Planum, die beim Felsabtrag entstehen, mit geeignetem, nicht frostempfindlichem Boden verfüllen.

Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet.

Materialwerte nach EBV = BM-F3

Abrechnung nach Abtragsprofilen.

85 m3

01.01.0010

Bankett abtragen

Br.ü.0,50-1,00 m

Dicke 15-25 cm

Bankett. Leitp.

Mit Veg.decke

entsorgen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

StL-Nr. 24.112/045 22 22 03

Bankett abtragen ggf. einschließlich Vegetationsdecke.

Breite über 0,50 bis 1,00 m.

Dicke über 15 bis 25 cm.

Bankett mit Leitpfosten.

Ausbauen mit Vegetationsdecke.

Ausbaustoffe entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Entsorgen wird gesondert vergütet.

25 m3

01.01.0011

**N.gefährl. Abfall aus Baustelle ent
 Bankettschälgut
 Entsorgung AN
 Gebühr einrechn.
 Nachweis Ulg. AG
 Abr. Abtrag**

StL-Nr. 12.102/117 31 11 01

Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG.

Abfall = Bankettschälgut. Abfallschlüsselnummer 17 05 04.

Entsorgung nach Wahl des AN.

Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

Nachweis nach Unterlagen des AG führen.

Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

25 m3

01.01.0012

**Baustoff liefern und einbauen
 Baust.Unterl.AG
 Auftragsbereich
 Planum gesondert
 Abrechng. Auftrag**

StL-Nr. 24.106/243 10 12 01

Geeigneten Baustoff liefern, in Auftragsbereichen profilgerecht einbauen und verdichten.

Baustoff nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben.

Einbaustelle = Auftragsbereich nach Unterlagen des AG.

Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.

Abrechnung nach Auftragsprofilen.

75 m3

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.0013	Unterlage profilieren ... Freitext ... EV2 mind.45 Unebenh. max.2 cm StL-Nr. 24.112/020 91 01 TA Unterlage für Schicht ohne Bindemittel auf Sollhöhe nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten. Liefern von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssigem Baustoff wird gesondert vergütet. (21A) Unterlage ' = Planum, Unterbau/Untergrund nach Unterlagen des AG.' Verformungsmodul der profilierten Unterlage mindestens 45 MPa. Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.	875	m2	.....	.....
01.01.0014	Erschwernis durch Einbauten b.Profilieren ... Freitext ... StL-Nr. 24.112/908 19 TA Erschwernis durch Einbauten. Abgerechnet wird nach Stück Einbauteil. Beim Profilieren der Unterlage. (22A) Einbauten 'Hydranten, Schieberkappen, Schächte, Straßenabläufe, Kabelschächte, Schilderpfosten'	5	St	.....	.....
01.01.0015	Schicht a. frostunempf. M. herst. Geh- und Radwege u. KTS/STS SE, GE URA+Einbaudoku ... Freitext ... Abrechng. Auftrag StL-Nr. 24.112/102 22 01 10 91 TA Schicht aus frostunempfindlichem Material herstellen. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege. Schicht unter Kies- oder Schottertragschicht. Boden nach DIN 18196 = SE, GE. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. (51A) Einbaudicke '= 10 cm' Abrechnung nach Auftragsprofilen.	15	m3	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

01.01.0016	Frostschuttschicht herstellen Bk100 b.1,0 o.F. 0/32 URA+Einbaudoku ... Freitext ... Dicke Unterl. AG Abrechng. Auftrag StL-Nr. 24.112/210 20 05 19 11 TA Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilge- staltung oder bei zahlreichen Einbauten. Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Bau- stoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. (42A) Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '80 MPa.' Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	85	m3
------------	--	----	----	-------	-------

Hinweis
Einbau in Fahrbahnleiter.

01.01.0017	Frostschuttschicht herstellen Bk100 b.1,0 o.F. 0/32 URA+Einbaudoku ... Freitext ... Dicke Unterl. AG Abrechng. Auftrag StL-Nr. 24.112/210 20 05 19 11 TA Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilge- staltung oder bei zahlreichen Einbauten. Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Bau- stoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. (42A) Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '= 80Mpa' Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	15	m3
------------	--	----	----	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

01.01.0018	Schottertragschicht herstellen Bk100 b.1,0 o.F. 0/32 URA+Einbaudoku ... Freitext ... Feinanteil UF 3 Dicke 30 cm U min.13+Filterst StL-Nr. 24.112/320 21 19 14 01 TA Schottertragschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten. Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. (32A) Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '= 150 Mpa' Feinanteil Kategorie UF 3. Einbaudicke = 30 cm. Ungleichförmigkeitszahl U mindestens 13. Die Filterstabilität gegenüber dem Bettungsstoff muss eingehalten werden. Max. Unebenheit 1,0 cm. Abweichung von der Sollhöhe max. 1,0cm.	575	m2
------------	---	-----	----	-------	-------

01.01.0019	Schottertragschicht herstellen Gehu.Radw. o.F. 0/32 URA+Einbaudoku ... Freitext ... Feinanteil UF 3 Dicke 15 cm U min.13+Filterst StL-Nr. 24.112/320 51 19 11 01 TA Schottertragschicht herstellen. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege, ohne Fertiger. Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. (32A) Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '= 80 Mpa' Feinanteil Kategorie UF 3. Einbaudicke = 15 cm. Ungleichförmigkeitszahl U mindestens 13. Die Filterstabilität gegenüber dem Bettungsstoff muss ein-				
------------	---	--	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

gehalten werden. Max. Unebenheit 1,0 cm. Abweichung
 von der Sollhöhe max. 1,0cm.

100 m2

01.01.0020 Schottertragschicht herstellen

... Freitext ...

0/32

URA+Einbaudoku

... Freitext ...

Feinanteil UF 3

Dicke 25 cm

U min.13+Filterst

StL-Nr. 24.112/320 91 19 13 01 TA

Schottertragschicht herstellen.

(21A) In Verkehrsflächen 'Fahrbahnteiler'

Baustoffgemisch 0/32.

Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Bau-
 stoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach
 Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben.

(32A) Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '= 80 Mpa'

Feinanteil Kategorie UF 3.

Einbaudicke = 25 cm.

Ungleichförmigkeitszahl U mindestens 13. Die Fil-
 terstabilität gegenüber dem Bettungsstoff muss ein-
 gehalten werden. Max. Unebenheit 1,0 cm. Abweichung
 von der Sollhöhe max. 1,0cm.

30 m2

01.01.0021 Bankett profilgerecht herstellen

Neben Fahrbahn

... Freitext ...

URA+Einbaudoku

Breite Unterl. AG

Einbaudicke 20 cm

12 tief+ 6 hoch

3cm tiefer

EV2 mind. 100MPa

StL-Nr. 24.112/712 19 11 21 11 TA

Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen.

Neben Verkehrsfläche Fahrbahn.

(22A) Baustoff 'der Bodengruppe GU und GT mit einem

Größtkorn von 22 mm. Der Feinkornanteil muss im
 eingebauten Zustand 8 M.-% bis 12 M.-% betragen. '

Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Bau-
 stoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach
 Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben.

Breite nach Unterlagen des AG.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Einbaudicke = 20 cm.
 Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am
 hochliegenden Fahrbahnrand.
 Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand.
 Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens
 100 MPa.

160 m2

01.01.0022 Erschwernis durch Einbauten
 b.Herst. ToB
 ... Freitext ...

StL-Nr. 24.112/908 59 TA

Erschwernis durch Einbauten. Abgerechnet wird nach
 Stück Einbauteil.

Beim Herstellen von Tragschichten ohne Bindemittel.

(22A) Einbauten '= Hydranten- und Schieberkappen,
 Schachtabdeckungen, Aufsätze von Straßenabläufe und
 Kabelziehschächte.'

5 St

Summe 01.01

Erdbau, SoB, HGT, geb. TS

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Pflaster, Einfassungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

01.02 Pflaster, Einfassungen

01.02.0001 Natursteinpflasterdecke aufnehmen Kantenl. ü.6-12cm Granit ungeb. Fugenmat. Beton Verwertung AN

StL-Nr. 23.115/002 21 14 01

Natursteinpflasterdecke aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet.
 Abmessung = Pflasterstein mit Kantenlänge über 6 bis 12 cm.
 Pflasterstein aus Granit.
 Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel.
 Bettung aus Beton.
 Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.

150 m2

01.02.0002 Bordstein aufnehmen. Flachbord Bet 20 Fund. ü. 10-20 cm alles Verw. AN

StL-Nr. 23.115/031 32 02 00

Bordstein aufnehmen.
 Bordstein = Flachbordstein aus Beton, ca. 10/20 bis 20/20 cm.
 Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen.
 Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.

100 m

01.02.0003 Streifen/Rinne aus Betonst. aufn. ü. 12-15 cm dick Breite bis 20 cm Fugenmörtel Fund.bet. ü.10-20 Verwertung AN

StL-Nr. 23.115/036 41 12 01

Streifen oder Rinne mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet.
 Pflasterstein über 12 bis 15 cm dick.
 Breite des Streifens/der Rinne bis 20 cm.
 Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fu-

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Pflaster, Einfassungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

genmörtel.
 Fundament aus Beton/Mörtel, über 10 bis 20 cm dick,
 aufbrechen.
 Steine und Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.

100 m

01.02.0004

Bordstein aus Beton setzen
BSt. FB 20x20 cm
Fuge Typ B
an Rinne mit BewF
 ... Freitext ...
 ... Freitext ...
F-beton Unt. AG

StL-Nr. 23.115/311 12 01 19 92 TA

Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze
 mind. 15 cm.

Bordstein = FB 20 x 20 cm.

Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2.

Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel.

Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5

MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-

Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert

mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im

Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer

E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert.

Bordstein mit Bewegungsfugen an Rinne.

(42A) Bordstein '= Gerade-, Bogen-, Absenk-Eck und
 Übergangssteine
 Halbmesser bis 20 m'

(51A) Rückenstütze 'nach Unterlagen des AG herstellen'
 Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.

30 m

01.02.0005

Bordsteinmarker einbauen

Bordsteinmarker (360, passiv) liefern und in
 vorhandenen Bordstein einbauen.

Bordsteinmarker aus gehärtetem Glas, DU 50 mm,

Höhe: 50 mm mit Befestigungsgummi,

Reflektion 360, Optische Eigenschaft: 80 mcd/lux,

Druckstärke: > 18 to.

Bohrung in vorhandenem Bordstein herstellen und Marker
 nach Herstellerangabe einkleben.

30 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Pflaster, Einfassungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

01.02.0006	Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 8x20 cm Fuge Typ B an Rinne mit BewF gerader Stein ... Freitext ... F-beton Unt. AG StL-Nr. 23.115/311 08 01 11 92 TA Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = TB 8 x 20 cm. Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert. Bordstein mit Bewegungsfugen an Rinne. Gerader Stein. (51A) Rückenstütze ' nach Unterlagen des AG herstellen' Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.	70	m
------------	--	----	---	-------	-------

01.02.0007	Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 8x20 cm Fuge Typ B an Rinne mit BewF ... Freitext Freitext ... F-beton Unt. AG StL-Nr. 23.115/311 08 01 19 92 TA Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = TB 8 x 20 cm. Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert. Bordstein mit Bewegungsfugen an Rinne. (42A) Bordstein ' Kurvenstein, Halbmesser bis 5,00 m' (51A) Rückenstütze ' nach Unterlagen des AG herstellen'				
------------	---	--	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Pflaster, Einfassungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.

10 m

01.02.0008

Übergangsstein HB/Taststein

Übergangsstein für Querrungsstelle. Zur fahrbahnseitigen Einfassung einer Querungsstelle mit Bodenindikatoren.
 Übergangsstein (rechts oder links) von HB 150 *300 Absenker auf Taststein mit 6 cm Ansicht.
 Vorsatzschicht = titanweiß.
 Übergangsstein mit engen Fugen setzen.
 Bewegungsfugen, soweit nach ZTV Pflaster erforderlich einbauen.
 Fundamentbeton: 20 cm, aus Beton mind. C 20/25.
 Rückenstütze: 15 cm, aus Beton mind. C 20/25.

2 St

01.02.0009

Übergangsstein HB/Schrägstein

Übergangsstein für Querrungsstelle. Zur fahrbahnseitigen Einfassung einer Querungsstelle mit Bodenindikatoren.
 Übergangsstein (rechts oder links) von HB 150 *300 Absenker auf Schrägstein mit Nullabsenkung (auf 15 cm, von 0 cm auf 6 cm ansteigend).
 Vorsatzschicht = titanweiß.
 Übergangsstein mit engen Fugen setzen.
 Bewegungsfugen, soweit nach ZTV Pflaster erforderlich einbauen.
 Fundamentbeton: 20 cm, aus Beton mind. C 20/25.
 Rückenstütze: 15 cm, aus Beton mind. C 20/25.

2 St

01.02.0010

Übergangsstein Tastst./Schrägst.

Übergangsstein für Querrungsstelle. Zur fahrbahnseitigen Einfassung einer Querungsstelle mit Bodenindikatoren.
 Übergangsstein (rechts oder links) von Taststein mit 6 cm Ansicht auf Schrägstein mit Nullabsenkung (auf 15 cm, von 0 cm auf 6 cm ansteigend).
 Vorsatzschicht = titanweiß.
 Übergangsstein mit engen Fugen setzen.
 Bewegungsfugen, soweit nach ZTV Pflaster erforderlich einbauen.
 Fundamentbeton: 20 cm, aus Beton mind. C 20/25.
 Rückenstütze: 15 cm, aus Beton mind. C 20/25.
 Erforderliche Erdarbeiten ausführen.

2 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Pflaster, Einfassungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.0011	Taststein für Querungsstelle Taststein für Querungsstelle mit 6 cm Bordhöhe, kombiniert mit Absenkung auf 0 cm für Radweg. Zur fahrbahnseitigen Einfassung einer Querungsstelle mit Bodenindikatoren. Taststein Typ S 20 cm/15 cm aus Beton, Einbauhöhe bzw. Ansicht = 6 cm. Vorsatzschicht = titanweiß. Übergangsstein mit engen Fugen setzen. Bewegungsfugen, soweit nach ZTV Pflaster erforderlich einbauen. Fundamentbeton: 20 cm, aus Beton mind. C 20/25. Rückenstütze: 15 cm, aus Beton mind. C 20/25.	4	m	.....	.....
01.02.0012	Schrägstein für Querungsstelle Querungsstein für Querungsstelle mit 6 cm Bordhöhe, kombiniert mit Absenkung auf 0 cm für Radweg. Zur fahrbahnseitigen Einfassung einer Querungsstelle mit Bodenindikatoren. Schrägstein mit Nullabsenkung 20 cm/15 cm aus Beton, Ansicht auf 15 cm Breite von 0 cm auf 6 cm ansteigend. Taststein mit engen Fugen setzen. Bewegungsfugen, soweit nach ZTV Pflaster erforderlich einbauen. Fundamentbeton: 20 cm, aus Beton mind. C 20/25. Rückenstütze: 15 cm, aus Beton mind. C 20/25.	6	m	.....	.....
01.02.0013	Bordstein trennen TBSt. 10/30-8/20 BSt.nassschneiden ... Freitext ... StL-Nr. 23.115/326 21 99 TA Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 10/30 bis 8/20 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. (31A) Bordstein 'Quer oder auf Gehrung trennen'	15	St	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Pflaster, Einfassungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

01.02.0014	Bordstein trennen FBSt. 20/20-10/20 BSt.nassschneiden ... Freitext ... StL-Nr. 23.115/326 41 99 TA Bordstein auf Passmaß trennen. Flachbordstein aus Beton ca. 20/20 bis 10/20 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. (31A) Bordstein 'Quer oder auf Gehrung trennen'	25	St
------------	---	----	----	-------	-------

01.02.0015	Streifen aus Betonpfl.st. herst. vor Bordsteinen St.160/160/140 o.F., m. Vorsatz. 1-zeilig bis 10 cm unt.OK F-Beton 12 MPa Fuge Typ B ... Freitext ... StL-Nr. 23.115/406 21 11 11 19 TA Streifen aus Pflastersteinen aus Beton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine nach Unterlagen des AG. Mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Streifen als Randeinfassung vor Bordsteinen. Format für Rastermaß des Pflastersteins = 160/160/140 mm. Ohne Fase, mit Vorsatzbeton. Breite 1-zeilig. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Streifen. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert. (52A) Verlegung 'in Geraden und Kurven mit Radien unter 20 m.	30	m
------------	---	----	---	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Pflaster, Einfassungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.0016	Bewegungsfuge im Fundament herst. ... Freitext Freitext ... StL-Nr. 23.115/506 99 TA Bewegungsfuge im Fundament von Streifen, Rinnen und Borden mit einer Dicke von 8 mm bis 15 mm herstellen. (21A) Fuge unter 'Tiefborden, Hoch-, Rund- und Flachborden, Taster- und Schrägsteinen.' (22A) Bewegungsfuge 'mit 10 mm dicken Kunststoff-Hartschaumplatten herstellen.'	20	St	.....	.....
01.02.0017	Bewegungsf. in Str. u. Ri. herst. ... Freitext ... Breite bis 20 cm verf. Pflasterfm. StL-Nr. 23.115/511 91 01 TA Bewegungsfuge in Streifen und Rinnen herstellen. Fugenbreite 8 mm bis 15 mm. (21A) Fuge in 'Streifen und Rinne' Streifen-/Rinnenbreite bis 20 cm. Verfüllen mit Pflasterfugenmasse. Unterfüllung mit Band aus PU-Kautschuk mit Shore A-Härte (ShA) 50 +/-10, nach DIN ISO 7619-1:2012-02.	5	St	.....	.....
01.02.0018	Pflasterd. aus Betonsteinen herst. Rad-/Gehwegflchn. ... Freitext ... St.100/200/80 ... Freitext ... SZ22/LA25 Bett.0/4 30 v. H. Fuge 0/4 Ellenbogenverband StL-Nr. 23.115/101 49 49 21 12 TA Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton mit Vor-satzbeton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Rutschwiderstand SRT-Wert mind. 55. (22A) Einzelflächen 'zur Herstellung von gemeinsamen und getrennten Geh-/Radwegen und Zufahrten. Ausführung in unterschiedlichen Flächengrößen.'				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Pflaster, Einfassungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

Format für Rastermaß = 100/200/80 mm.

(32A) Fase '= ohne Fase'

Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ22/LA25.

Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3.

Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfügen und Einschlänmen herstellen. Steine im Ellenbogenverband verlegen.

95 m2

01.02.0019

Pflastersteine zuarbeiten

... Freitext ...

aus Beton

Dicke 6-8 cm

StL-Nr. 23.115/195 91 01 TA

Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nassschneiden oder behauen.

Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Pflastersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet.

(21A) Pflastersteine ' nassschneiden.'

Art = Pflastersteine aus Beton.

Dicke 6 bis 8 cm.

25 m

01.02.0020

Pflasterdecken-Anpassung herstellen

Einzelgr. b 0,5m2

... Freitext ...

StL-Nr. 23.115/198 19 TA

Anpassung der Pflasterdecke an Aussparungen oder Einbauten herstellen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil.

Einzelgröße der Aussparung bzw. Einbauten bis 0,50 m2.

(21A) Ausführung ' für Mosaikpflastersteinen. Ausführung zur Anpassung an Schieber- und Hydrantenkappen in Pflasterdecken.'

5 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Pflaster, Einfassungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

01.02.0021	Pflasterdecken-Anpassung herstellen Einzelgr. b0,75m2 Steine Pflasterd. StL-Nr. 23.115/198 21 Anpassung der Pflasterdecke an Aussparungen oder Einbauten herstellen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Einzelgröße der Aussparung bzw. Einbauten über 0,50 bis 0,75 m2. Ausführung mit Steinen der Pflasterdecke. Das Schneiden der Steine gehört zum Leistungsumfang.	2	St
------------	---	---	----	-------	-------

01.02.0022	Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst. ... Freitext ... Flächen ü. 2-10m2 ... Freitext Freitext ... Bett.0/5 30 v. H. ... Freitext ... StL-Nr. 23.115/202 92 99 29 TA Plattenbelag mit Platten aus Beton einschließlich handelsüblicher Ergänzungsplatten herstellen. Äußere Beschaffenheit (Oberfläche und Farbgestaltung) der Platten, Trassierung des Plattenbelages und Verlegung der Platten im Kurvenbereich nach Unterlagen des AG. (21A) In Flächen ' zur Herstellung eines taktilen Informationssystems für Blinde und sehbehinderte Menschen an Einmündungen und Bushaltestellen.' Einzelflächen über 2,00 bis 10,00 m2. (31A) Format für Rastermaß 'Rippenplatte 300/300/80 mm, mit 5 Rippen, Trapezprofil. Nutzfläche = titanweiß. Rippenplatte als Bodenindikator unter Berücksichtigung der DIN 18024 "Barriere Bauen" und der H-BVA, sowie dem Handbuch " Im Detail, Gestaltung barrierefreier Verkehrsraum", Teil II Übergangsstellen, Haltestellen, Bahnübergänge.' (32A) Platten 'zur Laufrichtung ausrichten und talbündig verlegen. Bautechnische Anforderung nach DIN 32984.' Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. (42A) Fuge 'Baustoffgemisch 0/2, mit Durchgang auf dem Sieb 1 mm von 40 bis 70 Mv.H.'	10	m2
------------	--	----	----	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Pflaster, Einfassungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

01.02.0023 Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst.

... Freitext ...

... Freitext ...

... Freitext ...

... Freitext ...

Bett.0/5 30 v. H.

... Freitext ...

StL-Nr. 23.115/202 99 99 29 TA

Plattenbelag mit Platten aus Beton einschließlich handelsüblicher Ergänzungsplatten herstellen. Äußere Beschaffenheit (Oberfläche und Farbgestaltung) der Platten, Trassierung des Plattenbelages und Verlegung der Platten im Kurvenbereich nach Unterlagen des AG.

(21A) In Flächen 'zur Herstellung eines taktilen Informationssystems für Blinde und sehbehinderte Menschen an Einmündungen und Bushaltestellen.'

(22A) Einzelflächen 'bis 5 m²'

(31A) Format für Rastermaß 'Noppenplatte 300/300/80 mm, mit 32 Kegelstumpfnoppen, diagonal; Nutzfläche = titanweiß. Noppenplatte als Bodenindikator unter Berücksichtigung der DIN 18024

"Barriere Bauen" und der H-BVA, sowie dem Handbuch "Im Detail,

Gestaltung barrierefreier Verkehrsraum", Teil II Übergangsstellen, Haltestellen, Bahnübergänge.'

(32A) Platten 'zur Laufrichtung ausrichten und talbündig verlegen.

Bautechnische Anforderung nach DIN 32984.'

Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3.

(42A) Fuge 'Baustoffgemisch 0/2, mit Durchgang auf dem Sieb 1 mm von 40 bis 70 Mv.H.'

6 m2

01.02.0024 Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst.

... Freitext ...

Flächen bis 2 m2

... Freitext ...

... Freitext ...

Bett.0/4 30 v. H.

Fuge 0/4

StL-Nr. 23.115/202 91 99 11 TA

Plattenbelag mit Platten aus Beton einschließlich handelsüblicher Ergänzungsplatten herstellen. Äußere Beschaffenheit (Oberfläche und Farbgestaltung) der Platten, Trassierung des Plattenbelages und Verlegung der Platten im Kurvenbereich nach Unterlagen des AG.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Pflaster, Einfassungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

In Flächen '= In verkehrsflächen zur Herstellung eines taktilen Informationssystems für Blinde und sehbehinderte Menschen an Einmündungen und Bushaltestellen.'

Einzelflächen bis 2,00 m2.

- (31A) Format für Rastermaß '= Begleitplatte 300/300/80 mm, Nutzfläche = anthrazit.
 Unter Berücksichtigung der DIN 18024

"Barrierefreies Bauen und der H-BVA, sowie dem Handbuch" Im Detail, Gestaltung barrierefreier Verkehrsraum, Teil II Überquerungsstellen, Haltestellen, Bahnübergänge'

- (32A) Platten 'Platten zur Laufrichtung ausrichten und talbündig verlegen.

Bautechnische Anforderungen nach DIN 32984.'

Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3.

Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfügen und Einschlänmen herstellen.

2 m2

01.02.0025

Platte zuarbeiten

... Freitext ...

Platte aus Beton

Dicke 6 bis 8 cm

StL-Nr. 23.115/222 91 01 TA

Platte auf Passmaß trennen und an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nassschneiden oder behauen. Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Platten an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet.

- (21A) Platte '= Rippen-, Noppen oder Begleitplatte nassschneiden.'

Art = Platte aus Beton.

Dicke 6 bis 8 cm.

5 m

Summe 01.02

Pflaster, Einfassungen

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

01.03 Asphaltbauweisen

01.03.0001 Asphaltbefestigung trennen Einzelfl. schneiden Dicke ü. 6-12 cm

StL-Nr. 23.113/038 31 03

Asphaltbefestigung geradlinig trennen.
in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbachnachse,
Trennen durch Schneiden.
Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 12 cm.

40 m

01.03.0002 Asphaltbefestigung trennen Einzelfl. schneiden Dicke ü. 12-18 cm

StL-Nr. 23.113/038 31 04

Asphaltbefestigung geradlinig trennen.
in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbachnachse,
Trennen durch Schneiden.
Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm.

35 m

*Hinweis zu nachfolgenden Fräspositionen:
Für die nachfolgenden Positionen zum Fräsen von
Asphalt VK-A ist mit Bezug auf die
Teilnahmebedingungen für die Vergabe von Bauleistungen
im Straßen- und Brückenbau, Teil B (siehe Formblatt
"HVA B StB Teilnahmebedingungen 08-19") ein negativer
Einheitspreis ausdrücklich zugelassen.*

01.03.0003 Asphalt fräsen ... Freitext Freitext ... Tiefe ü.10-12 cm Fahrbach Fräsasph. verw. Unebenheit 4 mm

StL-Nr. 23.113/005 99 70 10 11 TA

Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante
geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-
abstand darf maximal 15 mm betragen.

(21A) Asphalt 'Asphaltdeck- und Asphalttragschicht'

(22A) Asphalttschicht 'Asphaltbeton , Verwertungsklasse B'
Frästiefe über 10 bis 12 cm.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

Fläche = Fahrbahn.
 Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.
 Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.

310 m2

01.03.0004 Gefährl. Abfall aus Baustelle ents.

... Freitext ...

Gebühr einrechn.

StL-Nr. 12.102/217 91 TA

Gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Art der Belastung und Entsorgung nach Unterlagen des AG. Entsorgungsnachweis nach Unterlagen des AG führen.

Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.

(21A) Abfallschlüsselnummer '= 17 03 01. Transport hat entsprechend der Baubeschreibung nach dem elektronischen Abfall-Nachweis-Verfahren (eANV) zu erfolgen. Alle entsprechenden Kosten sind in diese OZ einzukalkulieren. Die zur Durchführung des Verfahrens erforderliche, elektronische Ausrüstung ist vom AN zu stellen.'

Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

100 t

01.03.0005 Unterlage reinigen

... Freitext ...

lose Teile aufn.

zus. Flächen

Hochdr.-Sauganl.

StL-Nr. 23.113/058 91 12 TA

Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten.

(21A) Unterlage ' gefräste Asphaltsschicht im Fahrbahnbereich, Zwickel und Streifen, Einfahrten und dgl.'
 Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen.
 Zusammenhängende Teilflächen.
 Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.

310 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0006	Pechhaltige Befestigung aufnehmen ... Freitext ... Teerbeton ... Freitext ... Fahrbahn fräsen, reinigen Pech beseit. ges. StL-Nr. 23.113/018 91 91 21 TA Pechhaltige Befestigung lösen und aufnehmen. Beschaffenheit nach Unterlagen des AG. (21A) Schicht 'Asphaltschichten (VK-B und VK-C, ohne Benzo(a)pyren).' Befestigung = Teerbeton. (31A) Dicke '= 17 - 23 cm' Fläche = Fahrbahn. Lösen durch Fräsen, gefräste Fläche reinigen. Pechhaltiges Fräsgut / Aufbruchgut beseitigen nach Unterlagen des AG. Entsorgen wird gesondert vergütet.	620	m2	.....	.....
01.03.0007	Gefährl. Abfall aus Baustelle ents. ... Freitext ... Gebühr einrechn. StL-Nr. 12.102/217 91 TA Gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Art der Belastung und Entsorgung nach Unterlagen des AG. Entsorgungsnachweis nach Unterlagen des AG führen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. (21A) Abfallschlüsselnummer '17 03 01' Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	300	t	.....	.....
01.03.0008	Asphalttragsch. aus AC 32 TS herst. ... Freitext Freitext ... Bitumen 50/70 StL-Nr. 23.113/108 99 10 00 TA Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. (21A) In Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse 32. Einbau in Fahrbahn, inkl. Aufweitungen und Einmündungen.' (22A) Einbau '-Dicke = 14 cm. Nachweis der Einbaudicke über das elektromagnetische Dickenmessverfahren. Das				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

Einbauen der Ronden zur Messungen, sowie die Messung selbst sind in diese Position einzurechnen. Die Messung erfolgt im Beisein des AG oder der ÖBÜ.
 Bindemittel = 50/70.

520 m2

01.03.0009 **Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst**
 ... Freitext ...
 ... Freitext ...
Bitumen 70/100

StL-Nr. 23.113/153 99 10 00 TA

Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisierten Transportbehältern.

(21A) In Verkehrsflächen '= in Fahrbahnteiler, anstelle einer Pflasterdecke.'

(22A) Einbau 'von Hand.'
 Bindemittel = 70/100.

7 t

01.03.0010 **Bitumenemulsion aufsprühen**
 ... Freitext ...
 ... Freitext ...
Rampenspritzgerät
C60BP4-S
Menge 300 g/m2
vor A.bindersch.

StL-Nr. 23.113/063 99 11 32 TA

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.

(21A) Auf Verkehrsflächen ' der Belastungsklasse 3,2. Einbau in Fahrbahn, inkl. Aufweitungen und Einmündungen.'

(22A) Unterlage 'Asphalt frisch und gefräst'
 Mit Rampenspritzgerät.
 Bindemittel = C60BP4-S.
 Bindemittelmenge = 300 g/m2.
 Vor Einbau Asphaltbinderschicht.

825 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

**01.03.0011 Asphaltbindersch.a. AC 16 B S herst
 Bk32
 ... Freitext ...
 Bitumen 25/55-55A
 Gestein SZ 18**
 StL-Nr. 23.113/219 29 10 10 00 TA
 Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32.
 (22A) Einbau '-Dicke = 8 cm. Nachweis der Einbaudicke über das elektromagnetische Dickenmessverfahren. Das Einbauen der Ronden zur Messungen, sowie die Messung selbst sind in diese Position einzurechnen. Die Messung erfolgt im Beisein des AG oder der ÖBÜ.'
 Bindemittel = 25/55-55 A.
 Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18.

825 m2

**01.03.0012 Bitumenemulsion aufsprühen
 ... Freitext ...
 Asphalt frisch
 Rampenspritzgerät
 C60BP4-S
 Menge 300 g/m2
 vor A.deckschicht**
 StL-Nr. 23.113/063 91 11 33 TA
 Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
 (21A) Auf Verkehrsflächen ' der Belastungsklasse 3,2. Einbau in Fahrbahn, inkl. Aufweitungen und Einmündungen.'
 Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.
 Mit Rampenspritzgerät.
 Bindemittel = C60BP4-S.
 Bindemittelmenge = 300 g/m2.
 Vor Einbau Asphaltdeckschicht.

825 m2

**01.03.0013 Asphaltdecksch. aus SMA 11 S herst.
 Bk32
 ... Freitext ...
 Bitumen 25/55-55A
 ... Freitext ...**

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

StL-Nr. 23.113/408 29 10 00 09 TA

Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 11 S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.

In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32.

- (22A) Einbau '-Dicke = 4 cm. Nachweis der Einbaudicke über das elektromagnetische Dickenmessverfahren. Das Einbauen der Ronden zur Messungen, sowie die Messung selbst sind in diese Position einzurechnen. Die Messung erfolgt im Beisein des AG oder der ÖBÜ.'

Bindemittel = 25/55-55 A.

- (52A) Einbau ' in Fahrbahn, inkl. Aufweitungen und Einmündungen.
Ausführung in Fahrbahn mit Mittelnahrt.'

825 m2

01.03.0014 Bitumenemulsion aufsprühen

... Freitext ...

Asphalt frisch

manuell

C60BP4-S

Menge 300 g/m2

vor A.deckschicht

StL-Nr. 23.113/063 91 21 33 TA

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.

- (21A) Auf Verkehrsflächen ' Fahrbahnteiler'
Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.
Ausführung in Teilflächen manuell.
Bindemittel = C60BP4-S.
Bindemittelmenge = 300 g/m2.
Vor Einbau Asphaltdeckschicht.

30 m2

01.03.0015 Asphaltdecksch. aus MA 8 N herst.

... Freitext ...

Dicke 3 cm

Bitumen 30/45+vvZ

Handeinbau

Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt MA 8 N herstellen.

Einbaubreiten nach Unterlagen des AG.

In Verkehrsflächen = In Fahrbahnteiler, anstelle einer Pflasterdecke.

Einbaudicke = 4 cm einschl. eingedrückter Abstreukörnung.

Bindemittel = 30/45 mit viskositätsveränderndem Zusatz bzw. einem entsprechend viskositätsveränderten Binde-

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

mittel 30/45.
Einbau von Hand.

30 m2

01.03.0016 Abstumpfungsmaßnahme durchführen
LFK 1/3
Gestein wie Decke
Menge 1 kg/m2
maschinell

StL-Nr. 23.113/952 11 11

Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.
 Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.
 Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht.
 Abstreumenge = 1 kg/m2.
 Maschinell abstreuen.

825 m2

01.03.0017 Naht in Asphalttschicht herst.
Naht ATS
Längs-/Quernaht
PmB heiß
Dicke ü.11-14 cm

StL-Nr. 23.113/907 33 01 06

Naht in Asphalttschicht herstellen.
 Naht in Asphalttragschicht.
 Längs- und Quernaht.
 Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen,
 Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
 Dicke der Schicht über 11,0 bis 14,0 cm.

90 m

01.03.0018 Naht in Asphalttschicht herst.
Naht ABS
Längs-/Quernaht
PmB heiß
Dicke ü.7,5-9 cm

StL-Nr. 23.113/907 23 01 04

Naht in Asphalttschicht herstellen.
 Naht in Asphaltbinderschicht.
 Längs- und Quernaht.
 Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen,

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
 Dicke der Schicht über 7,5 bis 9,0 cm.

120 m

01.03.0019 Naht in Asphaltschicht herst.
 Naht ADS
 Längs-/Quernaht
 PmB heiß
 Dicke ü.2,5-4,5cm

StL-Nr. 23.113/907 13 01 02

Naht in Asphaltschicht herstellen.

Naht in Asphaltdeckschicht.

Längs- und Quernaht.

Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen auf
 die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen,
 Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.

Dicke der Schicht über 2,5 bis 4,5 cm.

120 m

01.03.0020 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst.
 ... Freitext ...
 Deckschicht
 Tiefe 35 mm
 Breite 10 mm
 Fugenmasse N2

StL-Nr. 23.113/912 91 05 10 01 TA

Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen.

(21A) Fuge 'vor Borden, Wasserlauf, Übergängen, Abläufen u.ä.

In der Asphaltdeckschicht ausbilden.

Fugenspalttiefe = 35 mm.

Fugenspaltbreite = 10 mm.

Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie-
 ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenen Voranstrich-
 mittel.

40 m

01.03.0021 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst.
 Längs-/Querfuge
 Deckschicht
 Tiefe 40 mm
 Breite 10 mm
 Fugenmasse N2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

StL-Nr. 23.113/912 31 06 10 01
 Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen.
 Längs- und Querfuge.
 In der Asphaltdeckschicht ausbilden.
 Fugenspalttiefe = 40 mm.
 Fugenspaltbreite = 10 mm.
 Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließ-
 lich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich-
 mittel.

50 m

01.03.0022 **Randabdichtung herstellen**
Abd. 25/55-55 A
ein Arbeitsgang
über 10-12 cm

StL-Nr. 23.113/922 01 13
 Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt-
 schichten abdichten.
 Abdichtung mit 25/55-55 A.
 Herstellung für alle Schichten in einem Arbeitsgang.
 Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 10 bis
 12 cm.

10 m

01.03.0023 **Erschwernis infolge Einfassungen**
Erschw.herstellen
Asphaltbefestig.

StL-Nr. 23.113/083 55 00
 Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr-
 bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas-
 sung.
 Erschwernis beim Herstellen von Asphaltsschichten.
 Asphaltbefestigung.

30 m

01.03.0024 **Erschwernis infolge Einbauten**
Erschw.herstellen
Asphaltbefestig.
... Freitext ...

StL-Nr. 23.113/078 55 99 TA
 Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenab-
 läufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil.
 Erschwernis beim Herstellen von Asphaltsschichten
 Asphaltbefestigung.

(31A) Einbauten 'Hydranten-, Schieberkappen,
 Schachtabdeckungen, einragende Aufsätze von

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
Projekt : Erschließung Süd
LV : Neubau Gesamtklinikum
LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Straßenabläufen und Abdeckungen von Kabelziehschächten.				
		5	St .....		.....
	Summe 01.03 Asphaltbauweisen				.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Beschilderung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

01.04 Beschilderung

Hinweis zu 02.05

Im Zuge der Bauausführung ist es vorgesehen die verkehrsregelnde Kleinbeschilderung, längs der B 209 und L 163 zu erneuern.

01.04.0001

Verkehrsschild abbauen
Größe bis 1,1 m2
Rohrpf. bis 76,1
Fundament entf.
neben d. Fahrbahn
Stoffe d.Verw.zuf
Geeig.Boden verf.

StL-Nr. 21.130/011 10 05 11 22

Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen.
 Schildgröße bis 1,1 m2.
 Aufstellvorrichtung = Rohrpfeuten, DU bis 76,1 mm ab-
 bauen.
 Fundament entfernen.
 Schild neben der Fahrbahn.
 Abgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten.
 Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen
 und verdichten.

20 St

01.04.0002

Verkehrsschild anbringen
... Freitext ...
Größe 2
einseitig
Folie RA 2
Randverformt
Edelst.Klemmsch.
UK Schild unt.2 m

StL-Nr. 21.130/101 99 21 24 41 TA

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

(21A) Schild 'VZ-Nr.: 222'

Größe 2.
 Einseitig.
 Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.
 Schild = randverformt.
 Befestigung mit Edelstahl-Klemmschelle. Verschraubung
 aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.
 Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes
 unter 2,00 m über der Verkehrsfläche.

1 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Beschilderung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

01.04.0003 Verkehrsschild anbringen

... Freitext ...

Größe 2

einseitig

Folie RA 2

... Freitext ...

Edelst.Klemmsch.

UK Schild unt.2 m

StL-Nr. 21.130/101 99 21 29 41 TA

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

(21A) Schild 'VZ-Nr.: 626-20, als Leitzylinder.'

Größe 2.

Einseitig.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

(42A) Schild ' als Leitzylinder.'

Befestigung mit Edelstahl-Klemmschelle. Verschraubung

aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes

unter 2,00 m über der Verkehrsfläche.

1 St

01.04.0004 Verkehrsschild anbringen

... Freitext ...

Größe 2

einseitig

Folie RA 2

Randverformt

Edelst.Klemmsch.

UK Schild ab 2 m

StL-Nr. 21.130/101 99 21 24 42 TA

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

(21A) Schild 'VZ-Nr.: 241-30/-31'

Größe 2.

Einseitig.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

Schild = randverformt.

Befestigung mit Edelstahl-Klemmschelle. Verschraubung

aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes

ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

2 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Beschilderung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

01.04.0005 Verkehrsschild anbringen

... Freitext ...

Größe 2

einseitig

Folie RA 2

Randverformt

Edelst.Klemmsch.

UK Schild ab 2 m

StL-Nr. 21.130/101 99 21 24 42 TA

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

(21A) Schild 'VZ-Nr.: 306'

Größe 2.

Einseitig.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

Schild = randverformt.

Befestigung mit Edelstahl-Klemmschelle. Verschraubung

aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes

ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

1 St

01.04.0006 Verkehrsschild anbringen

... Freitext ...

Größe 2

einseitig

Folie RA 2

Randverformt

... Freitext ...

... Freitext ...

StL-Nr. 21.130/101 99 21 24 99 TA

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

(21A) Schild 'VZ-Nr.: 306'

Größe 2.

Einseitig.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

Schild = randverformt.

(51A) Befestigung 'mittels Rohrschelle für LSA-Mast

(52A) Anbringung 'an LSA-Mast'

1 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Beschilderung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

01.04.0007 Verkehrsschild anbringen

... Freitext ...

Größe 2

einseitig

Folie RA 2

Randverformt

Edelst.Klemmsch.

UK Schild ab 2 m

StL-Nr. 21.130/101 99 21 24 42 TA

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

(21A) Schild 'VZ-Nr.: 205'

Größe 2.

Einseitig.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

Schild = randverformt.

Befestigung mit Edelstahl-Klemmschelle. Verschraubung

aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes

ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

1 St

01.04.0008 Verkehrsschild anbringen

... Freitext ...

Größe 2

einseitig

Folie RA 2

Randverformt

... Freitext ...

... Freitext ...

StL-Nr. 21.130/101 99 21 24 99 TA

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

(21A) Schild 'VZ-Nr.: 205'

Größe 2.

Einseitig.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

Schild = randverformt.

(51A) Befestigung 'mittels Rohrschelle für LSA-Mast

(52A) Anbringung 'an LSA-Mast'

1 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Beschilderung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

01.04.0009 **Rohrpfosten aufstellen**
 Länge bis 1500 mm
 R.St. 60,3/2,0 mm
 ... Freitext ...
Boden Unterl. AG
 ... Freitext ...
Aushub i.Bst.vert
 StL-Nr. 21.130/302 11 09 19 10 TA
 Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.
 Pfostenlänge = bis 1500 mm
 Rohr = Stahl 60,3/2,0 mm.
 (32A) Vorh. Befestigung '= Pflaster oder Oberboden'
 Aufstellung in Boden/Homogenbereich nach Unterlagen des AG.
 (42A) Fundament '= Betonsockelstein mit Hartholzkeilen'
 Überschüssigen Aushub innerhalb der Baustelle flächhaft verteilen.

1 St

01.04.0010 **Rohrpfosten aufstellen**
 Länge>3500-4000mm
 R.St. 60,3/2,0 mm
 ... Freitext ...
Boden Unterl. AG
 ... Freitext ...
Aushub i.Bst.vert
 StL-Nr. 21.130/302 61 09 19 10 TA
 Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.
 Pfostenlänge = über 3500 mm bis 4000 mm.
 Rohr = Stahl 60,3/2,0 mm.
 (32A) Vorh. Befestigung '= Pflaster oder Oberboden'
 Aufstellung in Boden/Homogenbereich nach Unterlagen des AG.
 (42A) Fundament '= Betonsockelstein mit Hartholzkeilen'
 Überschüssigen Aushub innerhalb der Baustelle flächhaft verteilen.

4 St

Summe 01.04	Beschilderung
--------------------	----------------------	--------------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Fahrbahnmarkierung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

01.05 Fahrbahnmarkierung

01.05.0001 Markierungsfläche trocknen

StL-Nr. 21.131/105

Fläche für Markierung schonend trocknen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck.

50 m2

01.05.0002 Markierungsfläche reinigen von Hand

StL-Nr. 21.131/110 03

Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild, und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Reinigung von Hand.

50 m2

01.05.0003 Längsmarkierung Typ II herstellen durchg.Fstr.begr.*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*Heißplastikmasse P 7*grobstr. Decke

StL-Nr. 21.131/505 21 17 00 21

Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

80 m

01.05.0004 Längsmarkierung Typ II herstellen durchg.Fb.begr.*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*Heißplastikmasse P 7*grobstr. Decke

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Fahrbahnmarkierung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

StL-Nr. 21.131/505 11 17 00 21
 Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.
 Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her-
 stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei
 Doppelstrichen zwei Striche.
 Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung.
 Strichbreite = 0,12 m.
 Strich mit Vormarkierung.
 Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht
 spritzbar (Heißplastikmasse).
 Verkehrsklasse = P 7.
 Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

150 m

**01.05.0005 Längsmarkierung Typ II herstellen
 Leitlinie 1 zu 1*Breite 0,12 m
 mit Vormarkierung*Heißplastikmasse
 P 7*grobstr. Decke**

StL-Nr. 21.131/505 51 17 00 21
 Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.
 Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her-
 stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei
 Doppelstrichen zwei Striche.
 Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Leit-
 linie.
 Strichbreite = 0,12 m.
 Strich mit Vormarkierung.
 Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht
 spritzbar (Heißplastikmasse).
 Verkehrsklasse = P 7.
 Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

30 m

**01.05.0006 Längsmarkierung Typ II herstellen
 Leitlinie 1 zu 2*Breite 0,12 m
 mit Vormarkierung*Heißplastikmasse
 P 7*grobstr. Decke**

StL-Nr. 21.131/505 31 17 00 21
 Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.
 Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her-
 stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei
 Doppelstrichen zwei Striche.
 Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leit-
 linie.
 Strichbreite = 0,12 m.
 Strich mit Vormarkierung.
 Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht
 spritzbar (Heißplastikmasse).

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Fahrbahnmarkierung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

Verkehrsklasse = P 7.
 Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

20 m

01.05.0007 Längsmarkierung Typ II herstellen
 Blockmark. 1 zu 1*Breite 0,25 m
 mit Vormarkierung*Heißplastikmasse
 P 7*grobstr. Decke

StL-Nr. 21.131/505 43 17 00 21

Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.
 Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her-
 stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei
 Doppelstrichen zwei Striche.
 Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahr-
 bahnbegrenzung (Blockmarkierung).
 Strichbreite = 0,25 m.
 Strich mit Vormarkierung.
 Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht
 spritzbar (Heißplastikmasse).
 Verkehrsklasse = P 7.
 Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

40 m

01.05.0008 Längsmarkierung Typ II herstellen
 durchg.Fstr.begr.*Breite 0,25 m
 mit Vormarkierung*Heißplastikmasse
 P 7*grobstr. Decke

StL-Nr. 21.131/505 23 17 00 21

Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.
 Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her-
 stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei
 Doppelstrichen zwei Striche.
 Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung.
 Strichbreite = 0,25 m.
 Strich mit Vormarkierung.
 Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht
 spritzbar (Heißplastikmasse).
 Verkehrsklasse = P 7.
 Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

90 m

01.05.0009 Quermarkierung Typ II herstellen
 Haltlinie
 mit Vormarkierung
 Heißplastikmasse
 grobstr. Decke

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Fahrbahnmarkierung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

StL-Nr. 21.131/510 11 20 01

Quermarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Abgerechnet wird der markierte Strich.

Markierung = Haltlinie.

Strich mit Vormarkierung.

Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse).

Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

10 m

01.05.0010

**Pfeilmarkierung Typ II herstellen
 li.o.re. ab*mit Vormarkierung
 Länge 5,00 m*Heißplastikmasse
 grobstr. Decke**

StL-Nr. 21.131/520 21 22 00 01

Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7.

Markierungszeichen = Pfeil links oder rechts ab.

Mit Vormarkierung.

Länge = 5,00 m.

Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse).

Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

3 St

01.05.0011

**Pfeilmarkierung Typ II herstellen
 gerad.+li.o.re.ab*mit Vormarkierung
 Länge 5,00 m*Heißplastikmasse
 grobstr. Decke**

StL-Nr. 21.131/520 31 22 00 01

Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7.

Markierungszeichen = Pfeil geradeaus und links oder rechts ab.

Mit Vormarkierung.

Länge = 5,00 m.

Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse).

Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

3 St

Summe 01.05

Fahrbahnmarkierung

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Landesstraße L 163 Unterabschnitt: Fahrzeug- Rückhaltesysteme	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

01.06 Fahrzeug- Rückhaltesysteme

01.06.0001 Leitpfosten abbauen Eingrableitpfost. erf. Erdarbeiten Abbauteil verwert

StL-Nr. 21.129/057 11 01

Leitpfosten abbauen.

Abbauteil = Eingrableitpfosten.

Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Vorhandene Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen.

Abbauteile nach Wahl des AN verwerten.

5 St

01.06.0002 Leitpfosten aufstellen Eingrabbpf.o.Ausz. m.Rohrausst. 2mm Aussteif. 0,5 m Refl.beids. weiß Typ R1, Kl. RA1 HB 1

StL-Nr. 21.129/403 11 11 10 01

Leitpfosten aus Niederdruckpolyäthylen (PE-HD) aufstellen.

Eingrableitpfosten, Länge 1,60 m, ohne Auszugsicherung.

Mit Rohraussteifung, Wanddicke 2 mm.

Aussteifungslänge 0,50 m.

Retroreflektoren beidseitig, weiß.

Retroreflektoren Typklasse R1, Klasse RA 1.

Leitpfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, die die Pfosten umgebende Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.

5 St

Summe 01.06	Fahrzeug- Rückhaltesysteme
-------------	----------------------------	-------

Summe 01	Landesstraße L 163
----------	--------------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

02 Bundesstraße B 209

02.01 Erdbau, SoB, HGT, geb. TS

02.01.0001 Fläche abräumen
 Aufwuchs
 Wurzelstöcke
 Astwerk
 Steine/Mauer/Zaun
 Wst. Verwert. AN
 S.Abr.Verwert.AN
 übr.Räumg.Verw.AN

StL-Nr. 24.106/003 11 11 01 11

Fläche nach Unterlagen des AG abräumen.
 Strauch- und Baumbestand sowie sonstiger Aufwuchs bis zu 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, einschließlich Wurzelwerk.
 Wurzelstöcke anderweitig gefällter Bäume bis zu 0,10 m Durchmesser an der Schnittstelle roden.
 Astwerk gefällter Bäume, Holzreste.
 Steine, Betonreste, Mauerreste und abgängige Zäune.
 Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.
 Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.
 Übriges Räumgut nach Wahl des AN verwerten.

1 Psch

02.01.0002 Strauchbestand roden
 ... Freitext ...
 verfüll/Baust. AN
 Wst.Verw.AN
 S.Abr. Verw. AN

StL-Nr. 24.106/010 90 21 01 TA

Strauchbestand und sonstiger Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Wurzelwerk roden. Abrechnung nach Fläche der größten Ausdehnung des Strauchwerks.

(21A) Mittlere Höhe '2 bis 5 m'

Wurzellöcher mit Baustoff nach Unterlagen des AG verfüllen. Baustoff liefern. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben.
 Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.
 Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.

1.050 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.0003	Wurzelstöcke roden DU über 0,1-0,3 m Wst.Verw. AN StL-Nr. 24.106/020 10 01 Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden. Durchmesser über 0,10 bis 0,30 m. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.	5	St	.....	.....
02.01.0004	Wurzelstöcke roden DU über 0,3-0,5 m Wst.Verw. AN StL-Nr. 24.106/020 20 01 Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden. Durchmesser über 0,30 bis 0,50 m. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.	5	St	.....	.....
02.01.0005	Wurzelstöcke roden DU über 0,5-0,75m Wst.Verw. AN StL-Nr. 24.106/020 30 01 Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden. Durchmesser über 0,50 bis 0,75 m. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.	5	St	.....	.....
02.01.0006	Wurzelstöcke roden DU über 0,75-1 m Wst.Verw. AN StL-Nr. 24.106/020 40 01 Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden. Durchmesser über 0,75 bis 1,00 m. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.	5	St	.....	.....
02.01.0007	Vegetationsdecke bearbeiten StL-Nr. 24.106/103 Vegetationsdecke vor Oberbodenabtrag mindestens 15 cm tief bearbeiten und so zerkleinern, dass keine Stücke über 0,05 m ² verbleiben.	1.425	m ²	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.0008	Oberboden abtragen und lagern ... Freitext ... Abtr.über 10-30cm Oberbod.i.lagern Abrechnung Abtrag StL-Nr. 24.106/110 90 21 01 TA Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und lagern. Oberboden in regelmäßig geformten Mieten locker aufsetzen. Ansaat und Mähen einer Decksaat werden gesondert vergütet. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. (21A) Homogenbereich 'nach Unterlagen des AG Böschungen, Seitenraum und Waldflächen, teilweise mit Wurzelwerk durchsetzt.' Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Oberboden innerhalb der Baustelle lagern. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	575	m3	.....	.....
02.01.0009	Oberboden sieben In regelmäßig geformten Mieten gelagerter Oberboden sieben.Oberboden aus angedeckten Waldflächen und Böschungen,teilweise mit Wurzelwerk und Laub durchsetzt.Trennung des Waldbodens vom groben Material, so dass dieser zur Andeckung von Oberbodenflächen kraut-, wurzel-und steinfrei wieder verwendet werden kann.Siebrückstand nach Wahl des AN verwerten. Homogenbereich nach Unterlagen des AGGesiebter Oberboden fördern und innerhalb der Baustelle lagern.	325	m3	.....	.....
02.01.0010	Oberboden des AG andecken ... Freitext Freitext ... 3 cm unter Fahrb. ... Freitext ... Boden n.Unterl.AG Abrechng.Auftrag StL-Nr. 24.106/150 99 29 21 TA Gelagerten Oberboden des AG profilgerecht andecken. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. (21A) Homogenbereich 'nach Unterlagen des AG' (22A) Andeckung ' auf Böschungen, Seitenstreifen, Trennstreifen usw. Vorhandene Böschung vor Auftrag des Oberbodens aufrauen und mit Rillen versehen.' Einbau 3 cm unter Fahrbahnrand.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Dicke der Andeckung '20 cm'
 Oberboden außerhalb der Baustelle auf Flächen nach Unterlagen des AG aufnehmen und fördern.
 Abrechnung nach Auftragsprofilen.

90 m3

02.01.0011

Oberboden m.Sandb.lief.u.and.

Oberboden mit Sandboden SE im Verhältnis 1 zu 1 gemischt andecken. Oberboden gesiebt, stein- und krautfrei. Andeckung in Versickerungsmulde, Einbau ca 3 cm unter Fahrbahnrand. Dicke der Andeckung 20 cm. Abgerechnet werden die abgedeckten Flächen.

150 m2

02.01.0012

Rasenansaat mit RSM Regio herst.

... Freitext ...

Feinplanum lock.

Menge 5 g/m2

UG 01

StL-Nr. 21.107/204 09 12 01 00 TA

Rasenansaat mit RSM Regio herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken.

(22A) Fläche 'Seitenraum, Bankett an Gehweg und Böschungen'

Feinplanum feinkrümelig lockern.

Saatgutmenge = 5 g/m2.

Regiosaatgutmischung (RSM Regio), Ursprungsgebiet 1, Nordwestdeutsches Tiefland.

550 m2

Hinweis zu OZ 03.01.0130

Nachfolgende OZ bezieht sich auf den Ausbau des Bodens, der nach dem Ausbau der darüber liegenden gebundenen und ungebundenen Schichten noch abgetragen werden muss. Gilt für alle zu bearbeitenden Flächen im Bau Feld. Der Bodenaushub ist zusammen mit dem ungefährlichen Abfall aus dem Ausbau der ungebundenen Schichten zu entsorgen.

02.01.0013

Boden bzw. Fels lösen und verwerten

profilg. lösen

Felsvert.B. verf.

Planum nicht ges.

BM-0

Abrechnung Abtrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

StL-Nr. 24.106/213 01 11 11 00

Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet.

Profilgerecht lösen.

Örtliche Vertiefungen im Planum, die beim Felsabtrag entstehen, mit geeignetem, nicht frostempfindlichem Boden verfüllen.

Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet.

Materialwerte nach EBV = BM-0

Abrechnung nach Abtragsprofilen.

850 m3

02.01.0014

Boden bzw. Fels lösen und verwerten

profilg. lösen

Felsvert.B. verf.

Planum nicht ges.

BM-F3

Abrechnung Abtrag

StL-Nr. 24.106/213 01 11 61 00

Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet.

Profilgerecht lösen.

Örtliche Vertiefungen im Planum, die beim Felsabtrag entstehen, mit geeignetem, nicht frostempfindlichem Boden verfüllen.

Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet.

Materialwerte nach EBV = BM-F3

Abrechnung nach Abtragsprofilen.

100 m3

02.01.0015

Bankett abtragen

Br.ü.0,50-1,00 m

Dicke 15-25 cm

Bankett. Leitp.

Mit Veg.decke

entsorgen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

StL-Nr. 24.112/045 22 22 03
 Bankett abtragen ggf. einschließlich Vegetationsdecke.
 Breite über 0,50 bis 1,00 m.
 Dicke über 15 bis 25 cm.
 Bankett mit Leitpfosten.
 Ausbauen mit Vegetationsdecke.
 Ausbaustoffe entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Entsorgen wird gesondert vergütet.

65 m3

02.01.0016 N.gefährl. Abfall aus Baustelle ent
 Bankettschälgut
 Entsorgung AN
 Gebühr einrechn.
 Nachweis Ulg. AG
 Abr. Abtrag

StL-Nr. 12.102/117 31 11 01
 Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG.
 Abfall = Bankettschälgut. Abfallschlüsselnummer 17 05 04.
 Entsorgung nach Wahl des AN.
 Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.
 Nachweis nach Unterlagen des AG führen.
 Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

65 m3

02.01.0017 Unterlage profilieren
 ... Freitext ...
 EV2 mind.45
 Unebenh. max.2 cm

StL-Nr. 24.112/020 91 01 TA
 Unterlage für Schicht ohne Bindemittel auf Sollhöhe nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten.
 Liefern von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssigem Baustoff wird gesondert vergütet.
 (21A) Unterlage '= Planum, Unterbau/Untergrund nach Unterlagen des AG.'
 Verformungsmodul der profilierten Unterlage mindestens 45 MPa.
 Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.

2.600 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.0018	Erschwernis durch Einbauten b.Profilieren ... Freitext ... StL-Nr. 24.112/908 19 TA Erschwernis durch Einbauten. Abgerechnet wird nach Stück Einbauteil. Beim Profilieren der Unterlage. (22A) Einbauten 'Hydranten, Schieberkappen, Schächte, Straßenabläufe, Kabelschächte, Schilderpfosten'	5	St	.....	.....
02.01.0019	Schicht a. frostunempf. M. herst. Geh- und Radwege u. KTS/STS SE, GE URA+Einbaudoku Feinanteil UF 3 ... Freitext ... Abrechng. Auftrag StL-Nr. 24.112/102 22 01 11 91 TA Schicht aus frostunempfindlichem Material herstellen. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege. Schicht unter Kies- oder Schottertragschicht. Boden nach DIN 18196 = SE, GE. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Bau- stoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Feinanteil Kategorie UF 3. (51A) Einbaudicke '10 cm' Abrechnung nach Auftragsprofilen.	20	m3	.....	.....
02.01.0020	Schicht a. frostunempf. M. herst. ... Freitext ... u. KTS/STS SE, GE URA+Einbaudoku Feinanteil UF 3 Dicke Unterl. AG Abrechng. Auftrag				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

StL-Nr. 24.112/102 92 01 11 11 TA

Schicht aus frostunempfindlichem Material herstellen.

- (21A) In Verkehrsflächen 'Untergrundverbesserung'
 Schicht unter Kies- oder Schottertragschicht.
 Boden nach DIN 18196 = SE, GE.
 Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben.
 Feinanteil Kategorie UF 3.
 Einbaudicke nach Unterlagen des AG.
 Abrechnung nach Auftragsprofilen.

375 m3

02.01.0021 Frostschutzschicht herstellen
 Bk100 b.1,0 o.F.
 0/32
 URA+Einbaudoku
 ... Freitext ...
 Dicke Unterl. AG
 Abrechng. Auftrag

StL-Nr. 24.112/210 20 05 19 11 TA

Frostschutzschicht herstellen.

In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten.

Baustoffgemisch 0/32.

Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben.

- (42A) Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '80 Mpa'
 Einbaudicke nach Unterlagen des AG.
 Abrechnung nach Auftragsprofilen.

230 m3

02.01.0022 Frostschutzschicht herstellen
 ... Freitext ...
 0/32
 URA+Einbaudoku
 ... Freitext ...
 Dicke Unterl. AG
 Abrechng. Auftrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

StL-Nr. 24.112/210 90 05 19 11 TA

Frostschuttschicht herstellen.

(21A) In Verkehrsflächen 'Fahrbahnteiler'

Baustoffgemisch 0/32.

Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben.

(42A) Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '80 Mpa'

Einbaudicke nach Unterlagen des AG.

Abrechnung nach Auftragsprofilen.

15 m3

02.01.0023 Schottertragschicht herstellen

Bk100 b.1,0 o.F.

0/32

URA+Einbaudoku

... Freitext ...

Feinanteil UF 3

Dicke 30 cm

U min.13+Filterst

StL-Nr. 24.112/320 21 19 14 01 TA

Schottertragschicht herstellen.

In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis

Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilge-

staltung oder bei zahlreichen Einbauten.

Baustoffgemisch 0/32.

Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben.

(32A) Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '150 Mpa'

Feinanteil Kategorie UF 3.

Einbaudicke = 30 cm.

Ungleichförmigkeitszahl U mindestens 13. Die Fil-

terstabilität gegenüber dem Bettungsstoff muss ein-

gehalten werden. Max. Unebenheit 1,0 cm. Abweichung

von der Sollhöhe max. 1,0cm.

1.525 m2

02.01.0024 Schottertragschicht herstellen

Gehu.Radw. o.F.

0/32

URA+Einbaudoku

... Freitext ...

Feinanteil UF 3

Dicke 15 cm

U min.13+Filterst

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

StL-Nr. 24.112/320 51 19 11 01 TA
 Schottertragschicht herstellen.
 In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege, ohne
 Fertiger.
 Baustoffgemisch 0/32.
 Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Bau-
 stoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach
 Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben.
 (32A) Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '80 Mpa'
 Feinanteil Kategorie UF 3.
 Einbaudicke = 15 cm.
 Ungleichförmigkeitszahl U mindestens 13. Die Fil-
 terstabilität gegenüber dem Bettungsstoff muss ein-
 gehalten werden. Max. Unebenheit 1,0 cm. Abweichung
 von der Sollhöhe max. 1,0cm.

270 m2

02.01.0025 **Schottertragschicht herstellen**
 ... Freitext ...
 0/32
 URA+Einbaudoku
 ... Freitext ...
 Dicke 25 cm
 U min.13+Filterst

StL-Nr. 24.112/320 91 19 03 01 TA
 Schottertragschicht herstellen.
 (21A) In Verkehrsflächen 'Fahrbahnnteiler'
 Baustoffgemisch 0/32.
 Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Bau-
 stoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach
 Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben.
 (32A) Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '80 Mpa'
 Einbaudicke = 25 cm.
 Ungleichförmigkeitszahl U mindestens 13. Die Fil-
 terstabilität gegenüber dem Bettungsstoff muss ein-
 gehalten werden. Max. Unebenheit 1,0 cm. Abweichung
 von der Sollhöhe max. 1,0cm.

30 m2

02.01.0026 **Bankett profilgerecht herstellen**
 ... Freitext ...
 ... Freitext ...
 ... Freitext ...
 Breite Unterl. AG
 Einbaudicke 20 cm
 12 tief+ 6 hoch
 3cm tiefer

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS				

EV2 mind. 100MPa

StL-Nr. 24.112/712 99 91 21 11 TA

Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen.

(21A) Lage ' Verkehrsfläche = Bankett ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder zahlreiche Einbauten.

(22A) Baustoff 'der Bodengruppe GU und GT mit einem Größtkorn von 22 mm. Der Feinkornanteil muss im eingebauten Zustand 8 M.-% bis 12 M.-% betragen.'

(31A) Umweltrelevante Anforderungen 'nach Unterlagen des AG.'
 Breite nach Unterlagen des AG.
 Einbaudicke = 20 cm.
 Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand.
 Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand.
 Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 100 MPa.

540 m2

02.01.0027

Erschwernis durch Einbauten

b.Profilieren

... Freitext ...

StL-Nr. 24.112/908 19 TA

Erschwernis durch Einbauten. Abgerechnet wird nach Stück Einbauteil.

Beim Profilieren der Unterlage.

(22A) Einbauten '= Hydranten- und Schieberkappen, Schachtabdeckungen, Aufsätze von Straßenabläufe und Kabelziehschächte.'

5 St

Summe 02.01

Erdbau, SoB, HGT, geb. TS

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Pflaster, Einfassungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

02.02 Pflaster, Einfassungen

Hinweis zu 03.02

Für sämtliche Pflastersteine und Bordsteine aus Betonist jeweils die höchste Klasse für den Witterungswiderstand,mechanische Festigkeit und Abriebwiderstand nachDIN EN 1338, 1339 bzw. 1340 zu wählen.Der 1, 2 bzw. 3 zeilige Streifen aus Betonpflastersteinenist befahren. Die Bewegungsfugen sind im Abstandzwischen 4 bis 6 m und mit mind. 8 mm undmax. 15 mm Breite herzustellen.Sie sind durch eine geeignete Fugeneinlage und einenmind. 30 mm tiefen Fugenschluss aus Pflasterfugenmasseherzustellen. Für den Einbau und die Verdichtung desFundaments und der Rückenstütze aus Beton ist zwingend eine Schalung vorgeschrieben. Die Rücken-stütze ist mit einer Neigung von 1 zu 3 nach untenauslaufend herzustellen. Für den Beton ist nachWahl des AN eine ausreichende Nachbehandlungsicherzustellen und vorzuhalten.Die Erschwernisse und Kosten aus den vorstehendenFestlegungen sind in die jeweiligen Einheitspreiseeeinzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.Festlegungen sind in die jeweiligen Einheitspreiseeeinzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

02.02.0001

Bordstein aus Beton setzen

BSt. FB 20x20 cm

Fuge Typ B

an Rinne mit BewF

... Freitext ...

... Freitext ...

F-beton Unt. AG

StL-Nr. 23.115/311 12 01 19 92 TA

Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.

Bordstein = FB 20 x 20 cm.

Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2.

Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel.

Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5

MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-

Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert

mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im

Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer

E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert.

Bordstein mit Bewegungsfugen an Rinne.

(42A) Bordstein ' = Gerade-, Bogen-, Absenk-Eck und Übergangssteine

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Pflaster, Einfassungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

(51A) Halbmesser bis 20 m'
 Rückenstütze ' nach Unterlagen des AG herstellen'
 Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.

25 m

02.02.0002

Bordsteinmarker einbauen

Bordsteinmarker (360, passiv) liefern und in vorhandenen Bordstein einbauen.
 Bordsteinmarker aus gehärtetem Glas, DU 50 mm, Höhe:50 mm mit Befestigungsgummi, Reflektion 360, Optische Eigenschaft: 80 mcd/lux, Druckstärke: > 18 to.
 Bohrung in vorhandenem Bordstein herstellen und Marker nach Herstellerangabe einkleben.

30 St

02.02.0003

Bordstein aus Beton setzen

BSt. TB 8x20 cm

Fuge Typ B

an Rinne mit BewF

gerader Stein

... Freitext ...

F-beton Unt. AG

StL-Nr. 23.115/311 08 01 11 92 TA

Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.

Bordstein = TB 8 x 20 cm.

Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2.

Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel.

Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5

MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-

Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert

mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im

Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer

E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert.

Bordstein mit Bewegungsfugen an Rinne.

Gerader Stein.

(51A) Rückenstütze 'nach Unterlagen des AG herstellen'
 Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.

85 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Pflaster, Einfassungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

02.02.0004 Bordstein aus Beton setzen
BSt. TB 8x20 cm
Fuge Typ B
an Rinne mit BewF
 ... Freitext ...
 ... Freitext ...
F-beton Unt. AG
 StL-Nr. 23.115/311 08 01 19 92 TA
 Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.
 Bordstein = TB 8 x 20 cm.
 Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2.
 Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel.
 Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert.
 Bordstein mit Bewegungsfugen an Rinne.
 (42A) Bordstein 'Kurvenstein, Halbmesser bis 5,00 m'
 (51A) Rückenstütze 'nach Unterlagen des AG herstellen'
 Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.

10 m

02.02.0005 Übergangsstein HB/Taststein
 Übergangsstein für Querrungsstelle. Zur fahrbahnseitigen Einfassung einer Querungsstelle mit Bodenindikatoren.
 Übergangsstein (rechts oder links) von HB 150 *300 Absenker auf Taststein mit 6 cm Ansicht.
 Vorsatzschicht = titanweiß.
 Übergangsstein mit engen Fugen setzen.
 Bewegungsfugen, soweit nach ZTV Pflaster erforderlich einbauen.
 Fundamentbeton: 20 cm, aus Beton mind. C 20/25.
 Rückenstütze: 15 cm, aus Beton mind. C 20/25.

8 St

02.02.0006 Übergangsstein HB/Schrägstein
 Übergangsstein für Querrungsstelle. Zur fahrbahnseitigen Einfassung einer Querungsstelle mit Bodenindikatoren.
 Übergangsstein (rechts oder links) von HB 150 *300 Absenker auf Schrägstein mit Nullabsenkung (auf 15 cm, von 0 cm auf 6 cm ansteigend).
 Vorsatzschicht = titanweiß.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Pflaster, Einfassungen				

Übergangsstein mit engen Fugen setzen.
 Bewegungsfugen, soweit nach ZTV Pflaster erforderlich einbauen.
 Fundamentbeton: 20 cm, aus Beton mind. C 20/25.
 Rückenstütze: 15 cm, aus Beton mind. C 20/25.

8 St

02.02.0007

Übergangsstein Tastst./Schrägst.

Übergangsstein für Querrungsstelle. Zur fahrbahnseitigen Einfassung einer Querungsstelle mit Bodenindikatoren.
 Übergangsstein (rechts oder links) von Taststein mit 6 cm Ansicht auf Schrägstein mit Nullabsenkung (auf 15 cm, von 0 cm auf 6 cm ansteigend).
 Vorsatzschicht = titanweiß.
 Übergangsstein mit engen Fugen setzen.
 Bewegungsfugen, soweit nach ZTV Pflaster erforderlich einbauen.
 Fundamentbeton: 20 cm, aus Beton mind. C 20/25.
 Rückenstütze: 15 cm, aus Beton mind. C 20/25.
 Erforderliche Erdarbeiten ausführen.

8 St

02.02.0008

Taststein für Querungsstelle

Taststein für Querungsstelle mit 6 cm Bordhöhe, kombiniert mit Absenkung auf 0 cm für Radweg. Zur fahrbahnseitigen Einfassung einer Querungsstelle mit Bodenindikatoren.
 Taststein Typ S 20 cm/15 cm aus Beton, Einbauhöhe bzw. Ansicht = 6 cm.
 Vorsatzschicht = titanweiß.
 Übergangsstein mit engen Fugen setzen.
 Bewegungsfugen, soweit nach ZTV Pflaster erforderlich einbauen.
 Fundamentbeton: 20 cm, aus Beton mind. C 20/25.
 Rückenstütze: 15 cm, aus Beton mind. C 20/25.

16 m

02.02.0009

Schrägstein für Querungsstelle

Querungsstein für Querungsstelle mit 6 cm Bordhöhe, kombiniert mit Absenkung auf 0 cm für Radweg. Zur fahrbahnseitigen Einfassung einer Querungsstelle mit Bodenindikatoren.
 Schrägstein mit Nullabsenkung 20 cm/15 cm aus Beton, Ansicht auf 15 cm Breite von 0 cm auf 6 cm ansteigend.
 Taststein mit engen Fugen setzen.
 Bewegungsfugen, soweit nach ZTV Pflaster erforderlich einbauen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Pflaster, Einfassungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fundamentbeton: 20 cm, aus Beton mind. C 20/25. Rückenstütze: 15 cm, aus Beton mind. C 20/25.	24	m	.....	.....
02.02.0010	Bordstein trennen TBSt. 10/30-8/20 BSt.nassschneiden ... Freitext ... StL-Nr. 23.115/326 21 99 TA Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 10/30 bis 8/20 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. (31A) Bordstein 'Quer oder auf Gehrung trennen'	15	St	.....	.....
02.02.0011	Bordstein trennen FBSt. 20/20-10/20 BSt.nassschneiden ... Freitext ... StL-Nr. 23.115/326 41 99 TA Bordstein auf Passmaß trennen. Flachbordstein aus Beton ca. 20/20 bis 10/20 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. (31A) Bordstein 'Quer oder auf Gehrung trennen'	25	St	.....	.....
02.02.0012	Streifen aus Betonpfl.st. herst. vor Bordsteinen St.160/160/140 o.F., m. Vorsatz. 1-zeilig bis 10 cm unt.OK F-Beton 12 MPa Fuge Typ B ... Freitext ... StL-Nr. 23.115/406 21 11 11 19 TA Streifen aus Pflastersteinen aus Beton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine nach Unterlagen des AG. Mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Streifen als Randeinfassung vor Bordsteinen. Format für Rastermaß des Pflastersteins = 160/160/140 mm. Ohne Fase, mit Vorsatzbeton. Breite 1-zeilig. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Streifen. Beton				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Pflaster, Einfassungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.
 Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.
 Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2.
 Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel.
 Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert.
 (52A) Verlegung ' in Geraden und Kurven mit Radien unter 20 m.'

35 m

02.02.0013 Bewegungsfuge im Fundament herst.

... Freitext ...

... Freitext ...

StL-Nr. 23.115/506 99 TA

Bewegungsfuge im Fundament von Streifen, Rinnen und Borden mit einer Dicke von 8 mm bis 15 mm herstellen.

(21A) Fuge unter 'Tiefborden, Hoch-,Rund-und Flachborden, Tastund Schrägsteinen.'

(22A) Bewegungsfuge ' mit 10 mm dicken Kunststoff-Hartschaumplatten herstellen.'

25 St

02.02.0014 Bewegungsf. in Str. u. Ri. herst.

... Freitext ...

... Freitext ...

verf. Pflasterfm.

StL-Nr. 23.115/511 99 01 TA

Bewegungsfuge in Streifen und Rinnen herstellen. Fugenbreite 8 mm bis 15 mm.

(21A) Fuge in 'Streifen und Rinne'

(22A) Streifen-/Rinnenbreite 'bis 20 cm '

Verfüllen mit Pflasterfugenmasse. Unterfüllung mit Band aus PU-Kautschuk mit Shore A-Härte (ShA) 50 +/-10, nach DIN ISO 7619-1:2012-02.

5 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Pflaster, Einfassungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

**02.02.0015 Pflasterd. aus Betonsteinen herst.
 Rad-/Gehwegflchn.
 ... Freitext ...
 St.100/200/80
 ... Freitext ...
 SZ22/LA25
 Bett.0/4 30 v. H.
 Fuge 0/4
 Ellenbogenverband**
 StL-Nr. 23.115/101 49 49 21 12 TA
 Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton mit Vor-
 satzbeton herstellen.
 Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflas-
 terdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbe-
 reichen nach Unterlagen des AG.
 In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Rutschwider-
 stand SRT-Wert mind. 55.
 (22A) Einzelflächen 'zur Herstellung von gemeinsamen und
 getrennten Geh-/Radwegen und Zufahrten. Ausführung in
 unterschiedlichen Flächengrößen.'
 Format für Rastermaß = 100/200/80 mm.
 (32A) Fase '= ohne Fase
 Nutzfläche = anthrazit'
 Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie
 SZ22/LA25.
 Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, Anteil an Körnung un-
 ter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3.
 Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3,
 Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugen-
 schluss durch Einfügen und Einschlänmen herstellen.
 Steine im Ellenbogenverband verlegen.

145	m2
-----	----	-------	-------

**02.02.0016 Pflastersteine zuarbeiten
 ... Freitext ...
 aus Beton
 Dicke 6-8 cm**
 StL-Nr. 23.115/195 91 01 TA
 Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine
 an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und
 Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nass-
 schneiden oder behauen.
 Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Pflas-
 tersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2
 Einzelgröße wird gesondert vergütet.
 (21A) Pflastersteine 'nassschneiden.'
 Art = Pflastersteine aus Beton.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Pflaster, Einfassungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Dicke 6 bis 8 cm.	25	m	.....	.....
02.02.0017	Pflasterdecken-Anpassung herstellen Einzelgr. b 0,5m2 ... Freitext ... StL-Nr. 23.115/198 19 TA Anpassung der Pflasterdecke an Aussparungen oder Einbauten herstellen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Einzelgröße der Aussparung bzw. Einbauten bis 0,50 m2. (21A) Ausführung ' für Mosaikpflastersteinen. Ausführung zur Anpassung an Schieber- und Hydrantenkappen in Pflasterdecken.'	5	St	.....	.....
02.02.0018	Pflasterdecken-Anpassung herstellen Einzelgr. b0,75m2 Steine Pflasterd. StL-Nr. 23.115/198 21 Anpassung der Pflasterdecke an Aussparungen oder Einbauten herstellen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Einzelgröße der Aussparung bzw. Einbauten über 0,50 bis 0,75 m2. Ausführung mit Steinen der Pflasterdecke. Das Schneiden der Steine gehört zum Leistungsumfang.	2	St	.....	.....
02.02.0019	Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst. ... Freitext ... Flächen bis 2 m2 ... Freitext Freitext ... Bett.0/5 30 v. H. ... Freitext ... StL-Nr. 23.115/202 91 99 29 TA Plattenbelag mit Platten aus Beton einschließlich handelsüblicher Ergänzungsplatten herstellen. Äußere Beschaffenheit (Oberfläche und Farbgestaltung) der Platten, Trassierung des Plattenbelages und Verlegung der Platten im Kurvenbereich nach Unterlagen des AG. (21A) In Flächen 'zur Herstellung eines taktilen Informationssystems für Blinde und sehbehinderte Menschen an Einmündungen und Bushaltestellen.' Einzelflächen bis 2,00 m2.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Pflaster, Einfassungen				

- Format für Rastermaß 'Rippenplatte 300/300/80 mm, mit 5 Rippen, Trapezprofil.
 Nutzfläche = titanweiß.
 Rippenplatte als Bodenindikator unter Berücksichtigung der DIN 18024
 "Barriere Bauen" und der H-BVA, sowie dem Handbuch "Im Detail, Gestaltung barrierefreier Verkehrsraum", Teil II Übergangsstellen, Haltestellen, Bahnübergänge.'
 (32A) Platten 'zur Laufrichtung ausrichten und talbündig verlegen.
 Bautechnische Anforderung nach DIN 32984.'
 Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3.
 (42A) Fuge 'Baustoffgemisch 0/2, mit Durchgang auf dem Sieb 1 mm von 40 bis 70 Mv.H.'

18 m2

02.02.0020

Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst.

... Freitext ...
 ... Freitext ...
 ... Freitext ...
 ... Freitext ...
Bett.0/5 30 v. H.
 ... Freitext ...

StL-Nr. 23.115/202 99 99 29 TA

Plattenbelag mit Platten aus Beton einschließlich handelsüblicher Ergänzungsplatten herstellen. Äußere Beschaffenheit (Oberfläche und Farbgestaltung) der Platten, Trassierung des Plattenbelages und Verlegung der Platten im Kurvenbereich nach Unterlagen des AG.

- (21A) In Flächen 'zur Herstellung eines taktilen Informationssystems für Blinde und sehbehinderte Menschen an Einmündungen und Bushaltestellen.'
 (22A) Einzelflächen ' bis 5 m²'
 (31A) Format für Rastermaß 'Noppenplatte 300/300/80 mm, mit 32 Kegelstumpfnoppen, diagonal; Nutzfläche = titanweiß.
 Noppenplatte als Bodenindikator unter Berücksichtigung der DIN 18024
 "Barriere Bauen" und der H-BVA, sowie dem Handbuch "Im Detail, Gestaltung barrierefreier Verkehrsraum", Teil II Übergangsstellen, Haltestellen, Bahnübergänge.'
 (32A) Platten ' zur Laufrichtung ausrichten und talbündig verlegen.
 Bautechnische Anforderung nach DIN 32984.'
 Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung un-

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Pflaster, Einfassungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

ter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3.
 (42A) Fuge 'Baustoffgemisch 0/2, mit Durchgang auf dem Sieb
 1 mm von 40 bis 70 Mv.H.'

8 m2

02.02.0021 Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst.

... Freitext ...

Flächen bis 2 m2

... Freitext ...

... Freitext ...

Bett.0/4 30 v. H.

Fuge 0/4

Plattenbelag mit Platten aus Beton einschließlich handelsüblicher Ergänzungsplatten herstellen

In gefräster Asphaltbefestigung im Bereich von Fahrbahnteilern/Querungshoiflen.

Platten zu Herstellung eines taktilen

Informationssystems für Blinde und sehbehinderte Menschen in Fahrbahnteilern/Querungshilfen.

Einzelflächen bis 2,00 m2.

Format für Rastermaß = Rippenplatte 300/300/80 mm, mit 5 Rippen, Trapezprofil

Nutzfläche = titanweiß.

Rippenplatte als Bodenindikator unter Berücksichtigung der DIN 18024

"Barrierefreies Bauen und der H-BVA, sowie dem Handbuch" Im Detail, Gestaltung barrierefreier

Verkehrsraum, Teil II Überquerungsstellen,

Haltestellen, Bahnübergänge

Einbau in Fahrbahnteiler/Querungshilfe.

Platten zur Laufrichtung ausrichten und talbündig einkleben bzw. in Zementmörtel setzen.

Einschließlich Verfüllen der Fugen mit einem dauerelestischen Fugenverguss.

Bautechnische Anforderungen nach DIN 32984.

10 m2

02.02.0022 Platte zuarbeiten Platte aus Beton Dicke 6 bis 8 cm

StL-Nr. 23.115/222 01 01

Platte auf Passmaß trennen und an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2

Einzelgröße zuarbeiten, nassschneiden oder behauen. Das

Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Platten an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet.

Art = Platte aus Beton.

Dicke 6 bis 8 cm.

6 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
Projekt : Erschließung Süd
LV : Neubau Gesamtklinikum
LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Pflaster, Einfassungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

Summe 02.02 **Pflaster, Einfassungen**

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

02.03 Asphaltbauweisen

02.03.0001 Asphaltbefestigung trennen

... Freitext ...

schneiden

... Freitext ...

StL-Nr. 23.113/038 91 09 TA

Asphaltbefestigung geradlinig trennen.

(21A) Bereich 'längs- und quer zur Fahrbahnachse'

Trennen durch Schneiden.

(31A) Dicke der Asphaltbefestigung 'ü. 22 - 27 cm'

170 m

02.03.0002 Asphaltbefestigung trennen

... Freitext ...

schneiden

Dicke ü. 6-12 cm

StL-Nr. 23.113/038 91 03 TA

Asphaltbefestigung geradlinig trennen.

(21A) Bereich 'längs- und quer zur Fahrbahnachse '

Trennen durch Schneiden.

Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 12 cm.

16 m

Hinweis zu nachfolgenden Fräspositionen:

Für die nachfolgenden Positionen zum Fräsen von

Asphalt VK-A ist mit Bezug auf die

Teilnahmebedingungen für die Vergabe von Bauleistungen

im Straßen- und Brückenbau, Teil B (siehe Formblatt

"HVA B StB Teilnahmebedingungen 08-19") ein negativer

Einheitspreis ausdrücklich zugelassen.

02.03.0003 Asphalt fräsen

... Freitext ...

Asphaltbeton

Tiefe ü.10-12 cm

Fahrbahn

Fräsasph. verw.

Unebenheit 4 mm

StL-Nr. 23.113/005 92 70 10 11 TA

Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante

geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-

abstand darf maximal 15 mm betragen.

(21A) Asphalt 'deck- und Asphalttragschicht'

Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton.

Frästiefe über 10 bis 12 cm.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

Fläche = Fahrbahn.
 Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.
 Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.

1.600 m2

02.03.0004 Gefährl. Abfall aus Baustelle ents.

... Freitext ...

Gebühr einrechn.

StL-Nr. 12.102/217 91 TA

Gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Art der Belastung und Entsorgung nach Unterlagen des AG. Entsorgungsnachweis nach Unterlagen des AG führen.

Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.

(21A) Abfallschlüsselnummer '= 17 03 01

Der Transport hat entsprechend der Baubeschreibung nach dem elektronischen Abfall-Nachweis-Verfahren (eAVN) zu erfolgen. Alle daraus entstehenden Kosten sind in diese OZ einzukalkulieren.

Die Durchführung des Verfahrens erforderliche elektronische

Ausrüstung ist vom AN zu stellen.'

Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

110 t

02.03.0005 Pechhaltige Befestigung aufnehmen

... Freitext ...

Teerbeton

... Freitext ...

Fahrbahn

fräsen,reinigen

Pech beseit. ges.

StL-Nr. 23.113/018 91 91 21 TA

Pechhaltige Befestigung lösen und aufnehmen. Beschaffenheit nach Unterlagen des AG.

(21A) Schicht 'Asphaltschichten (VK-B und VK-C, ohne Benzo(a)pyren).'

Befestigung = Teerbeton.

(31A) Dicke '= 22 - 27 cm '

Fläche = Fahrbahn.

Lösen durch Fräsen, gefräste Fläche reinigen.

Pechhaltiges Fräsgut / Aufbruchgut beseitigen nach Unterlagen des AG. Entsorgen wird gesondert vergütet.

535 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

02.03.0006 Gefährl. Abfall aus Baustelle ents.

... Freitext ...

Gebühr einrechn.

StL-Nr. 12.102/217 91 TA

Gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Art der Belastung und Entsorgung nach Unterlagen des AG. Entsorgungsnachweis nach Unterlagen des AG führen.

Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.

(21A) Abfallschlüsselnummer ' = 17 03 01

Der Transport hat entsprechend der Baubeschreibung nach dem elektronischen Abfall-Nachweis-Verfahren (eAVN) zu erfolgen. Alle daraus entstehenden Kosten sind in diese OZ einzukalkulieren.

Die Durchführung des Verfahrens erforderliche elektronische

Ausrüstung ist vom AN zu stellen.'

Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

350

t

02.03.0007 Asphaltbefestigung aufnehmen

Geh- und Radwege

... Freitext ...

Dicke ü. 6-12 cm

... Freitext ...

Tiefe ü. 10-20 cm

Aufbr. Verw. AN

StL-Nr. 23.113/028 59 39 20 03 TA

Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen.

Fläche = Geh- und Radwege.

(22A) Einschließlich Unterlage 'aus Beton'

Dicke der Asphaltbefestigung über 6 cm bis 12 cm.

(32A) Dicke der gebundenen Befestigung '10 cm'

Gesamtaufbruchtiefe über 10 bis 20 cm.

Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.

125

m2

02.03.0008 Asphalttragsch. aus AC 32 TS herst.

... Freitext ...

... Freitext ...

Bitumen 50/70

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

StL-Nr. 23.113/108 99 10 00 TA
 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut
 AC 32 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts
 in thermoisolierten Transportbehältern.

- (21A) In Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse 3,2.
 Einbau in Fahrbahn, inkl. Aufweitungen und
 Einmündungen.'
- (22A) Einbau '-Dicke = 14 cm. Nachweis der Einbaudicke über
 das elektromagnetische Dickenmessverfahren. Das
 Einbauen der Ronden zur Messungen, sowie die Messung
 selbst sind in diese Position einzurechnen. Die
 Messung erfolgt im Beisein des AG oder der ÖBÜ.'
 Bindemittel = 50/70.

1.400 m2

02.03.0009 **Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst**
 ... Freitext ...
 ... Freitext ...
Bitumen 70/100

StL-Nr. 23.113/153 99 10 00 TA
 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut
 AC 22 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts
 in thermoisolierten Transportbehältern.

- (21A) In Verkehrsflächen '= in Fahrbahnteiler, anstelle
 einer Pflasterdecke.'
- (22A) Einbau 'von Hand.'
 Bindemittel = 70/100.

7 t

02.03.0010 **Bitumenemulsion aufsprühen**
 ... Freitext ...
 ... Freitext ...
Rampenspritzgerät
C60BP4-S
Menge 300 g/m2
vor A.bindersch.

StL-Nr. 23.113/063 99 11 32 TA
 Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes
 aufsprühen.

- (21A) Auf Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse 3,2.
 Einbau in Fahrbahn, inkl. Aufweitungen und
 Einmündungen.'
- (22A) Unterlage 'Asphalt frisch und gefräst'
 Mit Rampenspritzgerät.
 Bindemittel = C60BP4-S.
 Bindemittelmenge = 300 g/m2.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

Vor Einbau Asphaltbinderschicht.

2.900 m2

**02.03.0011 Asphaltbindersch.a. AC 16 B S herstell.
 Bk32
 n. Unterlagen AG
 Bitumen 25/55-55A
 Gestein SZ 18
 mit Beschicker**

StL-Nr. 23.113/224 21 10 10 01

Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32.
 Einbau nach Unterlagen des AG.
 Bindemittel = 25/55-55 A.
 Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18.
 Einbau mit Beschicker.

660 t

**02.03.0012 Bitumenemulsion aufsprühen
 ... Freitext ...
 Asphalt frisch
 Rampenspritzgerät
 C60BP4-S
 Menge 300 g/m2
 vor A.deckschicht**

StL-Nr. 23.113/063 91 11 33 TA

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.

(21A) Auf Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse 3,2.
 Einbau in Fahrbahn, inkl. Aufweitungen und Einmündungen.'
 Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.
 Mit Rampenspritzgerät.
 Bindemittel = C60BP4-S.
 Bindemittelmenge = 300 g/m2.
 Vor Einbau Asphaltdeckschicht.

2.880 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.03.0013	Asphaltdecksch. aus SMA 11 S herst. Bk32 ... Freitext ... Bitumen 25/55-55A ... Freitext ... StL-Nr. 23.113/408 29 10 00 09 TA Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 11 S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32. (22A) Einbau '-Dicke = 4 cm. Nachweis der Einbaudicke über das elektromagnetische Dickenmessverfahren. Das Einbauen der Ronden zur Messungen, sowie die Messung selbst sind in diese Position einzurechnen. Die Messung erfolgt im Beisein des AG oder der ÖBÜ.' Bindemittel = 25/55-55 A. (52A) Einbau 'in Fahrbahn, inkl. Aufweitungen und Einmündungen. Ausführung in Fahrbahn mit Mittelnaht.'	2.880	m2	.....	.....
02.03.0014	Bitumenemulsion aufsprühen ... Freitext ... Asphalt frisch manuell C60BP4-S Menge 300 g/m2 vor A.deckschicht StL-Nr. 23.113/063 91 21 33 TA Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. (21A) Auf Verkehrsflächen 'Fahrbahnteiler' Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Ausführung in Teilflächen manuell. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	20	m2	.....	.....
02.03.0015	Asphaltdecksch. aus MA 8 N herst. ... Freitext ... Dicke 3 cm Bitumen 30/45+vvZ Handeinbau				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt MA 8 N herstellen.
 Einbaubreiten nach Unterlagen des AG.
 In Verkehrsflächen = In Fahrbahnteiler, anstelle einer
 Pflasterdecke.
 Einbaudicke = 4 cm einschl. eingedrückter Abstreukör-
 nung.
 Bindemittel = 30/45 mit viskositätsveränderndem Zusatz
 bzw. einem entsprechend viskositätsveränderten Binde-
 mittel 30/45.
 Einbau von Hand.

30 m2

02.03.0016 **Abstumpfungsmaßnahme durchführen**
LFK 1/3
Gestein wie Decke
Menge 1 kg/m2
maschinell

StL-Nr. 23.113/952 11 11

Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffig-
 keit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von
 Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukör-
 nung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.
 Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.
 Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeck-
 schicht.
 Abstreumenge = 1 kg/m2.
 Maschinell abstreuen.

2.880 m2

02.03.0017 **Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst**
Geh- und Radwege
... Freitext ...
Bitumen 70/100

StL-Nr. 23.113/148 29 10 00 TA

Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut
 AC 22 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts
 in thermoisierten Transportbehältern.
 In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege.

(22A) Einbau '-Dicke = 8 cm. Nachweis der Einbaudicke über
 das elektromagnetische Dickenmessverfahren. Das
 Einbauen der Ronden zur Messungen, sowie die Messung
 selbst sind in diese Position einzurechnen. Die
 Messung erfolgt im Beisein des AG oder der ÖBÜ.'
 Bindemittel = 70/100.

105 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

02.03.0018 **Bitumenemulsion aufsprühen**
Geh- und Radwege
Asphalt frisch
manuell
C60BP4-S
Menge 300 g/m2
vor A.deckschicht
 StL-Nr. 23.113/063 31 21 33
 Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
 Auf Verkehrsflächen für Geh- und Radwege.
 Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.
 Ausführung in Teilflächen manuell.
 Bindemittel = C60BP4-S.
 Bindemittelmenge = 300 g/m2.
 Vor Einbau Asphaltdeckschicht.

105	m2
-----	----	-------	-------

02.03.0019 **Asphaltdecksch. aus AC 5 D L herst.**
Geh- und Radwege
... Freitext ...
Bitumen 70/100
Böschung 2 zu 1
 StL-Nr. 23.113/368 19 10 00 01 TA
 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 5 D L herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.
 In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege.
 (22A) Einbau '-Dicke = 8 cm. Nachweis der Einbaudicke über das elektromagnetische Dickenmessverfahren. Das Einbauen der Ronden zur Messungen, sowie die Messung selbst sind in diese Position einzurechnen. Die Messung erfolgt im Beisein des AG oder der ÖBÜ.'
 Bindemittel = 70/100.
 Seitliche Abböschungen mit Neigung 2 zu 1 herstellen.

100	m2
-----	----	-------	-------

02.03.0020 **Naht in Asphaltschicht herst.**
Naht ATS
Längs-/Quernaht
PmB heiß
Dicke ü.11-14 cm

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

StL-Nr. 23.113/907 33 01 06
 Naht in Asphalttschicht herstellen.
 Naht in Asphalttragschicht.
 Längs- und Quernaht.
 Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen auf
 die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen,
 Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
 Dicke der Schicht über 11,0 bis 14,0 cm.

310 m

02.03.0021 Naht in Asphalttschicht herst.
 Naht ABS
 Längs-/Quernaht
 PmB heiß
 Dicke ü.7,5-9 cm

StL-Nr. 23.113/907 23 01 04
 Naht in Asphalttschicht herstellen.
 Naht in Asphaltbinderschicht.
 Längs- und Quernaht.
 Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen auf
 die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen,
 Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
 Dicke der Schicht über 7,5 bis 9,0 cm.

310 m

02.03.0022 Naht in Asphalttschicht herst.
 Naht ADS
 Längs-/Quernaht
 PmB heiß
 Dicke ü.2,5-4,5cm

StL-Nr. 23.113/907 13 01 02
 Naht in Asphalttschicht herstellen.
 Naht in Asphaltdeckschicht.
 Längs- und Quernaht.
 Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen auf
 die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen,
 Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
 Dicke der Schicht über 2,5 bis 4,5 cm.

310 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.03.0023	Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. ... Freitext ... Deckschicht Tiefe 35 mm Breite 10 mm Fugenmasse N2 StL-Nr. 23.113/912 91 05 10 01 TA Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. (21A) Fuge 'vor Borden, Wasserlauf, Übergängen, Abläufen u.ä. , In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 35 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließ- lich zugehörigem und zuvor aufgetragenen Voranstrich- mittel.	60	m	.....	.....
02.03.0024	Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Längs-/Querfuge Deckschicht Tiefe 40 mm Breite 10 mm Fugenmasse N2 StL-Nr. 23.113/912 31 06 10 01 Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließ- lich zugehörigem und zuvor aufgetragenen Voranstrich- mittel.	80	m	.....	.....
02.03.0025	Randabdichtung herstellen Abd. 25/55-55 A ein Arbeitsgang über 10-12 cm StL-Nr. 23.113/922 01 13 Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt- schichten abdichten. Abdichtung mit 25/55-55 A. Herstellung für alle Schichten in einem Arbeitsgang. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 10 bis 12 cm.	140	m	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.03.0026	Erschwernis infolge Einfassungen Erschw.herstellen Asphaltbefestig. StL-Nr. 23.113/083 55 00 Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Herstellen von Asphaltschichten. Asphaltbefestigung.	60	m	.....	.....
02.03.0027	Erschwernis infolge Einbauten Erschw.herstellen Asphaltbefestig. ... Freitext ... StL-Nr. 23.113/078 55 99 TA Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Herstellen von Asphaltschichten Asphaltbefestigung. (31A) Einbauten 'Hydranten-, Schieberkappen, Schachtabdeckungen, einragende Aufsätze von Straßenabläufen und Abdeckungen von Kabelziehschächten.'	5	St	.....	.....
Summe 02.03 Asphaltbauweisen					.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Oberflächenentwässerung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

02.04 Oberflächenentwässerung

02.04.0001 Muldenprofil wiederherstellen Aushub -0,25 m3/m ... Freitext ...

StL-Nr. 24.106/503 29 00 TA

Mulde ausräumen und profilgerecht wiederherstellen.

Mittlere Aushubmenge über 0,10 bis 0,25 m3/m.

(21A) Räumgut ' entsorgen. Entsorgung wird nicht gesondert vergütet. Boden nach LAGA bis Z 2'

20 m

02.04.0002 Grabenprofil wiederherstellen Aushub -0,50 m3/m ... Freitext ...

StL-Nr. 24.106/510 39 00 TA

Graben ausräumen und profilgerecht wiederherstellen.

Mittlere Aushubmenge über 0,25 bis 0,50 m3/m.

(21A) Räumgut ' entsorgen. Entsorgung wird nicht gesondert vergütet. Boden nach LAGA bis Z 2'

150 m

02.04.0003 Mulde herstellen eingeb.verd. Bod. ... Freitext ... Breite 2,00 m Tiefe ü. 0,3-0,5m Boden Verwert. AN

StL-Nr. 24.106/513 19 22 01 00 TA

Mulde nach Unterlagen des AG herstellen.

In eingebautem und verdichtetem Boden.

(21A) Mulde 'Seitenraum'

Muldenbreite = 2,00 m.

Tiefe über 0,30 bis 0,50 m.

Boden bzw. Fels nach Wahl des AN verwerten.

70 m

02.04.0004 Graben herstellen gewachsener Boden Grab. Unterl. AG Breite 0,5 m Tiefe ü.0,5-0,75m Böschneig. 1:1,5 Boden Verwert. AN

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Oberflächenentwässerung				

StL-Nr. 24.106/520 21 32 11 00
 Graben herstellen. Boden bzw. Fels profilgerecht lösen.
 In gewachsenem Boden. Homogenbereiche nach Unterlagen
 des AG.
 Graben nach Unterlagen des AG.
 Sohlenbreite = 0,50 m.
 Grabentiefe über 0,50 bis 0,75 m.
 Böschungsneigung 1:1,5.
 Boden bzw. Fels nach Wahl des AN verwerten.

40 m

02.04.0005 Graben herstellen
 gewachsener Boden
 Grab. Unterl. AG
 ... Freitext ...
 Tiefe ü.0,5-0,75m
 Böschneig. 1:1,5
 Boden Verwert. AN

StL-Nr. 24.106/520 21 92 11 00 TA
 Graben herstellen. Boden bzw. Fels profilgerecht lösen.
 In gewachsenem Boden. Homogenbereiche nach Unterlagen
 des AG.
 Graben nach Unterlagen des AG.
 (31A) Sohlenbreite '1,00 m.'
 Grabentiefe über 0,50 bis 0,75 m.
 Böschungsneigung 1:1,5.
 Boden bzw. Fels nach Wahl des AN verwerten.

60 m

Summe 02.04 Oberflächenentwässerung

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Beschilderung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

02.05 **Beschilderung**

02.05.0001

Verkehrsschild abbauen
Größe bis 1,1 m2*Rohrpf. bis 76,1
Fundament entf.*neben d. Fahrbahn
Stoffe d.Verw.zuf*Geeig.Boden verf.
 StL-Nr. 21.130/011 10 05 11 22
 Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen.
 Schildgröße bis 1,1 m2.
 Aufstellvorrichtung = Rohrfosten, DU bis 76,1 mm ab-
 bauen.
 Fundament entfernen.
 Schild neben der Fahrbahn.
 Abgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten.
 Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen
 und verdichten.

15 St

02.05.0002

Verkehrsschild abbauen
Größe bis 1,1 m2*Aufst.Bef.bleibt
... Freitext ...*... Freitext ...
Stoffe d.Verw.zuf
 StL-Nr. 21.130/011 10 01 99 20 TA
 Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen.
 Schildgröße bis 1,1 m2.
 Aufstellvorrichtung mit Befestigung verbleibt.
 (41A) Fundament 'verbleibt.'
 (42A) Schild 'am Mast der LSA oder der Straßenbeleuchtung
 montiert.'
 Abgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten.

5 St

02.05.0003

Verkehrsschild abbauen
Gr.>1,1 b.5 m2*Rohrpf. >76,1-108
Fundament entf.*neben d. Fahrbahn
Stoffe d.Verw.zuf*Geeig.Boden verf.
 StL-Nr. 21.130/011 20 07 11 22
 Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen.
 Schildgröße über 1,1 m2 bis 5 m2.
 Aufstellvorrichtung = Rohrfosten über 76,1 mm bis
 108,0 mm abbauen.
 Fundament entfernen.
 Schild neben der Fahrbahn.
 Abgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten.
 Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen
 und verdichten.

1 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Beschilderung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.05.0004	Verkehrsschild abbauen Gr.>1,1 b.5 m2*zweib. Rohrrahmen Fundament entf.*neben d. Fahrbahn ... Freitext ...*Geeig.Boden verf. StL-Nr. 21.130/011 20 11 11 92 TA Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße über 1,1 m2 bis 5 m2. Aufstellvorrichtung = Zweibeiniger Rohrrahmen abbauen. Fundament entfernen. Schild neben der Fahrbahn. (51A) Abgebaute Stoffe 'säubern und auf Flächen des AN zum Wiedereinbau zwischenlagern und vor Diebstahl und Beschädigung schützen. Beschädigte oder abhanden gekommene Teile ersetzen.' Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten.	1	St	.....	.....
02.05.0005	Verkehrsschild anbringen ... Freitext ...*Größe 2 einseitig*Folie RA 2 Randverformt*Edelst.Klemmsch. UK Schild unt.2 m StL-Nr. 21.130/101 99 21 24 41 TA Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. (21A) Schild '= VZ-Nr.: 222.' Größe 2. Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = randverformt. Befestigung mit Edelstahl-Klemmschelle. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes unter 2,00 m über der Verkehrsfläche.	4	St	.....	.....
02.05.0006	Verkehrsschild anbringen ... Freitext ... Größe 2 einseitig Folie RA 2 Randverformt Edelst.Klemmsch. UK Schild unt.2 m				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Beschilderung				

StL-Nr. 21.130/101 99 21 24 41 TA

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

(21A) Schild 'VZ-Nr.: 626-20, als Leitzylinder, DU 150 mm.'

Größe 2.

Einseitig.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

Schild = randverformt.

Befestigung mit Edelstahl-Klemmschelle. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes unter 2,00 m über der Verkehrsfläche.

2 St

02.05.0007

Verkehrsschild anbringen

... Freitext ...*Größe 2

einseitig*Folie RA 2

Randverformt*Edelst.Klemmsch.

UK Schild ab 2 m

StL-Nr. 21.130/101 99 21 24 42 TA

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

(21A) Schild 'VZ-Nr.: 241-30/-31.'

Größe 2.

Einseitig.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

Schild = randverformt.

Befestigung mit Edelstahl-Klemmschelle. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

4 St

02.05.0008

Verkehrsschild anbringen

... Freitext ...*Größe 2

einseitig*Folie RA 2

Randverformt*Edelst.Klemmsch.

UK Schild ab 2 m

StL-Nr. 21.130/101 99 21 24 42 TA

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

(21A) Schild '= VZ-Nr.: 306.'

Größe 2.

Einseitig.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

Schild = randverformt.

Befestigung mit Edelstahl-Klemmschelle. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Beschilderung				

ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

2 St

02.05.0009

Verkehrsschild anbringen
 ... Freitext ...*Größe 2
 einseitig*Folie RA 2
 Randverformt*Edelst.Klemmsch.
 UK Schild ab 2 m

StL-Nr. 21.130/101 99 21 24 42 TA

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

(21A) Schild '= VZ-Nr.: 205.'

Größe 2.

Einseitig.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

Schild = randverformt.

Befestigung mit Edelstahl-Klemmschelle. Verschraubung
 aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes
 ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

2 St

02.05.0010

Verkehrsschild anbringen
 ... Freitext ...*Größe 2
 einseitig*Folie RA 2
 Randverformt*Edelst.Klemmsch.
 UK Schild ab 2 m

StL-Nr. 21.130/101 99 21 24 42 TA

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

(21A) Schild '= VZ-Nr.: 237/239.'

Größe 2.

Einseitig.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

Schild = randverformt.

Befestigung mit Edelstahl-Klemmschelle. Verschraubung
 aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes
 ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

2 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Beschilderung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

02.05.0011 **Verkehrsschild anbringen**
 ... Freitext ...*Größe 2
 einseitig*Folie RA 2
 Randverformt*Edelst.Klemmsch.
 UK Schild ab 2 m
 StL-Nr. 21.130/101 99 21 24 42 TA
 Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.
 (21A) Schild '= VZ-Nr.: 1000-32.'
 Größe 2.
 Einseitig.
 Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.
 Schild = randverformt.
 Befestigung mit Edelstahl-Klemmschelle. Verschraubung
 aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.
 Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes
 ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

4 St

02.05.0012 **Rohrpfosten aufstellen**
 Länge bis 1500 mm*R.St. 60,3/2,0 mm
 ... Freitext ...*Boden Unterl. AG
 ... Freitext ...*Aushub i.Bst.vert
 StL-Nr. 21.130/302 11 09 19 10 TA
 Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstel-
 len einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile
 feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem frühe-
 ren Zustand herstellen.
 Pfostenlänge = bis 1500 mm
 Rohr = Stahl 60,3/2,0 mm.
 (31A) Vorh. Befestigung '= Pflaster oder Oberboden.'
 Aufstellung in Boden/Homogenbereich nach Unterlagen des
 AG.
 (42A) Fundament '= Betonfertigteilmfundament 0,30/0,30 m,
 Höhe 60 cm, mit Öffnung zur Aufnahme von Rohrpfosten
 bis DU 76 mm. Rohrpfosten mit Hartholzkeilen verkeilen.
 ,
 Überschüssigen Aushub innerhalb der Baustelle flächen-
 haft verteilen.

4 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Beschilderung				

02.05.0013 Rohrpfosten aufstellen
Länge>3500-4000mm*R.St. 76,1/2,0 mm
... Freitext ...*Boden Unterl. AG
... Freitext ...*Aushub i.Bst.vert
 StL-Nr. 21.130/302 62 09 19 10 TA
 Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.
 Pfostenlänge = über 3500 mm bis 4000 mm.
 Rohr = Stahl 76,1/2,0 mm.
 (31A) Vorh. Befestigung '= Pflaster und Oberboden.'
 Aufstellung in Boden/Homogenbereich nach Unterlagen des AG.
 (42A) Fundament '= Betonfertigteilmfundament 0,30/0,30 m, Höhe 60 cm, mit Öffnung zur Aufnahme von Rohrpfosten bis DU 76 mm. Rohrpfosten mit Hartholzkeilen verkeilen.
 ,
 Überschüssigen Aushub innerhalb der Baustelle flächenhaft verteilen.

8 St

Summe 02.05 **Beschilderung**

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Wegweisende Beschilderung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

02.06 Wegweisende Beschilderung

02.06.0001 Großflächigen Wegweiser anbringen

Ausf.zeichnung

3 mm profilverst.

RA 2+Farbl+Antit.

Größe > 6-7 m2

Alu-Klemmschelle

UK Schild unt.2 m

StL-Nr. 21.130/116 11 05 09 11

Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen.

Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen.

Schild = 3 mm dick, profilverstärkt.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2, Grundfolie weiß, mit Farblaminat und Antitauausrüstung.

Größe über 6 m2 bis 7 m2.

Befestigung mit Aluminium-Klemmschellen. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes unter 2,00 m über der Verkehrsfläche.

3 St

02.06.0002 Großflächigen Wegweiser anbringen

Ausf.zeichnung

3 mm profilverst.

RA 2+Farbl+Antit.

Größe > 7-8 m2

Alu-Klemmschelle

UK Schild unt.2 m

StL-Nr. 21.130/116 11 05 10 11

Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen.

Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen.

Schild = 3 mm dick, profilverstärkt.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2, Grundfolie weiß, mit Farblaminat und Antitauausrüstung.

Größe über 7 m2 bis 8 m2.

Befestigung mit Aluminium-Klemmschellen. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes unter 2,00 m über der Verkehrsfläche.

1 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Wegweisende Beschilderung				

02.06.0003	Großflächigen Wegweiser anbringen Ausf.zeichnung 3 mm profilverst. RA 2+Farbl+Antit. Größe > 8-9 m2 Alu-Klemmschelle UK Schild unt.2 m StL-Nr. 21.130/116 11 05 11 11 Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2, Grundfolie weiß, mit Farblaminat und Antitauausrüstung. Größe über 8 m2 bis 9 m2. Befestigung mit Aluminium-Klemmschellen. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes unter 2,00 m über der Verkehrsfläche.	2	St
------------	--	---	----	-------	-------

02.06.0004	Wegweiser anbringen ... Freitext ... Höhe 400 mm Breite 2000 mm Folie RA 2 Sch.3mm,einseitig Alu-Klemmschellen UK Schild ab 2 m StL-Nr. 21.130/106 99 24 23 22 TA Pfeilwegweiser oder Tabellenwegweiser in aufgelöster Form entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung nach Unterlagen des AG herstellen. (21A) Schild '= Zeichen 415-20 (Pfeilwegweiser). Mit einem Wegeziel. Schriftgröße = 126 mm.' Höhe = 400 mm. Breite = 2000 mm. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = flach, 3 mm dick, einseitig. Befestigung mit Aluminium-Klemmschellen. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.	2	St
------------	--	---	----	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Wegweisende Beschilderung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

02.06.0005 Wegweiser anbringen

... Freitext ...

Höhe 500 mm

Breite 2250 mm

Folie RA 2

Sch.3mm,einseitig

Alu-Klemmschellen

UK Schild ab 2 m

StL-Nr. 21.130/106 99 45 23 22 TA

Pfeilwegweiser oder Tabellenwegweiser in aufgelöster Form entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung nach Unterlagen des AG herstellen.

(21A) Schild '= VZ 415-20 (Pfeilwegweiser), Mit zwei Wegezielen, Schriftgröße = 126 mm.'

Höhe = 500 mm.

Breite = 2250 mm.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

Schild = flach, 3 mm dick, einseitig.

Befestigung mit Aluminium-Klemmschellen. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

2	St
---	----	-------	-------

02.06.0006 Mehr- oder Minderfläche

Mit dieser Position wird die Mehr- oder Minderfläche für die Vorwegweiser und Pfeilwegweiser vergütet bzw. abgezogen.

Hier ist der Mehraufwand bzw. die Einsparung für die Vergrößerung/Verkleinerung der Schildfläche einzurechnen.

1	m2
---	----	-------	-------

02.06.0007 Rohrpfosten aufstellen

Länge>2000-2500mm

R.St. 76,1/2,0 mm

... Freitext ...

Preisänd. Pfosten

StL-Nr. 21.130/302 32 00 90 01 TA

Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.

Pfostenlänge = über 2000 mm bis 2500 mm.

Rohr = Stahl 76,1/2,0 mm.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Wegweisende Beschilderung				

Aufstellung 'in Fertigteilfundament aus Beton, Rohrpfosten mit 4 Stück Hartholzkeilen verkeilen. Das Fundament wird gesondert vergütet.'
 Bei Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfostenlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Pfostenlänge.

2 St

02.06.0008 **Rohrpfosten aufstellen**
Länge>3000-3500mm
R.St. 76,1/2,0 mm
... Freitext ...
Preisänd. Pfosten

StL-Nr. 21.130/302 52 00 90 01 TA

Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.

Pfostenlänge = über 3000 mm bis 3500 mm.

Rohr = Stahl 76,1/2,0 mm.

(41A) Aufstellung 'in Fertigteilfundament aus Beton, Rohrpfosten mit 4 Stück Hartholzkeilen verkeilen. Das Fundament wird gesondert vergütet.'
 Bei Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfostenlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Pfostenlänge.

2 St

02.06.0009 **FT-Fundament in Fahrbahnteiler**

Sockelsteine für die Aufstellung von Verkehrszeichen als Fertigteile aus Beton C 20/25 mit konstruktiver Bewehrung liefern und setzen (einschl. Erdarbeiten).

Sockelsteine für Rohrpfosten - DU 76 mm, konisch geformt, zum sichern mit 4 Hartholzkeilen.

Sockelsteine zum Einbau in Verkehrsinseln mit Pflasterdecke auf Zementmörtel und Asphaltbefestigung herstellen und Sockelstein einbauen.

Zwischenraum mit quellfähigem Beton (Dämmer) verfüllen und verdichten.

Erforderlichen Aufbruch in Asphalt und Schotter durch Kernbohrung oder Schneiden und Aufbrechen der Asphaltbefestigung aufführen.

Aufbruch der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Wegweisende Beschilderung				

Der Einbau erfolgt in, auf der Asphaltfläche
 aufgeklebtem Fahrbahnteiler.
 Überschüssiger Aushub der Verwertung nach Wahl des AN
 zuführen.
 Dicke der Befestigungen nach Unterlagen des AG.

2 St

02.06.0010

Gabelständer aufstellen
Statik gepr.vorl.*Standr./Sp.60/600
Länge>4000-4500mm*m.Fußpl.+Korb+Gew
Fundam. ges.verg.*Fußpl.unterfütt.
Preisänd.Gabelst.

StL-Nr. 21.130/346 23 54 11 01

Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen
 nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für
 Verkehrsschild aufstellen. Schild nach Unterlagen des
 AG.
 Statische Berechnung erstellen und in geprüfter Form
 vorlegen.
 Standrohr/Spreizung = 60/600 mm.
 Länge über 4000 mm bis 4500 mm.
 Gabelständer mit Fußplatte und Ankerkorb. Gewindestücke
 und Muttern aus nicht rostendem Stahl Werkstoff Nr.
 1.4401.
 Auf Fundament aufstellen. Fundament wird gesondert ver-
 gütet.
 Fußplatte mit schwindfreiem, wasserdichtem Reaktions-
 harzmörtel unterfüttern.
 Bei Änderung der Gabelständerlänge verändert sich der
 Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Gabel-
 ständerlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei
 Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal
 ausgeschriebene Gabelständerlänge.

2 St

02.06.0011

Gabelständer aufstellen
Statik gepr.vorl.*Standr./Sp.60/600
Länge>4500-5000mm*m.Fußpl.+Korb+Gew
Fundam. ges.verg.*Fußpl.unterfütt.
Preisänd.Gabelst.

StL-Nr. 21.130/346 23 64 11 01

Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen
 nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für
 Verkehrsschild aufstellen. Schild nach Unterlagen des
 AG.
 Statische Berechnung erstellen und in geprüfter Form
 vorlegen.
 Standrohr/Spreizung = 60/600 mm.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Wegweisende Beschilderung				

Länge über 4500 mm bis 5000 mm.
 Gabelständer mit Fußplatte und Ankerkorb. Gewindestücke und Muttern aus nicht rostendem Stahl Werkstoff Nr. 1.4401.
 Auf Fundament aufstellen. Fundament wird gesondert vergütet.
 Fußplatte mit schwindfreiem, wasserdichtem Reaktionsharzmörtel unterfüttern.
 Bei Änderung der Gabelständerlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Gabelständerlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Gabelständerlänge.

4 St

02.06.0012

Gabelständer aufstellen
 Statik gepr.vorl.*Standr./Sp.60/750
 Länge>4500-5000mm*m.Fußpl.+Korb+Gew
 Fundam. ges.verg.*Fußpl.unterfüt.
 Preisänd.Gabelst.

StL-Nr. 21.130/346 24 64 11 01

Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für Verkehrsschild aufstellen. Schild nach Unterlagen des AG.
 Statische Berechnung erstellen und in geprüfter Form vorlegen.
 Standrohr/Spreizung = 60/750 mm.
 Länge über 4500 mm bis 5000 mm.
 Gabelständer mit Fußplatte und Ankerkorb. Gewindestücke und Muttern aus nicht rostendem Stahl Werkstoff Nr. 1.4401.
 Auf Fundament aufstellen. Fundament wird gesondert vergütet.
 Fußplatte mit schwindfreiem, wasserdichtem Reaktionsharzmörtel unterfüttern.
 Bei Änderung der Gabelständerlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Gabelständerlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Gabelständerlänge.

6 St

02.06.0013

Betonfundament herstellen

Fundament aus bew. Beton herstellen.
 Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen.
 Statische Berechnung erstellen und in geprüfter Form vorlegen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Wegweisende Beschilderung				

Schalung vorhalten und beseitigen.
 Fundamentköpfe als Sichtbeton, allseitig gefast.
 Fundamentköpfe ca. 40/40 cm an der hochliegenden Seite
 bis ca. 2 cm über OK Gelände führen.
 Einbau in Böschungen.
 Ankerkörbe sind in der Aufstellvorrichtung erfasst.
 Bauteil = Fundament für großflächige Wegweiser mit
 einer Schilderfläche über 6,00 bis 7,00 m2 und
 Aufstellvorrichtung aus zwei Gabelständern, 2 Stück
 Fundament je Großtafel.
 Die Abrechnung erfolgt je Stück Fundament.
 Festigkeitsklasse C 30/37.
 Expositionsklasse XF4, XC4, XD3.
 Einschl. Ausführung der erforderlichen Erdarbeiten.
 Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.
 Überschüssigen Boden der Verwertung nach Wahl des AN
 zuführen.

6 St

02.06.0014

Betonfundament herstellen

Fundament aus bew. Beton herstellen.
 Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach
 statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen.
 Statische Berechnung erstellen und in geprüfter Form
 vorlegen.
 Schalung vorhalten und beseitigen.
 Fundamentköpfe als Sichtbeton, allseitig gefast.
 Fundamentköpfe ca. 40/40 cm an der hochliegenden Seite
 bis ca. 2 cm über OK Gelände führen.
 Einbau in Böschungen.
 Ankerkörbe sind in der Aufstellvorrichtung erfasst.
 Bauteil = Fundament für großflächige Wegweiser mit
 einer Schilderfläche über 7,00 bis 8,00 m2 und
 Aufstellvorrichtung aus zwei Gabelständern, 2 Stück
 Fundament je Großtafel.
 Die Abrechnung erfolgt je Stück Fundament.
 Festigkeitsklasse C 30/37.
 Expositionsklasse XF4, XC4, XD3.
 Einschl. Ausführung der erforderlichen Erdarbeiten.
 Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.
 Überschüssigen Boden der Verwertung nach Wahl des AN
 zuführen.

2 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Wegweisende Beschilderung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

02.06.0015

Betonfundament herstellen

Fundament aus bew. Beton herstellen.
 Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen.
 Statische Berechnung erstellen und in geprüfter Form vorlegen.
 Schalung vorhalten und beseitigen.
 Fundamentköpfe als Sichtbeton, allseitig gefast.
 Fundamentköpfe ca. 40/40 cm an der hochliegenden Seite bis ca. 2 cm über OK Gelände führen.
 Einbau in Böschungen.
 Ankerkörbe sind in der Aufstellvorrichtung erfasst.
 Bauteil = Fundament für großflächige Wegweiser mit einer Schilderfläche über 8,00 bis 9,00 m² und Aufstellvorrichtung aus zwei Gabelständern, 2 Stück Fundament je Großtafel.
 Die Abrechnung erfolgt je Stück Fundament.
 Festigkeitsklasse C 30/37.
 Expositionsklasse XF4, XC4, XD3.
 Einschl. Ausführung der erforderlichen Erdarbeiten.
 Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.
 Überschüssigen Boden der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

4 St

02.06.0016

Mehr- oder Mindervolumen

Mit dieser Position wird das Mehr- oder Mindervolumen für die Fundamente vergütet bzw. abgezogen.
 Hier ist der Mehraufwand bzw. die Einsparung für die Vergrößerung/Verkleinerung der Betonfundamente einzurechnen.

1 m3

Summe 02.06

Wegweisende Beschilderung

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Fahrbahnmarkierung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

02.07 Fahrbahnmarkierung

02.07.0001 Markierungsfläche trocknen

StL-Nr. 21.131/105

Fläche für Markierung schonend trocknen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck.

150 m2

02.07.0002 Markierungsfläche reinigen von Hand

StL-Nr. 21.131/110 03

Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild, und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Reinigung von Hand.

150 m2

02.07.0003 Längsmarkierung Typ II herstellen durchg.Fstr.begr.*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*Heißplastikmasse P 7*grobstr. Decke

StL-Nr. 21.131/505 21 17 00 21

Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

200 m

02.07.0004 Längsmarkierung Typ II herstellen durchg.Fb.begr.*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*Heißplastikmasse P 7*grobstr. Decke

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Fahrbahnmarkierung				

StL-Nr. 21.131/505 11 17 00 21
 Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.
 Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her-
 stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei
 Doppelstrichen zwei Striche.
 Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung.
 Strichbreite = 0,12 m.
 Strich mit Vormarkierung.
 Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht
 spritzbar (Heißplastikmasse).
 Verkehrsklasse = P 7.
 Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

400 m

02.07.0005 Längsmarkierung Typ II herstellen
Leitlinie 1 zu 1*Breite 0,12 m
mit Vormarkierung*Heißplastikmasse
P 7*grobstr. Decke

StL-Nr. 21.131/505 51 17 00 21
 Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.
 Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her-
 stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei
 Doppelstrichen zwei Striche.
 Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Leit-
 linie.
 Strichbreite = 0,12 m.
 Strich mit Vormarkierung.
 Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht
 spritzbar (Heißplastikmasse).
 Verkehrsklasse = P 7.
 Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

250 m

02.07.0006 Längsmarkierung Typ II herstellen
Leitlinie 1 zu 2*Breite 0,12 m
mit Vormarkierung*Heißplastikmasse
P 7*grobstr. Decke

StL-Nr. 21.131/505 31 17 00 21
 Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.
 Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her-
 stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei
 Doppelstrichen zwei Striche.
 Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leit-
 linie.
 Strichbreite = 0,12 m.
 Strich mit Vormarkierung.
 Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht
 spritzbar (Heißplastikmasse).

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Fahrbahnmarkierung				

Verkehrsklasse = P 7.

Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

100 m

02.07.0007 Längsmarkierung Typ II herstellen
Blockmark. 1 zu 1*Breite 0,25 m
mit Vormarkierung*Heißplastikmasse
P 7*grobstr. Decke

StL-Nr. 21.131/505 43 17 00 21

Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.
 Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her-
 stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei
 Doppelstrichen zwei Striche.

Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahr-
 bahnbegrenzung (Blockmarkierung).

Strichbreite = 0,25 m.

Strich mit Vormarkierung.

Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht
 spritzbar (Heißplastikmasse).

Verkehrsklasse = P 7.

Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

55 m

02.07.0008 Quermarkierung Typ II herstellen
Haltlinie
mit Vormarkierung
Heißplastikmasse
grobstr. Decke

StL-Nr. 21.131/510 11 20 01

Quermarkierung Typ II als endgültige Markierung her-
 stellen. Verkehrsklasse P 7. Abgerechnet wird der mar-
 kierte Strich.

Markierung = Haltlinie.

Strich mit Vormarkierung.

Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht
 spritzbar (Heißplastikmasse).

Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

20 m

02.07.0009 Pfeilmarkierung Typ II herstellen
li.o.re. ab*mit Vormarkierung
Länge 5,00 m*Heißplastikmasse
grobstr. Decke

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Fahrbahnmarkierung				

StL-Nr. 21.131/520 21 22 00 01
 Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7.
 Markierungszeichen = Pfeil links oder rechts ab.
 Mit Vormarkierung.
 Länge = 5,00 m.
 Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse).
 Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

7 St

**02.07.0010 Pfeilmarkierung Typ II herstellen
 gerad.+li.o.re.ab*mit Vormarkierung
 Länge 5,00 m*Heißplastikmasse
 grobstr. Decke**

StL-Nr. 21.131/520 31 22 00 01
 Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7.
 Markierungszeichen = Pfeil geradeaus und links oder rechts ab.
 Mit Vormarkierung.
 Länge = 5,00 m.
 Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse).
 Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

7 St

02.07.0011 Netzknotenpunkt markieren

Der Netzknoten ist durch einen Kreis mit einem Außendurchmesser von ca. 30 cm in einer Strichbreite von ca. 5 cm zu markieren.
 Zur Kennung, werden die letzten drei Ziffern der Netzknotennummer am Punkt markiert.
 Die Nummern sind in einer Größe von ca. 30 cm auf der Straßenoberfläche so darzustellen, dass sie bei Fahrt in Stationierungsrichtung der beteiligten Kreisstraße mit der niedrigsten Nummer lesbar sind.
 Alle Markierungen erfolgen im Heißplastikverfahren mit weißer Farbe. Für die Ziffern und Symbole sind Schablonen zu verwenden.
 Die für die optimale Haltbarkeit erforderlichen Witterungsbedingungen bzgl. z.B. Sauberkeit, Trockenheit der Fahrbahn, Mindesttemperatur, Trocknungszeit, sind einzuhalten.

1 St

Summe 02.07 Fahrbahnmarkierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bundesstraße B 209 Unterabschnitt: Fahrzeugrückhaltesysteme	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

02.08 Fahrzeugrückhaltesysteme

02.08.0001 Leitpfosten abbauen Eingrableitpfost. erf. Erdarbeiten Abbauteil verwert

StL-Nr. 21.129/057 11 01

Leitpfosten abbauen.

Abbauteil = Eingrableitpfosten.

Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Vorhandene Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen.

Abbauteile nach Wahl des AN verwerten.

8 St

02.08.0002 Leitpfosten aufstellen Eingrabbpf.o.Ausz. m.Rohrausst. 2mm Aussteif. 0,5 m Refl.beids. weiß Typ R1, Kl. RA1 HB 1

StL-Nr. 21.129/403 11 11 10 01

Leitpfosten aus Niederdruckpolyäthylen (PE-HD) aufstellen.

Eingrableitpfosten, Länge 1,60 m, ohne Auszugsicherung.

Mit Rohraussteifung, Wanddicke 2 mm.

Aussteifungslänge 0,50 m.

Retroreflektoren beidseitig, weiß.

Retroreflektoren Typklasse R1, Klasse RA 1.

Leitpfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, die die Pfosten umgebende Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.

10 St

Summe 02.08	Fahrzeugrückhaltesysteme
-------------	--------------------------	-------

Summe 02	Bundesstraße B 209
----------	--------------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

03 Erschließungsstraße HK Klinikum

03.01 Erdbau, SoB, HGT, geb. TS

03.01.0001 Fläche abräumen
 Aufwuchs
 Wurzelstöcke
 Astwerk
 Steine/Mauer/Zaun
 Wst. Verwert. AN
 S.Abr.Verwert.AN
 übr.Räumg.Verw.AN

StL-Nr. 24.106/003 11 11 01 11

Fläche nach Unterlagen des AG abräumen.
 Strauch- und Baumbestand sowie sonstiger Aufwuchs bis zu 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, einschließlich Wurzelwerk.
 Wurzelstöcke anderweitig gefällter Bäume bis zu 0,10 m Durchmesser an der Schnittstelle roden.
 Astwerk gefällter Bäume, Holzreste.
 Steine, Betonreste, Mauerreste und abgängige Zäune.
 Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.
 Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.
 Übriges Räumgut nach Wahl des AN verwerten.

1 Psch

03.01.0002 Strauchbestand roden
 ... Freitext ...
 verfüll/Baust. AN
 Wst.Verw.AN
 S.Abr. Verw. AN

StL-Nr. 24.106/010 90 21 01 TA

Strauchbestand und sonstiger Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Wurzelwerk roden. Abrechnung nach Fläche der größten Ausdehnung des Strauchwerks.

(21A) Mittlere Höhe '2 bis 5 m'

Wurzellöcher mit Baustoff nach Unterlagen des AG verfüllen. Baustoff liefern. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben.
 Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.
 Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.

2.700 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.01.0003	Wurzelstöcke roden DU über 0,1-0,3 m Wst.Verw. AN StL-Nr. 24.106/020 10 01 Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden. Durchmesser über 0,10 bis 0,30 m. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.	110	St	.....	.....
03.01.0004	Wurzelstöcke roden DU über 0,3-0,5 m Wst.Verw. AN StL-Nr. 24.106/020 20 01 Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden. Durchmesser über 0,30 bis 0,50 m. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.	60	St	.....	.....
03.01.0005	Wurzelstöcke roden DU über 0,5-0,75m Wst.Verw. AN StL-Nr. 24.106/020 30 01 Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden. Durchmesser über 0,50 bis 0,75 m. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.	10	St	.....	.....
03.01.0006	Wurzelstöcke roden DU über 0,5-0,75m Wst.Verw. AN StL-Nr. 24.106/020 30 01 Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden. Durchmesser über 0,50 bis 0,75 m. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.	1	St	.....	.....
03.01.0007	Vegetationsdecke bearbeiten StL-Nr. 24.106/103 Vegetationsdecke vor Oberbodenabtrag mindestens 15 cm tief bearbeiten und so zerkleinern, dass keine Stücke über 0,05 m ² verbleiben.	17.800	m ²	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.01.0008	Oberboden abtragen und lagern ... Freitext ... Abtr.über 10-30cm Oberbod.i.lagern Abrechnung Abtrag StL-Nr. 24.106/110 90 21 01 TA Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und lagern. Oberboden in regelmäßig geformten Mieten locker aufsetzen. Ansaat und Mähen einer Decksaat werden gesondert vergütet. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. (21A) Homogenbereich 'nach Unterlagen des AG Böschungen, Seitenraum und Waldflächen, teilweise mit Wurzelwerk durchsetzt und Ackerflächen' Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Oberboden innerhalb der Baustelle lagern. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	5.350	m3	.....	.....
03.01.0009	Oberboden sieben In regelmäßig geformten Mieten gelagerter Oberboden sieben.Oberboden aus angedeckten Waldflächen und Böschungen,teilweise mit Wurzelwerk und Laub durchsetzt.Trennung des Waldbodens vom groben Material, so dassdieser zur Andeckung von Oberbodenflächen kraut-, wurzel-und steinfrei wieder verwendet werden kann.Siebrückstand nach Wahl des AN verwerten. Homogenbereich nach Unterlagen des AGGesiebter Oberboden fördern und innerhalb der Baustellelagern.	400	m3	.....	.....
03.01.0010	Oberboden des AG andecken ... Freitext Freitext ... 3 cm unter Fahrb. ... Freitext ... Boden i. aufnehm. Abrechng.Auftrag StL-Nr. 24.106/150 99 29 11 TA Gelagerten Oberboden des AG profilgerecht andecken. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. (21A) Homogenbereich 'nach Unterlagen des AG' (22A) Andeckung 'auf Böschungen, Seitenstreifen, Trennstreifen usw. Vorhandene Böschung vor Auftrag des Oberbodens aufrauen und mit Rillen versehen.'				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

	Einbau 3 cm unter Fahrbahnrand. (32A) Dicke der Andeckung '20 cm' Oberboden innerhalb der Baustelle aufnehmen. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	650	m3	.....	.....
03.01.0011	Oberboden des AG andecken ... Freitext Freitext ... 3 cm unter Fahrb. ... Freitext ... Boden n.Unterl.AG Abrechng.Auftrag StL-Nr. 24.106/150 99 29 21 TA Gelagerten Oberboden des AG profilgerecht andecken. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. (21A) Homogenbereich 'nach Unterlagen des AG' (22A) Andeckung 'auf Böschungen (Wall).' Einbau 3 cm unter Fahrbahnrand. (32A) Dicke der Andeckung '20 cm' Oberboden außerhalb der Baustelle auf Flächen nach Unterlagen des AG aufnehmen und fördern. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	1.850	m3	.....	.....
03.01.0012	Oberboden m.Sandb.lief.u.and. Oberboden mit Sandboden SE im Verhältnis 1 zu 1 gemischtandecken. Oberboden gesiebt, stein- und krautfrei. Andeckung in Versickerungsmulde, Einbau ca 3 cm unter Fahrbahnrand. Dicke der Andeckung 20 cm. Abgerechnet werden die abgedeckten Flächen.	1.300	m2	.....	.....
03.01.0013	Rasenansaat mit RSM Regio herst. ... Freitext ... Feinplanum lock. Menge 5 g/m2 UG 01 StL-Nr. 21.107/204 09 12 01 00 TA Rasenansaat mit RSM Regio herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. (22A) Fläche 'Seitenraum, Bankett an Gehweg ,Böschungen und Wall' Feinplanum feinkrümelig lockern. Saatgutmenge = 5 g/m2. Regiosaatgutmischung (RSM Regio), Ursprungsgebiet 1,				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

Nordwestdeutsches Tiefland.

10.250 m2

Hinweis zu 04.01.0140

Nachfolgende OZ bezieht sich auf den Ausbau des Bodens, der nach dem Ausbau der darüber liegenden ungebundenen Schichten noch abgetragen werden muss. Gilt für alle zu bearbeitenden Flächen im Baufeld. Der Bodenaushub ist im Wall einzubauen

03.01.0014 Boden bzw. Fels lösen und einbauen

... Freitext ...

... Freitext ...

Planum nicht ges.

Abrechnung Abtrag

StL-Nr. 24.106/203 90 90 01 01 TA

Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen und in den Auftragsbereichen profilgerecht einbauen und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet.

(21A) Homogenbereich 'nach Unterlagen des AG'

(31A) Einbaustelle '= Wall'

Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet.

Abrechnung nach Abtragsprofilen.

3.200 m3

03.01.0015 Unterlage profilieren

... Freitext ...

EV2 mind.45

Unebenh. max.2 cm

StL-Nr. 24.112/020 91 01 TA

Unterlage für Schicht ohne Bindemittel auf Sollhöhe nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten. Liefern von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssigem Baustoff wird gesondert vergütet.

(21A) Unterlage '= Planum, Unterbau/Untergrund nach Unterlagen des AG.'

Verformungsmodul der profilierten Unterlage mindestens 45 MPa.

Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.

10.800 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

03.01.0016	Erschwernis durch Einbauten b.Profilieren ... Freitext ... StL-Nr. 24.112/908 19 TA Erschwernis durch Einbauten. Abgerechnet wird nach Stück Einbauteil. Beim Profilieren der Unterlage. (22A) Einbauten 'Hydranten, Schieberkappen, Schächte, Straßenabläufe, Kabelschächte, Schilderpfosten'	20	St
------------	---	----	----	-------	-------

03.01.0017	Schicht a. frostunempf. M. herst. ... Freitext ... u. KTS/STS SE, GE URA+Einbaudoku Feinanteil UF 3 Dicke Unterl. AG Abrechng. Auftrag StL-Nr. 24.112/102 92 01 11 11 TA Schicht aus frostunempfindlichem Material herstellen. (21A) In Verkehrsflächen 'Fahrbahn Bk 100 bis Bk 0,3, Geh- und Radwege, Pflwegeweg und andere befestigte Flächen' Schicht unter Kies- oder Schottertragschicht. Boden nach DIN 18196 = SE, GE. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Feinanteil Kategorie UF 3. Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	1.450	m3
------------	--	-------	----	-------	-------

03.01.0018	Schicht a. frostunempf. M. herst. ... Freitext ... u. KTS/STS SE, GE ... Freitext ... Dicke Unterl. AG Abrechng. Auftrag
------------	---

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

StL-Nr. 24.112/102 92 01 90 11 TA

Schicht aus frostunempfindlichem Material herstellen.

- (21A) In Verkehrsflächen 'Untergrundverbesserung'
 Schicht unter Kies- oder Schottertragschicht.
 Boden nach DIN 18196 = SE, GE.

- (41A) Umweltrelevante Anforderungen 'nach Unterlagen des AG.'
 Einbaudicke nach Unterlagen des AG.
 Abrechnung nach Auftragsprofilen.

3.000 m3

03.01.0019 Schottertragschicht herstellen
Bk100 b.1,0 o.F.
0/32
URA+Einbaudoku
... Freitext ...
Dicke 30 cm

StL-Nr. 24.112/320 21 19 04 00 TA

Schottertragschicht herstellen.

In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten.
 Baustoffgemisch 0/32.

Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben.

- (32A) Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '150 Mpa'
 Einbaudicke = 30 cm.

3.800 m2

03.01.0020 Schottertragschicht herstellen
... Freitext ...
0/32
URA+Einbaudoku
... Freitext ...
Dicke 15 cm

StL-Nr. 24.112/320 91 19 01 00 TA

Schottertragschicht herstellen.

- (21A) In Verkehrsflächen 'Geh- u. Radwege, ohne Fertiger und Pflasterflächen'
 Baustoffgemisch 0/32.

Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben.

- (32A) Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '80 Mpa'
 Einbaudicke = 15 cm.

1.900 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

03.01.0021 Schottertragschicht herstellen

... Freitext ...

0/32

URA+Einbaudoku

... Freitext ...

Dicke 25 cm

U min.13+Filterst

StL-Nr. 24.112/320 91 19 03 01 TA

Schottertragschicht herstellen.

(21A) In Verkehrsflächen 'Grundstückszufahrten und

Bewegungsfläche Spülfahrzeug'

Baustoffgemisch 0/32.

Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben.

(32A) Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '80 Mpa'

Einbaudicke = 25 cm.

Ungleichförmigkeitszahl U mindestens 13. Die Filterstabilität gegenüber dem Bettungstoff muss eingehalten werden. Max. Unebenheit 1,0 cm. Abweichung von der Sollhöhe max. 1,0cm.

200 m2

03.01.0022 Bankett profilgerecht herstellen

... Freitext ...

... Freitext ...

URA+Einbaudoku

Breite Unterl. AG

Einbaudicke 20 cm

12 tief+ 6 hoch

3cm tiefer

EV2 mind. 100MPa

StL-Nr. 24.112/712 99 11 21 11 TA

Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen.

(21A) Lage ' Verkehrsfläche = Bankett

ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder zahlreiche Einbauten.'

(22A) Baustoff 'er Bodengruppe GU und GT mit

einem Größtkorn von 22 mm. Der Feinkornanteil muss im eingebauten Zustand 8 M.-% bis 12 M.-% betragen.

Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach Unterlagen des AG.'

Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben.

Breite nach Unterlagen des AG.

Einbaudicke = 20 cm.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am
 hochliegenden Fahrbahnrand.
 Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand.
 Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens
 100 MPa.

1.250 m2

03.01.0023 Erschwernis durch Einbauten

b.Herst. ToB

... Freitext ...

StL-Nr. 24.112/908 59 TA

Erschwernis durch Einbauten. Abgerechnet wird nach
 Stück Einbauteil.

Beim Herstellen von Tragschichten ohne Bindemittel.

(22A) Einbauten '= Hydranten- und Schieberkappen,
 Schachtabdeckungen, Aufsätze
 von Straßenabläufe und Kabelziehschächte.'

20 St

03.01.0024 Vegetationstragdeckschicht herst.

... Freitext ...

Dicke 20 cm

natürl. Gstk.

2/45+Oberboden

Oberboden AG

90:10

EV2 min. 80 MPa

RSM 5.1 ausbr.

StL-Nr. 24.112/602 92 12 21 11 TA

Vegetationstragdeckschicht herstellen.

(21A) Einbau 'Pflegeweg'

Einbaudicke = 20 cm.

Grobe Gesteinskörnung aus natürlichen Gesteinskörnun-
 gen.

Grobe Gesteinskörnung 2/45, Kategorie C 90/3.

Gelagerten Oberboden des AG innerhalb der Baustelle
 aufnehmen.

Oberboden mit grober Gesteinskörnung mischen. Mi-
 schungsverhältnis grobe Gesteinskörnung zu Oberboden
 90 zu 10.

Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 80
 MPa.

Saatgut nach RSM 5.1 ausbringen und einarbeiten, 25
 g/m2.

1.200 m2

Summe 03.01

Erdbau, SoB, HGT, geb. TS

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Pflaster, Einfassungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

03.02 Pflaster, Einfassungen

Hinweis zu 04.02

Für sämtliche Pflastersteine und Bordsteine aus Beton ist jeweils die höchste Klasse für den Witterungswiderstand, mechanische Festigkeit und Abriebwiderstand nach DIN EN 1338, 1339 bzw. 1340 zu wählen. Der 1, 2 bzw. 3 zeilige Streifen aus Betonpflastersteinen ist befahren. Die Bewegungsfugen sind im Abstand zwischen 4 bis 6 m und mit mind. 8 mm und max. 15 mm Breite herzustellen. Sie sind durch eine geeignete Fugeneinlage und einen mind. 30 mm tiefen Fugenschluss aus Pflasterfugenmasse herzustellen. Für den Einbau und die Verdichtung des Fundaments und der Rückenstütze aus Beton ist zwingend eine Schalung vorgeschrieben. Die Rückenstütze ist mit einer Neigung von 1 zu 3 nach unten auslaufend herzustellen. Für den Beton ist nach Wahl des AN eine ausreichende Nachbehandlung sicherzustellen und vorzuhalten. Die Erschwernisse und Kosten aus den vorstehenden Festlegungen sind in die jeweiligen Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

03.02.0001

Bordstein aus Beton setzen

BS. TB 10x25 cm

Fuge Typ B

... Freitext ...

gerader Stein

... Freitext ...

F-beton Unt. AG

StL-Nr. 23.115/311 06 01 91 92 TA

Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.

Bordstein = TB 10 x 25 cm.

Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2.

Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel.

Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5

MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-

Beanspruchung max. 500 g/m² Masseverlust im Einzelwert

mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im

Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer

E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert.

(41A) Bordstein ' mit Bewegungsfugen ohne Rinne'

Gerader Stein.

(51A) Rückenstütze 'nach Unterlagen des AG herstellen'

Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.

1.080 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Pflaster, Einfassungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

03.02.0002	Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 10x25 cm Fuge Typ B ... Freitext ... Halbm. ü. 1-2,5 m ... Freitext ... F-beton Unt. AG StL-Nr. 23.115/311 06 01 94 92 TA Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = TB 10 x 25 cm. Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert. (41A) Bordstein 'mit Bewegungsfugen ohne Rinne' Kurvenstein, Halbmesser größer 1,00 bis 2,50 m. (51A) Rückenstütze ' nach Unterlagen des AG herstellen' Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.	5	m	.....	.....
03.02.0003	Bordstein trennen TBSt. 10/30-8/20 BSt.nassschneiden ... Freitext ... StL-Nr. 23.115/326 21 99 TA Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 10/30 bis 8/20 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. (31A) Bordstein 'Quer oder auf Gehung trennen'	50	St	.....	.....
03.02.0004	Bewegungsfuge im Fundament herst. ... Freitext Freitext ... StL-Nr. 23.115/506 99 TA Bewegungsfuge im Fundament von Streifen, Rinnen und Borden mit einer Dicke von 8 mm bis 15 mm herstellen. (21A) Fuge unter 'Tiefborden, Hoch-,Rund-und Flachborden, Tast-und Schrägsteinen.' (22A) Bewegungsfuge 'mit 10 mm dicken Kunststoff-Hartschaumplatten herstellen.'	185	St	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Pflaster, Einfassungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

03.02.0005 Pflasterd. aus Betonsteinen herst.

... Freitext ...

... Freitext ...

St.100/200/80

... Freitext ...

SZ22/LA25

Bett.0/4 30 v. H.

Fuge 0/4

Ellenbogenverband

StL-Nr. 23.115/101 99 49 21 12 TA

Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton mit Vor-
satzbeton herstellen.

Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflas-
terdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbe-
reichen nach Unterlagen des AG.

(21A) In Flächen 'Pumpwerk und Notstromaggregat'

(22A) Einzelflächen ' über 5,00 bis 35,00 m2'

Format für Rastermaß = 100/200/80 mm.

(32A) Fase '= ohne Fase'

Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie
SZ22/LA25.

Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, Anteil an Körnung un-
ter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3.

Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3,

Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugen-
schluss durch Einfügen und Einschlänmen herstellen.

Steine im Ellenbogenverband verlegen.

45 m2

03.02.0006 Fläche aus Rasensteinen herstellen

R-Gittersteine

... Freitext ...

Beton 10cm dick

Bett.0/4 30 v. H.

Bettung SZ 22

Oberb. Saatgut

RSM n. Unterl.AG

StL-Nr. 23.115/912 19 11 11 01 TA

Fläche aus Rasensteinen einschl. Verfüllung herstellen.
Unterlage standfest verdichten. Erdarbeiten werden ge-
sondert vergütet.

Befestigung aus Rasengittersteinen.

(22A) Ausführung 'in Bewegungsfläche (Spülfahrzeug)'

Rasenstein aus Beton, Dicke mindestens 10 cm.

Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, Anteil an Körnung un-
ter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3.

Kategorie SZ 22/LA 25.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Pflaster, Einfassungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Sandigen Oberboden liefern und Rasensteine damit verfüllen. Einbau bis 2 cm unter OK-Rasenstein. Fläche mit 15 g/m2 Rasensaatgut einsäen.
 Einsaat mit RSM nach Unterlagen des AG.

60 m2

03.02.0007 Pflastersteine zuarbeiten
... Freitext ...
aus Beton
Dicke 6-8 cm

StL-Nr. 23.115/195 91 01 TA

Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nassschneiden oder behauen.

Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Pflastersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet.

(21A) Pflastersteine 'nassschneiden.'
 Art = Pflastersteine aus Beton.
 Dicke 6 bis 8 cm.

10 m

03.02.0008 Rasensteine trennen
R-St. nass schn.
R-St. aus Beton
Dicke ü. 8-10 cm

StL-Nr. 23.115/917 21 01

Rasensteine auf Passmaß trennen.

Rasensteine nass schneiden.

Art = Rasensteine aus Beton.

Dicke über 8 bis 10 cm.

10 m

03.02.0009 Pflasterdecken-Anpassung herstellen
Einzelgr. b 1,0m2
Steine Pflasterd.

StL-Nr. 23.115/198 31

Anpassung der Pflasterdecke an Aussparungen oder Einbauten herstellen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil.

Einzelgröße der Aussparung bzw. Einbauten über 0,75 bis 1,00 m2.

Ausführung mit Steinen der Pflasterdecke. Das Schneiden der Steine gehört zum Leistungsumfang.

1 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH

Projekt : Erschließung Süd

LV : Neubau Gesamtklinikum

LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Pflaster, Einfassungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Summe 03.02

Pflaster, Einfassungen

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

03.03 Asphaltbauweisen

03.03.0001 Thermoscan

Erfassen und dokumentieren der
 Asphaltoberflächentemperatur beim Einbau direkt hinter
 der Einbaubohle über die gesamte Einbaubreite.
 Liefern aller erforderlicher Anbauteile und
 Systemkomponenten einschl. Montagearbeiten und
 Erfassung der Messdaten. Die Messergebnisse sowie die
 Rohdaten der Messungen sind dem AG zu übergeben.
 Geräteausstattung und zu übergebende Daten sind der
 Baubeschreibung Punkt (8.1) zu entnehmen.
 Für sämtliche TA Asphaltsschichten dieses
 Leistungsverzeichnisses.

1 Psch

.....

03.03.0002 Verdichtungskontrolle

Flächendeckende Verdichtungskontrolle nach Abschnitt
 (8.3) der Anlage "Erprobungsstrecke zum Einsatz von
 temperaturabgesenktem Walzasphalt in Verbindung mit
 Absaugeinrichtungen am Straßenfertiger" auf jeder
 eingebauten Asphaltsschicht durchführen.
 Flächendeckende
 Erfassung, Aufzeichnung und Dokumentation aller
 dynamischen Verdichtungsübergänge und
 Oberflächentemperaturen des Asphalts.
 Aufrüstung der Messtechnik, Festeinbauten an den
 Geräten sowie Vorhalten der Erfassungseinheiten.
 Für sämtliche TA Asphaltsschichten dieses
 Leistungsverzeichnisses.

1 Psch

.....

*Hinweis zu den folgenden Asphaltpositionen
 Ab 01.01.2027 ist die Verwendung von
 temperaturabgesenkten Asphalten vorgesehen.
 Die folgenden Positionen beinhalten
 temperaturabgesenkte Asphalte nach TL Asphalt-StB 26.*

03.03.0003 Asphalttragsch. aus AC 32 TS herst.

... Freitext ...
 Dicke 10 cm
 ... Freitext ...
 ... Freitext ...

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

StL-Nr. 23.113/108 95 90 09 TA
 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut
 AC 32 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts
 in thermoisolierten Transportbehältern.

(21A) In Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse 3,2.'
 Einbaudicke = 10 cm.

(31A) Bindemittel '30/45 // 35/50 VL'

(41A) Einbau ' in Fahrbahn, inkl. Aufweitungen und
 Einmündungen.
 ohne Mittelnah'.

3.800 m2

03.03.0004 Bitumenemulsion aufsprühen

... Freitext ...

... Freitext ...

Rampenspritzgerät

C60BP4-S

Menge 300 g/m2

vor A.bindersch.

StL-Nr. 23.113/063 99 11 32 TA

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes
 aufsprühen.

(21A) Auf Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse 3,2.
 Einbau in Fahrbahn, inkl. Aufweitungen und
 Einmündungen.'

(22A) Unterlage 'Asphalt frisch und gefräst'

Mit Rampenspritzgerät.

Bindemittel = C60BP4-S.

Bindemittelmenge = 300 g/m2.

Vor Einbau Asphaltbinderschicht.

3.800 m2

03.03.0005 Asphaltbindersch.a. AC 16 B S herst

Bk3,2

Menge 150 kg/m2

... Freitext ...

Gestein SZ 18

mit Beschicker

StL-Nr. 23.113/219 48 90 10 01 TA

Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S her-
 stellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in
 thermoisolierten Transportbehältern.

In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2.

Einbaumenge = 150 kg/m2.

(31A) Bindemittel '25/55-55A // PmB 25/45 VL'

Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Einbau mit Beschicker.

3.800 m2

03.03.0006 Bitumenemulsion aufsprühen

... Freitext ...

Asphalt frisch

Rampenspritzgerät

C60BP4-S

Menge 300 g/m2

vor A.deckschicht

StL-Nr. 23.113/063 91 11 33 TA

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.

(21A) Auf Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse 3,2.

Einbau in Fahrbahn, inkl. Aufweitungen und Einmündungen.'

Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.

Mit Rampenspritzgerät.

Bindemittel = C60BP4-S.

Bindemittelmenge = 300 g/m2.

Vor Einbau Asphaltdeckschicht.

3.800 m2

03.03.0007 Asphaltdecksch. aus AC 11 D S herst

... Freitext ...

... Freitext ...

... Freitext ...

mit Beschicker

StL-Nr. 23.113/318 99 90 00 01 TA

Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisierten Transportbehältern.

(21A) In Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse 3,2.'

(22A) Einbau 'in Fahrbahn, inkl. Aufweitungen und Einmündungen.

ohne Mittelnahrt'

(31A) Bindemittel '25/55-55 A // PmB 25/45 VL'

Einbau mit Beschicker.

3.800 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.03.0008	Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst Geh- und Radwege Dicke 8 cm ... Freitext ... StL-Nr. 23.113/148 25 90 00 TA Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege. Einbaudicke = 8 cm. (31A) Bindemittel '50/70 // 50/80 VL'	1.610	m2	.....	.....
03.03.0009	Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst ... Freitext ... Dicke 8 cm ... Freitext ... StL-Nr. 23.113/148 95 90 00 TA Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. (21A) In Verkehrsflächen 'Grundstückszufahrten' Einbaudicke = 8 cm. (31A) Bindemittel '50/70 // 50/80 VL'	125	m2	.....	.....
03.03.0010	Bitumenemulsion aufsprühen Geh- und Radwege Asphalt frisch manuell C60BP4-S Menge 300 g/m2 vor A.deckschicht StL-Nr. 23.113/063 31 21 33 Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen für Geh- und Radwege. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Ausführung in Teilflächen manuell. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	1.610	m2	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.03.0011	Bitumenemulsion aufsprühen ... Freitext ... Asphalt frisch manuell C60BP4-S Menge 300 g/m2 vor A.deckschicht StL-Nr. 23.113/063 91 21 33 TA Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. (21A) Auf Verkehrsflächen 'Grundstückzufahrten' Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Ausführung in Teilflächen manuell. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	125	m2	.....	.....
03.03.0012	Asphaltdecksch. aus AC 5 D L herst. Geh- und Radwege Dicke 2 cm ... Freitext ... Böschung 2 zu 1 StL-Nr. 23.113/368 13 90 00 01 TA Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 5 D L herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege. Einbaudicke = 2 cm. (31A) Bindemittel '70/100 // 50/80 VL' Seitliche Abböschungen mit Neigung 2 zu 1 herstellen.	1.580	m2	.....	.....
03.03.0013	Asphaltdecksch. aus AC 5 D L herst. ... Freitext ... Dicke 2 cm ... Freitext ... Böschung 2 zu 1 StL-Nr. 23.113/368 93 90 00 01 TA Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 5 D L herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisierten Transportbehältern. (21A) In Verkehrsflächen 'Grundstückzufahrten' Einbaudicke = 2 cm.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Bindemittel '70/100 // 50/80 VL'
 Seitliche Abböschungen mit Neigung 2 zu 1 herstellen.

125 m2

03.03.0014 Abstumpfungsmaßnahme durchführen
LFK 1/3
Gestein wie Decke
Menge 1 kg/m2
maschinell

StL-Nr. 23.113/952 11 11

Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.
 Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.
 Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht.
 Abstreumenge = 1 kg/m2.
 Maschinell abstreuen.

3.800 m2

03.03.0015 Naht in Asphalttschicht herst.
Naht ATS
Längs-/Quernaht
PmB heiß
Dicke ü.11-14 cm

StL-Nr. 23.113/907 33 01 06

Naht in Asphalttschicht herstellen.
 Naht in Asphalttragschicht.
 Längs- und Quernaht.
 Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen,
 Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
 Dicke der Schicht über 11,0 bis 14,0 cm.

80 m

03.03.0016 Naht in Asphalttschicht herst.
Naht ABS
Längs-/Quernaht
PmB heiß
Dicke ü.7,5-9 cm

StL-Nr. 23.113/907 23 01 04

Naht in Asphalttschicht herstellen.
 Naht in Asphaltbinderschicht.
 Längs- und Quernaht.
 Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen,

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.
 Dicke der Schicht über 7,5 bis 9,0 cm.

80 m

03.03.0017 Naht in Asphaltschicht herst.
Naht ADS
Längs-/Quernaht
PmB heiß
Dicke ü.2,5-4,5cm

StL-Nr. 23.113/907 13 01 02

Naht in Asphaltschicht herstellen.

Naht in Asphaltdeckschicht.

Längs- und Quernaht.

Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen auf
 die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen,
 Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.

Dicke der Schicht über 2,5 bis 4,5 cm.

80 m

03.03.0018 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst.
... Freitext ...
Deckschicht
Tiefe 35 mm
Breite 10 mm
Fugenmasse N2

StL-Nr. 23.113/912 91 05 10 01 TA

Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen.

(21A) Fuge ' vor Borden, Wasserlauf, Übergängen, Abläufen u.
 ä.'

In der Asphaltdeckschicht ausbilden.

Fugenspalttiefe = 35 mm.

Fugenspaltbreite = 10 mm.

Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie-
 ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich-
 mittel.

1.020 m

03.03.0019 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst.
Längs-/Querfuge
Deckschicht
Tiefe 40 mm
Breite 10 mm
Fugenmasse N2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Asphaltbauweisen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

StL-Nr. 23.113/912 31 06 10 01
 Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen.
 Längs- und Querfuge.
 In der Asphaltdeckschicht ausbilden.
 Fugenspalttiefe = 40 mm.
 Fugenspaltbreite = 10 mm.
 Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließ-
 lich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich-
 mittel.

15 m

03.03.0020 **Erschwernis infolge Einfassungen**
Erschw.herstellen
Asphaltbefestig.
Bord

StL-Nr. 23.113/083 55 02
 Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr-
 bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas-
 sung.
 Erschwernis beim Herstellen von Asphaltschichten.
 Asphaltbefestigung.
 Bord.

1.020 m

03.03.0021 **Erschwernis infolge Einbauten**
Erschw.herstellen
Asphaltbefestig.
... Freitext ...

StL-Nr. 23.113/078 55 99 TA
 Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenab-
 läufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil.
 Erschwernis beim Herstellen von Asphaltschichten
 Asphaltbefestigung.

(31A) Einbauten 'Hydranten-, Schieberkappen,
 Schachtabdeckungen,
 einragende Aufsätze von Straßenabläufen und Abdeckungen
 von Kabelziehschächten.'

15 St

Summe 03.03 **Asphaltbauweisen**

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Oberflächenentwässerung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

03.04 Oberflächenentwässerung

03.04.0001 Mulde herstellen
 eingeb.verd. Bod.
 ... Freitext ...
 Breite 2,00 m
 Tiefe ü. 0,3-0,5m
 Boden Verwert. AN

StL-Nr. 24.106/513 19 22 01 00 TA

Mulde nach Unterlagen des AG herstellen.
 In eingebautem und verdichtetem Boden.

(21A) Mulde 'Seitenraum'
 Muldenbreite = 2,00 m.
 Tiefe über 0,30 bis 0,50 m.
 Boden bzw. Fels nach Wahl des AN verwerten.

665	m
-----	---	-------	-------

03.04.0002 Sohlschwellen herstellen

Sohlschwellen, als Querriegel in Mulden einbauen und
 mit Oberboden andecken.
 Schwellen aus geeignetem Boden nach Wahl des AN.
 Profil/Ausführung bis 5 cm unter OK Mulde.
 Kalkulationsansatz: 0,4 - 0,5 m³/St.
 Andeckung mit Oberboden und Hinterpflasterung wird
 gesondert vergütet.

30	St
----	----	-------	-------

03.04.0003 Pflaster hinter Schwellen

Grabensohle und Sohlschwellen hinter den Sohlschwellen
 zur Sicherung gegen Ausspülungenb befestigen,
 einschließlich Erdarbeiten für Bettung und Befestigung.
 Überschüssigen Boden der Verwertung nach Wahl des AN
 zuführen.
 Sohlbreite = ca. 2,00 m.
 Grabentiefe über 0,3 bis 0,5 m.
 Erdarbeiten ausführen.
 Befestigung = Naturstein- bzw. Findlingspflaster, DU
 10 bis 15 cm, mit Bettung aus Beton C 20/25. Fugen mit
 Zementmörtel verfugen.
 Dicke der Bettung = 15 cm.
 Einbau an Grabenzulauf und hinter Sohlschwellen.

30	m2
----	----	-------	-------

Summe 03.04

Oberflächenentwässerung

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Beschilderung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

03.05 **Beschilderung**

03.05.0001 **Verkehrsschild anbringen**

... Freitext ...

Größe 2

einseitig

Folie RA 2

Randverformt

Edelst.Klemmsch.

UK Schild unt.2 m

StL-Nr. 21.130/101 99 21 24 41 TA

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

(21A) Schild 'VZ-Nr.: 222'

Größe 2.

Einseitig.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

Schild = randverformt.

Befestigung mit Edelstahl-Klemmschelle. Verschraubung

aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes

unter 2,00 m über der Verkehrsfläche.

4 St

03.05.0002 **Verkehrsschild anbringen**

... Freitext ...

Größe 2

einseitig

Folie RA 2

... Freitext ...

Edelst.Klemmsch.

UK Schild unt.2 m

StL-Nr. 21.130/101 99 21 29 41 TA

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

(21A) Schild 'VZ-Nr.: 626-20'

Größe 2.

Einseitig.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

(42A) Schild 'als Leitzylinder.'

Befestigung mit Edelstahl-Klemmschelle. Verschraubung

aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes

unter 2,00 m über der Verkehrsfläche.

4 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Beschilderung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

03.05.0003 Verkehrsschild anbringen

... Freitext ...

Größe 2

einseitig

Folie RA 2

Randverformt

Edelst.Klemmsch.

UK Schild ab 2 m

StL-Nr. 21.130/101 99 21 24 42 TA

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

(21A) Schild 'VZ-Nr.: 241-30/-31'

Größe 2.

Einseitig.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

Schild = randverformt.

Befestigung mit Edelstahl-Klemmschelle. Verschraubung

aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes

ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

5 St

03.05.0004 Verkehrsschild anbringen

... Freitext ...

Größe 2

einseitig

Folie RA 2

Randverformt

Edelst.Klemmsch.

UK Schild ab 2 m

StL-Nr. 21.130/101 99 21 24 42 TA

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

(21A) Schild 'VZ-Nr.: 306'

Größe 2.

Einseitig.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

Schild = randverformt.

Befestigung mit Edelstahl-Klemmschelle. Verschraubung

aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes

ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

1 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Beschilderung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

03.05.0005 Verkehrsschild anbringen

... Freitext ...

Größe 2

einseitig

Folie RA 2

Randverformt

... Freitext ...

... Freitext ...

StL-Nr. 21.130/101 99 21 24 99 TA

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

(21A) Schild 'VZ-Nr.: 306'

Größe 2.

Einseitig.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

Schild = randverformt.

(51A) Befestigung 'mittels Rohrschelle für LSA-Mast

(52A) Anbringung 'an LSA-Mast'

2 St

03.05.0006 Verkehrsschild anbringen

... Freitext ...

Größe 2

einseitig

Folie RA 2

Randverformt

Edelst.Klemmsch.

UK Schild ab 2 m

StL-Nr. 21.130/101 99 21 24 42 TA

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

(21A) Schild 'VZ-Nr.: 205'

Größe 2.

Einseitig.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

Schild = randverformt.

Befestigung mit Edelstahl-Klemmschelle. Verschraubung

aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes

ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

1 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Beschilderung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

03.05.0007 Verkehrsschild anbringen

... Freitext ...

Größe 2

einseitig

Folie RA 2

Randverformt

... Freitext ...

... Freitext ...

StL-Nr. 21.130/101 99 21 24 99 TA

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

(21A) Schild 'VZ-Nr.: 205'

Größe 2.

Einseitig.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

Schild = randverformt.

(51A) Befestigung ' mittels Rohrschelle für LSA-Mast'

(52A) Anbringung 'an LSA-Mast'

2 St

03.05.0008 Verkehrsschild anbringen

... Freitext ...

Größe 2

einseitig

Folie RA 2

Randverformt

Edelst.Klemmsch.

UK Schild ab 2 m

StL-Nr. 21.130/101 99 21 24 42 TA

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

(21A) Schild 'VZ-Nr.: 286-10'

Größe 2.

Einseitig.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

Schild = randverformt.

Befestigung mit Edelstahl-Klemmschelle. Verschraubung

aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes

ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

1 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Beschilderung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.05.0009	Rohrpfosten aufstellen Länge bis 1500 mm R.St. 60,3/2,0 mm ... Freitext ... Boden Unterl. AG ... Freitext ... Aushub i.Bst.vert StL-Nr. 21.130/302 11 09 19 10 TA Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge = bis 1500 mm Rohr = Stahl 60,3/2,0 mm. (32A) Vorh. Befestigung '= Pflaster oder Oberboden' Aufstellung in Boden/Homogenbereich nach Unterlagen des AG. (42A) Fundament '= Betonsockelstein mit Hartholzkeilen' Überschüssigen Aushub innerhalb der Baustelle flächenhaft verteilen.	4	St	.....	.....
03.05.0010	Rohrpfosten aufstellen Länge>3500-4000mm R.St. 60,3/2,0 mm ... Freitext ... Boden Unterl. AG ... Freitext ... Aushub i.Bst.vert StL-Nr. 21.130/302 61 09 19 10 TA Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge = über 3500 mm bis 4000 mm. Rohr = Stahl 60,3/2,0 mm. (32A) Vorh. Befestigung '= Pflaster oder Oberboden' Aufstellung in Boden/Homogenbereich nach Unterlagen des AG. (42A) Fundament '= Betonsockelstein mit Hartholzkeilen' Überschüssigen Aushub innerhalb der Baustelle flächenhaft verteilen.	8	St	.....	.....
Summe 03.05					Beschilderung

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Straßenbeleuchtung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

03.06 Straßenbeleuchtung

03.06.0001 Graben für Leitungen herst. eing. verd. Boden*Tiefe >0,50-0,75m Breite>0,30-0,50m*lag. i./ver.o.Lz BM-F0Aushub verwerten**
 StL-Nr. 24.108/222 13 21 32
 Graben für Sickerleitungen, Druckleitungen, Kabel, Leerrohre oder dgl. herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abrechnung nach der Länge des Grabens, gemessen in der Achse.
 In eingebautem und verdichtetem Boden.
 Grabentiefe über 0,50 bis 0,75 m.
 Breite der Grabensohle über 0,30 bis 0,50 m.
 Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten einschl. ggf. erforderlicher Wasserzugabe.
 Materialwerte nach EBV = BM-F0*
 Zum Verfüllen nicht verwendeter Aushub nach Wahl des AN verwerten.

550 m

03.06.0002 Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m ... Freitext ...*... Freitext ... Abrechnung senkr.
 StL-Nr. 24.108/238 91 90 91 TA
 Baustoff nach Unterlagen des AG liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben.
 (21A) Baustoff 'steinfreier Sand.'
 Grabentiefe bis 1,25 m.
 (31A) Breite der Grabensohle 'für Beleuchtungskabel 5 * 10 mm2.'
 (41A) Baustoff 'nach Verlegung der Leitung einschl. der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten. Erforderliche Wasserzugabe ausführen.'
 Abrechnung mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub.

155 m3

Hinweis zu Kabel, Rohren und Zubehör

*Hinweis zu Kabel, Rohren und Zubehör
 Zu kalkulieren sind:*

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Straßenbeleuchtung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

*Lieferung der Kabel und Rohre inkl. Nebenarbeiten, z.B. Stellung eines Kabelanhängers, Kürzen der Rohre auf erforderliche Länge.
 Rohre und Formteile inkl. Ziehdraht und Rohrendverschluss gegen Eintritt von Boden in das Rohr.
 Es ist nur Kabel- und Leitungsmaterial zu verwenden, das mit dem VDE bzw. ENEC-Verbandskennzeichen gekennzeichnet ist oder für das ein entsprechendes Prüfzeugnis vorgelegt werden kann.
 Für sämtliche Kabelanschlüsse (Maste, Schaltschränke usw.) sind ausreichende Leitungslängen für den jeweiligen Anschluss als Kabelschlaufen vorzusehen.
 Die Verlegung der Kabel und Rohre erfolgt mit den Positionen des Leitungsgrabens und der Baugruben.*

03.06.0003

Kabel liefern und verlegen

Schwachstromkabel NYM-J 5x10mm² als Erdkabel verlegen.
 An den vorhandenen Leuchten Standorten ist jeweils eine "Kabelschleife" von 5 m Länge zu belassen.
 Die Kabelschleife ist während der Bauzeit mit geeigneten Mitteln z.B. Schutzrohr vor Beschädigungen zu schützen.
 Kabel in Graben verlegen einschl. Herstellen der Bettung aus Sand SE, 10 cm dick.
 Kabel mit min. 15 cm Sand überdecken.
 Verlegung eines Trassenwarnbandes, gelb, Aufdruck: "Achtung Kabel" mind. 20 cm über Kabellage.

500 m

03.06.0004

Kabel liefern und verlegen

... Freitext ...*... Freitext ...

StL-Nr. 21.134/101 90 09 00 00 TA

Kabel liefern und verlegen. Auf-, Abladen und Umsetzen der Kabeltrommel sowie Erschwernisse durch vorhandene Leitungen werden nicht gesondert vergütet. Erdarbeiten und der Aufbruch von Straßenbefestigungen werden gesondert vergütet.

Werkmessprotokolle sind mit der Lieferung der Kabel vorzulegen.

(21A) Kabelspezifikation 'NYM-J 5*10mm2.'

(31A) Kabel 'in Schutzrohr einziehen.'

50 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Straßenbeleuchtung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.06.0005	Kabelschutzrohr liefern/einbauen KSR Stange d110*SDR 11 PE-HD-Rohr*innen glatt schwarz*Sandbett, 10 cm Stahldraht einz. StL-Nr. 21.134/133 61 11 12 01 Kabelschutzrohr einschließlich der Rohrverbindung liefern und einbauen. Rohröffnungen dicht verschließen. Erdarbeiten und der Aufbruch von Straßenbefestigungen werden gesondert vergütet. Kabelschutzrohr Stangenware d110. SDR = 11. Rohr aus PE-HD. Innenwand = glatt. Farbkennzeichnung = schwarz. Kabelschutzrohr in Graben verlegen, einschl. Herstellen der Bettung aus Sand, 10 cm dick. Einziehhilfe, aus verzinktem rundem Stahldraht, Durchmesser mind. 3 mm, mit je 2,00 m Überstand liefern und einziehen.	50	m	.....	.....
03.06.0006	Kabelschleifen legen (Zul) Verlegen von Kabelschleifen an den späteren Lampenstandorten. Schleifenlänge = 5 m. Zulage zu den Grundpositionen. Kabelschleifen mittels senkrecht aufzustellendem Kunststoffrohr DN 150 PVC, mit Muffe und Deckel sichern. Schutzrohrlänge = ca. 2 m, davon 0,70 m unterirdisch und 1,30 m oberirdisch. Kabelschleife in das Schutzrohr einführen.	25	St	.....	.....
03.06.0007	Verlegeskizze/Kabelplan Verlegeskizze/Kabelplan (unmaßstäblich) mit Darstellung des Kabelverlaufes, Nummerierung der Kabel, Darstellung der Schutzrohre und der Kabelschleifen erstellen und an den AG übergeben. Die Skizze soll dem Elektriker die Zuordnung der Kabel erleichtern. In der Skizze sind neben den Kabeln, Schutzrohren und Masten markante Punkte darzustellen die eine Zuordnung in der Örtlichkeit ermöglichen. Die Kabelenden bzw. Schleifen in den Masten und Verteilern sind zu beschriften (Kabelnummerierung)	1	Psch	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH

Projekt : Erschließung Süd

LV : Neubau Gesamtklinikum

LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Straßenbeleuchtung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Summe 03.06

Straßenbeleuchtung

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Fahrbahnmarkierung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

03.07 Fahrbahnmarkierung

03.07.0001 Markierungsfläche trocknen

StL-Nr. 21.131/105

Fläche für Markierung schonend trocknen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck.

50 m2

03.07.0002 Markierungsfläche reinigen von Hand

StL-Nr. 21.131/110 03

Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild, und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Reinigung von Hand.

50 m2

03.07.0003 Längsmarkierung Typ II herstellen durchg.Fstr.begr.*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*Heißplastikmasse P 7*grobstr. Decke

StL-Nr. 21.131/505 21 17 00 21

Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

80 m

03.07.0004 Längsmarkierung Typ II herstellen durchg.Fb.begr.*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*Heißplastikmasse P 7*grobstr. Decke

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Fahrbahnmarkierung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

StL-Nr. 21.131/505 11 17 00 21
 Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.
 Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her-
 stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei
 Doppelstrichen zwei Striche.
 Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung.
 Strichbreite = 0,12 m.
 Strich mit Vormarkierung.
 Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht
 spritzbar (Heißplastikmasse).
 Verkehrsklasse = P 7.
 Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

150 m

**03.07.0005 Längsmarkierung Typ II herstellen
 Leitlinie 1 zu 1*Breite 0,12 m
 mit Vormarkierung*Heißplastikmasse
 P 7*grobstr. Decke**

StL-Nr. 21.131/505 51 17 00 21
 Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.
 Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her-
 stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei
 Doppelstrichen zwei Striche.
 Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Leit-
 linie.
 Strichbreite = 0,12 m.
 Strich mit Vormarkierung.
 Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht
 spritzbar (Heißplastikmasse).
 Verkehrsklasse = P 7.
 Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

30 m

**03.07.0006 Längsmarkierung Typ II herstellen
 Leitlinie 1 zu 2*Breite 0,12 m
 mit Vormarkierung*Heißplastikmasse
 P 7*grobstr. Decke**

StL-Nr. 21.131/505 31 17 00 21
 Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.
 Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her-
 stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei
 Doppelstrichen zwei Striche.
 Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leit-
 linie.
 Strichbreite = 0,12 m.
 Strich mit Vormarkierung.
 Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht
 spritzbar (Heißplastikmasse).

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Fahrbahnmarkierung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Verkehrsklasse = P 7.
 Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

20 m

03.07.0007 Längsmarkierung Typ II herstellen
 Blockmark. 1 zu 1*Breite 0,25 m
 mit Vormarkierung*Heißplastikmasse
 P 7*grobstr. Decke

StL-Nr. 21.131/505 43 17 00 21

Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.
 Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her-
 stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei
 Doppelstrichen zwei Striche.
 Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahr-
 bahnbegrenzung (Blockmarkierung).
 Strichbreite = 0,25 m.
 Strich mit Vormarkierung.
 Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht
 spritzbar (Heißplastikmasse).
 Verkehrsklasse = P 7.
 Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

40 m

03.07.0008 Längsmarkierung Typ II herstellen
 durchg.Fstr.begr.*Breite 0,25 m
 mit Vormarkierung*Heißplastikmasse
 P 7*grobstr. Decke

StL-Nr. 21.131/505 23 17 00 21

Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.
 Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her-
 stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei
 Doppelstrichen zwei Striche.
 Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung.
 Strichbreite = 0,25 m.
 Strich mit Vormarkierung.
 Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht
 spritzbar (Heißplastikmasse).
 Verkehrsklasse = P 7.
 Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

90 m

03.07.0009 Quermarkierung Typ II herstellen
 Haltlinie
 mit Vormarkierung
 Heißplastikmasse
 grobstr. Decke

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Fahrbahnmarkierung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

StL-Nr. 21.131/510 11 20 01

Quermarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Abgerechnet wird der markierte Strich.

Markierung = Haltlinie.

Strich mit Vormarkierung.

Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse).

Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

10 m

03.07.0010

**Pfeilmarkierung Typ II herstellen
 li.o.re. ab*mit Vormarkierung
 Länge 5,00 m*Heißplastikmasse
 grobstr. Decke**

StL-Nr. 21.131/520 21 22 00 01

Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7.

Markierungszeichen = Pfeil links oder rechts ab.

Mit Vormarkierung.

Länge = 5,00 m.

Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse).

Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

3 St

03.07.0011

**Pfeilmarkierung Typ II herstellen
 gerad.+li.o.re.ab*mit Vormarkierung
 Länge 5,00 m*Heißplastikmasse
 grobstr. Decke**

StL-Nr. 21.131/520 31 22 00 01

Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7.

Markierungszeichen = Pfeil geradeaus und links oder rechts ab.

Mit Vormarkierung.

Länge = 5,00 m.

Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse).

Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

3 St

Summe 03.07

Fahrbahnmarkierung

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Erschließungsstraße HK Klinikum Unterabschnitt: Fahrzeugrückhaltesysteme	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

03.08 Fahrzeugrückhaltesysteme

03.08.0001 Leitpfosten aufstellen
 Eingrabbpf.o.Ausz.
 m.Rohrausst. 2mm
 Aussteif. 0,5 m
 Refl.beids. weiß
 Typ R1, Kl. RA1
 HB 1

StL-Nr. 21.129/403 11 11 10 01

Leitpfosten aus Niederdruckpolyäthylen (PE-HD) aufstellen.
 Eingrableitpfosten, Länge 1,60 m, ohne Auszugsicherung.
 Mit Rohraussteifung, Wanddicke 2 mm.
 Aussteifungslänge 0,50 m.
 Retroreflektoren beidseitig, weiß.
 Retroreflektoren Typklasse R1, Klasse RA 1.
 Leitpfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, die die Pfosten umgebende Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.

20	St
----	----	-------	-------

Summe 03.08	Fahrzeugrückhaltesysteme
-------------	--------------------------	-------

Summe 03	Erschließungsstraße HK Klinikum
----------	---------------------------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
Projekt : Erschließung Süd
LV : Neubau Gesamtklinikum
LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

04 SW-Kanal

Vorbemerkung für Erdarbeiten

Vorbemerkung für Erdarbeiten

Rohrgraben im Boden der dortigen Bodenklasse bis zu der erforderlichen Tiefe und in der erforderlichen Breite für die Verlegung eines Schmutzwasserkanales nach Zeichnung und Angabe sowie unter Beachtung der DIN EN 1610, dem angegebenen Gefälle entsprechend, haltungsweise ausheben, einschl. Aushub der Kopflöcher für die Muffen, den Unfallverhütungsvorschriften entsprechend bis mind. 5 cm über Geländeoberkante mit waagrechtem Verbau voll aussteifen, einschl. Anlegen von Fußgängerübergängen nach Anordnung der Bauleitung.

Nach dem Verlegen der Rohre diese bis 20 cm über Rohrscheitel mit feinem Bodenmaterial ummanteln, das nach Möglichkeit aus dem Aushub zu gewinnen ist. Den Graben danach ordnungsgemäß entsprechend ZTVE-StB 97 verfüllen, und den übriggebliebenen Boden aufladen und zur eigenen Verwendung des Auftragnehmers abfahren.

Die benutzten Straßen und Wege sind stets sauber zu halten, damit keine Verkehrsbehinderungen auftreten können.

Zum Angebotsumfang gehören weiterhin das Vorhalten aller Geräte, das Aus-, Um- und Absteifen sowie alle erforderlichen Nebenarbeiten.

Die Rohrgrabenlänge wird von der Schachtmitte bis Schachtmitte abgerechnet.

Bei fertigen Straßen wird die Rohrgrabentiefe von Schachtdeckeloberkante bis Rohrsohle und bei unfertigen Straßen bzw. Gelände wird das Mittel der Geländeordinaten bis Rohrsohle, in Erschließungsgebieten wird das Straßenplanum (entsprechend Unterkante Frostschuttschicht) als Abrechnungsmaß zugrunde gelegt. In der Breite wird jeweils nur die Rohrnennweite zuzüglich 90 cm abgerechnet.

Sofern Grenzsteine durch Verschulden des Auftragnehmers in ihrer Lage gefährdet oder beschädigt werden, hat der Auftragnehmer das zuständige Katasteramt zu

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Erdarbeiten für Hauptleitungen				

*verständigen
 und die zur Grenzsicherung erforderlichen Arbeiten auf
 seine Kosten vom zuständigen Vermessungsamt ausführen
 zu
 lassen.*

*Schachtbaugruben werden nicht gesondert vergütet und
 sind daher in die Rohrgrabenpositionen einzurechnen.*

*Nach Beendigung der Arbeiten sind die Aufgrabungen in
 den ursprünglichen Zustand zu versetzen. Der Einsatz
 von
 großflächigen Verbauplatten ist erlaubt, wenn es die
 örtlichen
 Gegebenheiten zulassen. Zu den örtlichen Gegebenheiten
 zählt auch der Zustand der bituminösen Fahrbahn. Um
 diese weitgehend im vorgefundenen Zustand zu belassen
 sind die Straßenkanten im Grabenbereich zu sichern.
 Hierfür
 ist kalkulatorisch der waagerechte Verbau anzusetzen.*

*Vorbemerkungen für Rohrgrabenaushub
 Vorbemerkungen für Rohrgrabenaushub*

*-----
 Rohrgraben für die Verlegung einer Steinzeugrohrleitung
 DN 200 mit waagerechtem Verbau in der erforderlichen
 Breite von 1,10 m und den nachfolgenden Tiefen entspre-
 chend den Vorbemerkungen ausheben, entsprechend der
 DIN EN 1610 in der Leitungszone als Seitenverfüllung
 und Rohrabdeckung bis 15 cm über Rohrschaft lagenweise
 verfüllen und verdichten. Anschließend ist die
 Hauptverfüllung
 lagenweise einzubringen und zu verdichten.*

04.01 Erdarbeiten für Hauptleitungen

04.01.0001 Rohrgraben bis zu 1,75 m
 Rohrgraben bis zu 1,75 m
 Rohrgraben bis zu einer mittl. Tiefe
 bis zu 1,75 m.

75 m

04.01.0002 Rohrgraben bis zu 2,00 m
 Rohrgraben bis zu einer mittl. Tiefe bis zu 2,00 m.

200 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal Unterabschnitt: Erdarbeiten für Hauptleitungen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.01.0003	Rohrgraben bis zu 2,25 m Rohrgraben bis zu einer mittl. Tiefe bis zu 2,25 m.	100	m	.....	.....
04.01.0004	Rohrgraben bis zu 2,50 m Rohrgraben bis zu einer mittl. Tiefe bis zu 2,50 m.	30	m	.....	.....
04.01.0005	Boden abfahren Boden, der für die Rohrgrabenverfüllung ungeeignet ist, aufladen und zur eigenen Verwendung des Auftragnehmers abfahren. Homogenbereich = Geschiebelehm, stark schluffig. Zuordnungsklasse Nach LAGA = Z0. Siehe beiliegendes Gutachten. Wiederverwendung/Verwertung nachweisen.	10	m3	.....	.....
04.01.0006	Boden liefern zum Zufüllen geeigneten, sandigen Boden mit abgestufter Körnung frei Verwendungsstelle liefern und abladen. Das Einfüllen in die Baugrube ist in der Pos. "Rohrgraben" enthalten. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß der verdichteten Masse im Rohrgraben.	10	m3	.....	.....
04.01.0007	Probenahme und Analysen Entnahme von Bodenproben aus einer Miete bzw. Halde und Untersuchung und Deklaration des entnommenen Bodens gemäß LAGA M 20 - TR Boden 2004, Tab. II. 1.2-2 und Tab. II. 1.2-3, Feststoff und Eluat mit Angabe der Einteilung in Deponieklassen nach DepV 2009/2013. Einschließlich Erstellen eines Untersuchungsberichtes. Übergabe des Untersuchungsberichts an den AG (2-fach). Mit der Durchführung des Untersuchungen ist ein unabhängiges Prüflabor zu beauftragen. Die Kosten für die Durchführung der Untersuchung werden nicht gesondert vergütet. Je 500 m³ Boden Masse ist eine Analyse durchzuführen.	5	St	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
Projekt : Erschließung Süd
LV : Neubau Gesamtklinikum
LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Unterabschnitt: Erdarbeiten für Hauptleitungen					
04.01.0008	Steine beseitigen Steine, größer als 25 cm, als Zulage zu den Rohrgrabenpositionen aus der Baugrube bergen, seitlich des Rohrgrabens in meßbare Haufen setzen, aufladen und zur eigenen Verwendung des Auftragnehmers abfahren.	10	m3	.....	.....
Summe 04.01		Erdarbeiten für Hauptleitungen		.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
Projekt : Erschließung Süd
LV : Neubau Gesamtklinikum
LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Rohrleitungen DN 200 und Schä				

04.02 Rohrleitungen DN 200 und Schächte

*Hinweis z. betriebsfertigen Herst. des Bauabschn.
Hinweis zur betriebsfertigen Herstellung des Bauabschnittes:*

Innerhalb der 1. Rohrleitungshaltung hinter einem vorhandenen Schacht (Vorflut für den herzustellenden Bauabschnitt) sind 3 - 4 lfdm. Rohrleitung zunächst nicht zu verlegen. Der Rohrgraben für diese Rohrleitungen ist bis zur Fertigstellung der 1. Haltung bei Verwendung eines Kanallasers offen zu halten und anschließend zu verfüllen, nachdem vorher die Rohrenden mit Verschlussstellern geschlossen wurden.

Erst nach Fertigstellung der restlichen Baumaßnahme ist die fehlende Rohrverbindung mittels Paßstück und zwei Manschettendichtungen zu ergänzen.

Es ist sicherzustellen, daß die planmäßige spätere Verlegung ohne Hindernisse möglich ist.

Die Oberfläche für den vorgenannten Bereich ist zunächst nur provisorisch gemäß Anweisung der Bauleitung herzustellen.

Erschwernisse für den Anschluß an den vorhandenen Kontrollschacht sind in der folgenden Position einzurechnen.

Vorbemerkungen für Rohrleitungen

*Vorbemerkungen für Rohrleitungen
- Normallast oder Hochlast -*

Die Rohre sind entsprechend den Verlegevorschriften der Lieferfirma zu verlegen.

*Der Rohrgraben darf erst dann wieder verfüllt werden, wenn die Druckprobe in Anwesenheit des Auftraggebers abgenommen ist.
Abgerechnet wird die wahre Rohrlänge. Schächte werden mit der I.W. abgezogen. Erforderliche Paßlängen für Hausanschlußabgänge werden nicht gesondert vergütet.*

Bei Abweichungen vom Entwurf hat der Auftragnehmer

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Rohrleitungen DN 200 und Schä				

eine neue Rohrstatik vorzulegen.

Steinzeugrohre und Formstücke nach DIN EN 295.

Die Rohre und Formstücke müssen einschl. der Dichtungen gekennzeichnet sein mit EN 295.

Rohre einschl. des vom Hersteller zugelassenen Gleitmittels liefern, zur Einbaustelle transportieren, abladen, nochmals auf Reißfreiheit mit puderähnlichem Material (Talcum) untersuchen und im fertigen, bis zum Muffengrund trockenen Rohrgraben dem angegebenen Gefälle entsprechend verlegen und dichten, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

Zur Feststellung, ob die vorgesehenen Steinzeugbauteile den technischen Lieferbedingungen der Ausschreibung entsprechen, ist nachstehend der Hersteller aller angebotenen Steinzeugmaterialien anzugeben. Die Herstellerangabe ist auch für später eintretende Reparaturfälle und spätere Anschlüsse erforderlich.

.....

.....
*(Herstellerangabe)
 (vom Auftragnehmer unbedingt auszufüllen)*

In der Trinkwasserschutzzone III a werden die Rohre mit einem Prüfdruck von 0.5 bar am jeweiligen Hochpunkt der Haltung auf Dichtheit geprüft.

Die Steinzeugmuffenrohre DN 200 und Formstücke nach DIN EN 295 sind Innen zu glasieren.

.....

.....

04.02.0001

Steinzeugrohr(e)

Steinzeugmuffenrohre
 nach DIN EN 295, DN 200, Tragfähigkeitsklasse 160 mit Steckmuffe, liefern und höhen- sowie fluchtgerecht von Schachtinnenkante zu Schachtinnenkante verlegen, Formstücke werden übermessen.
 Rohre entsprechend dem Ergebnis der rohrstatischen Berechnung gem. DIN EN 1295 und den Verlegevorschriften der Lieferfirma (siehe Detail-Auflagerarten) gegen Bruchsicberung auf einem Kies-Sand-Auflager,

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Rohrleitungen DN 200 und Schä				

KSA 90 fachgerecht verlegen, einschl. aller erforderl.
 Mehraussteifung, Bodenmehraushub und Bodenlieferung,
 falls nicht aus dem Aushub zu gewinnen, insgesamt ca.
 0.15 m3 Sand-Feinkies/m.

385 m

Vorbemerkungen für Abzweige
Vorbemerkungen für Abzweige
- Normallast -

Maschinengefertigte Steinzeugrohrkompaktabzweige mit eingegossener Steckmuffe, für den Hausanschluß als Zulage zur zugehörigen Rohrposition liefern und einbauen. Die Lage der Abzweige und der Hausanschlußkanäle werden dem Auftragnehmer von der örtlichen Bauleitung bekanntgegeben. Die Steinzeug Kompaktabzweige können auch mit Steinzeug-Rohrmaterial anderer Hersteller kombiniert werden.

04.02.0002 Steinzeug-Kompakt-Abzweiger
 Steinzeug-Kompaktabzweige nach DIN EN 295, DN 200/150, 45°/90°, Tragfähigkeitsklasse 160.

11 St

Vorbemerkung für Gelenkstücke (GZ)
Vorbemerkung für Gelenkstücke (GZ)
- Normallast oder Hochlast -

Steinzeugrohr-Gelenkstücke mit Steckmuffe für den Zulauf (GZ), als Zulage zur zugehörigen Rohrposition liefern und einbauen.

04.02.0003 Steinzeug-Gelenkstück(e) Zulauf
 Steinzeug-Gelenkstück(e) Zulauf (GZ) nach DIN EN 295, DN 200.

12 St

Vorbemerkung für Gelenkstücke (GA)
Vorbemerkung für Gelenkstücke (GA)
- Normallast oder Hochlast -

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Rohrleitungen DN 200 und Schä				

*Steinzeugrohr-Gelenkstücke mit für den Ablauf (GA),
 als Zulage zur zugehörigen Rohrposition liefern und
 einbauen.*

04.02.0004 Steinzeug-Gelenkstück(e) Ablauf
 Steinzeug-Gelenkstück(e) Ablauf (GA)
 nach DIN EN 295, DN 200,
 Tragfähigkeitsklasse 160.

12 St

*Vorbemerkungen für Verschußsteller
 Vorbemerkungen für Verschußsteller*

*Die nachfolgend beschriebenen Verschußsteller sind zu
 liefern und einzubauen. Für jeden Hausanschluß wird nur
 1 Stück Verschußsteller vergütet. Wird die Hausan-
 schlußleitung nicht zeitgleich mit der Hauptleitung
 hergestellt, so ist der Abzweig bis zur Herstellung der
 Hausanschlußleitung mit einem Verschußsteller zu
 schließen. Beschädigte Verschußsteller hat der Auftrag-
 nehmer auf seine Kosten zu ersetzen.*

04.02.0005 Steinzeug-Verschußsteller DN 150
 Steinzeug-Verschußsteller
 DN 150 aus Steinzeug.

11 St

04.02.0006 Steinzeug-Verschußsteller DN 200
 Steinzeug-Verschußsteller
 DN 200 aus Steinzeug.

2 St

04.02.0007 Betonsohle
 Betonsohle(n), 20 cm dick, D = 1,50 m, aus Beton
 der Güteklasse C 12/15 (mit mind. 300 kg Zementgehalt
 Sulfadur oder gleichwertiger Art) als Unterbeton für
 die Fertigteilschächte liefern und einbauen sowie je
 einer Baustahlgewebematte Q 131 als Unter- und
 Oberbewehrung.

12 St

*Vorbemerkungen für Fertigbetonschachtunterteile mit
 Vorbemerkungen für Fertigbetonschachtunterteile mit
 Lippendichtungen*

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Rohrleitungen DN 200 und Schä				

Fertigbeton-Schachtunterteile, innerer DU = 1,00 m, gemäß DIN 4034, Sohlengerinne gerade oder abgewinkelt, mit oder ohne Seitenzuläufe aus Steinzeughalbschalen, Podeste/Berme bis zum Rohrscheitel des größten Rohrquerschnittes in Klinker oder mit Klinkerplatten abgedeckt einschl. aller Rohranschlüsse. (bis zu 4 Stück mit eingebundenen Steinzeuggelenkstücken GM, oder BKK-Dichtelement nach EN 295 liefern und einbauen. Die Berme sind bis zur Höhe des Rohrscheitels (größter Rohrquerschnitt) anzulegen. Bei Seitenzuflüssen in Schächten muß der Zulauf bei DN 200 mit 10 cm hohem Versprung zum Hauptkanal eingebaut werden. Die Fertigteile müssen das Gütezeichen eines anerkannten Betonwerkes tragen. Die Ausführung ist mit dem Auftraggeber und der Stadt Bad Fallingb. - Abwasserabteilung abzustimmen. In den Einheitspreis einzurechnen sind Sicherheitssteigeisen DIN EN 1212 die nicht über den dem Ablauf oder den Zuläufen anzuordnen sind, sowie ein 2-facher innerer und äußerer Schutzanstrich. Auf den Oberflächenanstrich kann verzichtet werden, wenn die Schächte nachweislich aus HZ-Zement hergestellt sind. Der Nachweis ist durch eine deutlich sichtbare und dauerhafte Prägung "HS-Zement" auf der Innen und Außenseite des Betonteiles zu erbringen. Der Auftragnehmer hat für die Wasserdichtigkeit der Schächte gegen chemische Angriffe zu garantieren.

04.02.0008	Fertigbetonschachtunterteil(e) Fertigbetonschachtunterteil(e) mit Rohranschlüssen bis DN 200 ohne Seitenzuläufe. Die eingerechnete Höhe des Betonteiles beträgt 0,45 m.	9	St	.....	.....
04.02.0009	Fertigbetonschachtunterteil(e) Fertigbetonschachtunterteil(e) mit Rohranschlüssen bis DN 200 mit Seitenzuläufen. Seitenzulaufhöhe gegenüber dem Durchlaufgerinne + 10 cm. Die eingerechnete Höhe des Betonteiles beträgt 0,45 m.	3	St	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Rohrleitungen DN 200 und Schä				

04.02.0010 Betonschachtring

Betonschachtring(e) nach DIN 4034, mit Lippendichtungen, innerer D = 1,00 m, in versch. Bauhöhen mit Sicherheitssteigeisen liefern und einbauen. Die Fertigteile müssen das Güteschutzzeichen eines anerkannten Betonwerkes tragen. Die Ausführung ist mit dem Auftraggeber abzustimmen. In den Einheitspreis einzurechnen sind Sicherheitssteigeisen DIN EN 1212 die nicht über den dem Ablauf oder den Zuläufen anzuordnen sind, sowie ein 2-facher innerer und äußerer Schutzanstrich mit Inertol I dick U. Auf den Oberflächenanstrich kann verzichtet werden, wenn die Schächte nachweislich aus HS-Zement hergestellt sind. Der Nachweis ist durch eine deutlich sichtbare und dauerhafte Prägung "HS-Zement" auf der Innen- und Außenseite des Betonteiles zu erbringen. Der Auftragnehmer hat für die Wasserdichtigkeit und Widerstandsfähigkeit der Schächte gegen chemische Angriffe zu garantieren.

7 m

04.02.0011 Betonkonus(konen) , D = 100/62,5

Betonkonus(konen), D = 100/62,5 cm, h = 60 cm nach DIN 4034 mit Sicherheitssteigeisen nach DIN EN 1212 liefern, zur Einbaustelle transportieren und als Fortsetzung auf Schachtmauerwerk oder Betonschächte in Zementmörtel 1:2 oder mit entsprechendem Auflagerring auf Betonringe bzw. als Fortsetzung auf FZ-Fertigteile fachtechnisch aufsetzen und wasserdicht verkleben. Die Fugen ringsherum gut mit Zementmörtel 1:2 verstreichen, innen und außen mit 2-maligem Anstrich Inertol I dick U versehen. Auf den Oberflächenanstrich kann verzichtet werden, wenn die Schächte nachweislich aus HS-Zement hergestellt sind. Der Nachweis ist durch eine deutlich sichtbare und dauerhafte Prägung "HS-Zement" auf der Innen- und Außenseite des Betonteiles zu erbringen. Der Auftragnehmer hat für die Wasserdichtigkeit und Widerstandsfähigkeit der Schächte gegen chemische Angriffe zu garantieren. Einschl. Lieferung aller notwendigen Übergangs- und Auflagerringe. Zwischen Konus und Deckelring ist jeweils mindestens 1 Ausgleichsring, jedoch nicht mehr als drei Ausgleichsringe zu verwenden.

12 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Rohrleitungen DN 200 und Schä				

*BEGU-Schachtabdeckungen zum Liefern und Verlegen
 BEGU-Schachtabdeckungen zum Liefern und Verlegen
 von Schachtabdeckungen.*

*-----
 BEGU-Schachtabdeckungen nach DIN 19.584, entsprechend
 den Baugrundsätzen nach DIN 1229, rund, mit Ventila-
 tionslöchern und mit doppelt dämpfenden Einlagen,
 mittig mit einem "S" aus Guss oder Stahl versehen,
 frei Einbaustelle liefern einschl. etwaiger
 Zwischentransporte und in hydraulischen Mörtel mittels
 Einbauhilfe auf die Schacht-
 halse in der angegebenen Höhe setzen.*

04.02.0012 Schachtabdeckung

Schachtabdeckung(en) der Klasse D mit einer Prüflast
 von 400 kN.

12 St

04.02.0013 Ausgleichsring(e)

Y = 62,5 cm,

üü
 üü

Ausgleichsring(e) D = 62,5 cm, in verschiedenen
 Bauhöhen liefern und in hydraulischen Mörtel mittels
 Einbauhilfe einbauen, einschl. 2-fachem inneren
 Schutzanstrich mit Inertol I dick U. Auf den
 Oberflächenanstrich kann verzichtet werden, wenn die
 Ausgleichsringe nachweislich aus HS-Zement
 hergestellt sind. Der Nachweis ist durch eine deutlich
 sichtbare und dauerhafte Prägung "HS-Zement" auf
 der Innen- und Außenseite des Ausgleichsringes zu
 erbringen. Zwischen Konus und Deckelring ist jeweils
 mindestens ein Ausgleichsring, jedoch nicht mehr als
 drei Ausgleichsringe zu verwenden.

12 St

04.02.0014 Schmutzfänger

Schmutzfänger, F, DIN 1221, (schwere Ausführung)
 aus verzinktem Stahlblech passend zu den
 Schachtabdeckungen liefern und einbauen.

12 St

Vorbemerkungen für die Dichtigkeitsprüfung

Vorbemerkungen für die Dichtigkeitsprüfung

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Rohrleitungen DN 200 und Schä				

Steinzeugrohrleitung einschl. der Abzweige nach dem Verlegen im offenen Rohrgraben gemäß EN 1610 auf Wasserdichtigkeit haltungsweise in Anwesenheit der Bauleitung prüfen. Einschl. Beschaffung und Beseitigung des Prüfwassers, Gestellung eines Nivelliergerätes sowie aller Nebenarbeiten nach Angabe der Bauleitung.
Die Vorfüllzeit bei Steinzeugrohren beträgt 1 Stunde. Zur Druckprobe ist von der jeweiligen Haltung im Durchschreibeverfahren eine Aufmaßskizze anzufertigen, aus der Lage und Richtung der in der Haltung eingebauten Abzweige ersichtlich sind, sowie alle Kreuzungen mit anderen Leitungen hervorgehen. Eine Kopie dieser Skizze erhält der Auftraggeber nach durchgeführter Druckprobe. Sollte die Druckprobe entgegen den Vorschriften der Rohrhersteller bei verfülltem Rohrgraben erfolgen, so werden die Abzweige auf Kosten des Auftragnehmers mittels Kanalfernaugen eingemessen. Das Untersuchungsprotokoll und die Videoaufzeichnung in Farbe sind dem Auftraggeber zu übereignen. Zugelassen ist auch eine Druckprobe nach DIN EN 1610 mit einem Luftdruckprüfgerät nach den Vorschriften der Rohrhersteller.

04.02.0015

Druckprobe

Druckprobe für Steinzeugrohre DN 200.

385 m

Hinweis zu Kanalfernaugen
Schmutzwasserrohrkanäle auf Anweisung der Bauleitung mit einem Kanalfernauge abfahren, einschl. aller Betriebs- und Bedienungskosten, An- und Abtransport, Stellung von Hilfskräften, Anfertigung eines Protokolles, Um eine einwandfreie Inspektion zu gewährleisten, ist eine durchschnittliche Fahrgeschwindigkeit von ca. 1-2 m/min., höchstens jedoch 9 m/min. einzuhalten.

04.02.0016

Kanalfernauge

Kamerabefahrung Schmutzkanal mit Dokumentation.
 Vor Abnahme ist der neue Schmutzwasserkanal DN 200 mit einer Kanalfernsehanlage zu befahren.
 Die Befahrung hat gemäß ATV M 143 zu erfolgen, ist auf DVD zu dokumentieren und zu protokollieren.
 Die Dateiübergabe hat im Format ISYBAU XML, nach Absprache mit dem AG zu erfolgen.
 Die Nummerierung der DVD ist vorab mit dem AG

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Rohrleitungen DN 200 und Schä				

abzustimmen und auf der DVD ist ein lizensfreier
 Player mitzuliefern.
 Von eventuellen Schadstellen sind Farbfotos
 anzufertigen.
 Eingeschlossen ist das Reinigen bzw. Hochdruckspülen
 der Haltungen vor der Kamerabefahrung.
 Bei eventuellen Schäden wird eine Kontrollbefahrung
 der gesamten Haltung einschließlich vorheriger
 Hochdruck-spülung nach Beseitigung der Schäden
 erforderlich, die Kosten hierfür trägt der AN.
 Eine erneute Reinigung und TV Inspektion nach einer
 eventuellen Mangelbeseitigung werden von dem
 Rechnungsbetrag durch den AG/die ÖBÜ in Abzug gebracht.
 Die Befahrung ist gegen die Fließrichtung zu erfolgen.

385 m

Summe 04.02 Rohrleitungen DN 200 und Schächte

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Erdarbeiten für Hausanschlussln				

04.03 Erdarbeiten für Hausanschlussleitungen

*Vorbemerkungen für Rohrgräben
 Vorbemerkungen für Rohrgräben
 (Hausanschlußleitungen)*

Rohrgraben im Boden der dortigen Bodenklasse in der erforderlichen Breite für die Verlegung von Kanälen bis DN 150, wie unter "Hauptleitungen" beschrieben, herstellen. Sämtliche Hausanschlußleitungen, auch die der unbebauten Grundstücke, werden max. bis zu 1,00 m in das zu entwässernde Grundstück verlegt und an die vorhandene Leitung angeschlossen bzw. mit einem Verschlußsteller abgedeckt. Es ist darauf zu achten, daß sie nicht unter oder unmittelbar neben vorhandenen Ver- und Entsorgungsleitungen enden.

Es muß noch ausreichend Platz für die Herstellung des Kontrollschachtes an der Grundstücksgrenze gelassen werden. Hausanschlußleitungen, die flacher als 1,00 m verlegt werden, sind im Abstand von 0,40 m über Rohr-scheitel mit einem Trassenwarnband zu sichern.

*Das Trassenwarnband ist in den Einheitspreis einzu-rechnen.
 Es wird nicht gesondert vergütet.*

Die Lage der Abzweige und der Anschlußleitung wird von der örtlichen Bauleitung bekannt gegeben und schrift-lich festgehalten. Hierfür ist die "Grundstückseigen-tümererklärung" laut Anlage zu verwenden.

Rohrgräben werden rechtwinklig von der Rohrachse Hauptleitung bis Ende Hausanschlußleitungsrohr vergütet.

Für das spätere Auffinden der Hausanschlüsse sind senkrechte Bretter oder 1-Zoll-PVC Rohre als Finder bis zur Rohrsohle einzubringen. Die Leistungen und das Material sind in die Rohrgrabenpositionen mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

04.03.0001 Rohrgraben bis zu 1,75 m

Rohrgraben bis zu einer mittl. Tiefe bis 2,00 m.

60 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal Unterabschnitt: Erdarbeiten für Hausanschlussln	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.03.0002	Rohrgraben bis zu 2,00 m Rohrgraben bis zu einer mittl. Tiefe bis 2,00 m.	5	m	.....	.....
04.03.0003	Rohrgraben bis zu 2,25 m Rohrgraben bis zu einer mittl. Tiefe bis 2,25 m.	5	m	.....	.....
04.03.0004	Boden abfahren Boden, der für die Rohrgrabenverfüllung ungeeignet ist, aufladen und zur eigenen Verwendung des Auftragnehmers abfahren. Homogenbereich = Geschiebelehm, stark schluffig. Zuordnungsklasse Nach LAGA = Z0. Siehe beiliegendes Gutachten. Wiederverwendung/Verwertung nachweisen.	10	m3	.....	.....
04.03.0005	Boden liefern zum Zufüllen geeigneten, sandigen Boden mit abgestufter Körnung frei Verwendungsstelle liefern und abladen. Das Einfüllen in die Baugrube ist in der Pos. "Rohrgraben" enthalten. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß der verdichteten Masse im Rohrgraben.	10	m3	.....	.....
Summe 04.03		Erdarbeiten für Hausanschlussleitungen		<u>.....</u>	

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Rohrleitungen für Hausanschluss				

04.04 Rohrleitungen für Hausanschlussleitungen

Vorbemerkungen für Hausanschlußleitungen
Vorbemerkungen für Hausanschlußleitungen

*Steinzeugrohre und Formstücke nach DIN EN 295
 innen und außen glasiert mit Steckmuffenverbin-
 dung DN 150 mit eingegossener Steckverbindung,
 - frei Einbaustelle liefern, einschl. etwaigem
 Zwischentrans-
 port, nochmals auf Reißfreiheit untersuchen und im
 fertigen, bis zum Muffengrund trockenen Rohrgraben
 dem angegebenen Gefälle entsprechend verlegen,
 einschl. der Einbindungen und Anschlüsse an
 eventuell bestehenden Leitungen.*

*Abgerechnet wird vom Ende der verlegten
 Hausanschlußleitung bis Mitte Hauptrohr.*

*(Name des Programmes des v.g. Herstellers)
 (vom Auftragnehmer unbedingt auszufüllen)*

**04.04.0001 Steinzeugrohre
 DN 150**
 Steinzeugrohre
 nach DIN EN 295 DN 150, Tragfähigkeitsklasse 34.

65 m

**04.04.0002 Steinzeug-Bogen
 DN 150**
 Steinzeug-Bogen
 nach DIN EN 295 DN 150, 15, 30, 45, 90
 Tragfähigkeitsklasse 34, als Zulage zur entsprechenden
 Rohrposition.

15 St

Vorbemerkung für die Dichtigkeitsprüfung

*Vorbemerkung für die Dichtigkeitsprüfung
 von Hausanschlußleitungen*

*Steinzeugrohrleitung im offenen Rohrgraben
 haltungsweise und für jede Straßenseite getrennt,
 in Anwesenheit der Bauleitung gemäß EN 1610 auf
 Wasserdichtigkeit prüfen. Über das Ergebnis ist*

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
Projekt : Erschließung Süd
LV : Neubau Gesamtklinikum
LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Rohrleitungen für Hausanschluss			in EUR	in EUR

ein Protokoll anzufertigen. Die Beschaffung und Beseitigung des Prüfwassers sowie alle Nebendarbeiten sind in den Einheitspreis einzurechnen. Jeder Hausanschluß ist an der Grundstücksgrenze mit einer Abdrückscheibe, mit einem Sichtschlauch und eventuell einem Absperrventil zu versehen.

Zugelassen ist auch eine Druckprobe nach DIN EN 1610 mit einem Luftdruckprüfgerät nach den Vorschriften der Rohrhersteller.

04.04.0003

Druckprobe

Druckprobe für Steinzeugrohre DN 150 nach EN 1610.

65 m

Summe 04.04

Rohrleitungen für Hausanschlussleitungen

[illegible]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Druckrohrleitung				

04.05 Druckrohrleitung

04.05.0001 Baugrube herstellen

Baugrube herstellen
 Herstellen einer Baugrube mit einer Grundfläche von 2,50 m x 2,00 m, Tiefe 2,00 m, für den Einbau eines nachträglichen Abzweigers in eine vorhandene Druckrohrleitung 110 x 10 (DN 90) aus Kunststoff PE.
 Die Baugrube ist mit einem vom AN gewählten Verbau, entsprechend den statischen Erfordernissen zu verbauen.
 In den Einheitspreis einzurechnen sind alle Erdarbeiten, Verbauarbeiten, Wasserhaltungsarbeiten, das Verfüllen der Baugrube sowie das Ziehen des Verbaus nach Fertigstellung
 Einbau Abzweiger.
 Das Aufbrechen und die Wiederherstellung der Oberflächen werden gesondert vergütet.
 Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub auf Flächen des AG innerhalb des Erschließungsgebietes einbauen.

1 St

04.05.0002 Leitungsggr. m. Schachtbaugr. herst

Klassen 3 bis 5
Tiefe bis 1,25 m
Rohr DN bis 150
M. Verb./O. Wassrh.
Aush. AN lag./verd
Aushub verwerten
Abr. senkrecht

Leitungsgruben einschließlich Schachtbaugruben herstellen. Die Grabentiefe wird gerechnet ab OF Gelände oder Straße bis zur Fliessohle (mittlere Tiefe zwischen zwei Schächten bzw. Ende oder Anfang der Rohrleitung, wenn kein Schacht vorhanden ist).
 Zusätzlicher Aushub für das Rohraufleger bzw. Dicke der Rohrsohle wird nicht gesondert berechnet.
 Straßenaufbruch wird gesondert vergütet.
 In gewachsenem Boden. Homogenbereich nach Unterlagen des AG.
 Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m.
 Breite der Grabensohle für Rohr DN bis 100.
 Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Wasserhaltung wird gesondert vergütet.
 Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben einschlie-

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Druckrohrleitung				

ßlich Leitungszone einbauen und verdichten einschl.
 ggf. erforderlicher Wasserzugabe.
 Zuordnungswert nach LAGA = Z 0.
 Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub auf
 Flächen des AG innerhalb des Wildparkes
 Lüneburger Heide einbauen.

90 m

04.05.0003

Material lief.,in Leitungsgr. einb.

Baustoff liefern, in Leitungsgraben einschließlich
 Schachtbaugruben einbauen und verdichten.
 Baustoff ' ' = Sand SE. ' '
 Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m.
 Breite der Grabensohle ' ' für Rohr DN 90. ' '
 Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben einschl.
 der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdich-
 ten.
 Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden entsprechend
 der Abrechnung beim Aushub.
 Eingeschlossen in diese Leistung ist der Einbau
 des unbrauchbaren Bodens aus den entsprechenden Rohr-
 grabenpositionen auf Flächen des AG innerhalb des
 Wildparkes Lüneburger Heide.

130 m3

Vorbemerkungen für Druckrohrleitungen

Vorbemerkungen für Druckrohrleitungen

 TS Abwasserdruckrohre mit Schutzeigenschaften,
 PE 90 * 8,2 (DN 73,6), Werkstoff mit
 Schutzeigenschaften gegen Rissinitiierung
 (Weiterleitung äußerer Beschädigungen) und
 Punktbelastungen (geeignet für Verlegung ohne
 Einsandung). Mittelschicht PE 90, Farbe schwarz mit
 einem braunen Streifen in Längsrichtung.
 Gefertigt nach DIN 8074, Schmelzindexgruppe 003.
 Verschweißungen nach DVS ohne Einschränkungen.
 Verarbeitung sowohl mittels Heizelementstumpfschweißen
 als auch per E - Heizwendelschweißung.
 Längen von 12 m (Stangenware oder Ringbund-
 ware (100 m). einschl. aller Form- und
 Verbindungsstücke frei Baustelle liefern.
 Die Rohre sind abzuladen, ordnungsgemäß zu stapeln,
 gegen UV-Licht zu schützen, zur Einbaustelle zu trans-
 portieren, auf Reißfreiheit zu untersuchen, im fertigen
 und absolut trockenen Rohrgraben auf steinfreier
 Sohle nach den Verlegerichtlinien des Herstellerwerkes

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal Unterabschnitt: Druckrohrleitung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

*zu verlegen einschl. aller Rohrschnitte.
 Die Schweißverbindungen der Rohre und Formstücke
 sowie alle Nebenarbeiten sind in die Einheitspreise
 einzukalkulieren.
 Die vorgeschriebene Druckprüfung nach DIN 4279 wird
 gesondert vergütet und im Beisein der Bauleitung
 durchzu-
 führen. Die Beschaffung des Prüfwassers oder Prüfluft
 ist Sache des Auftragnehmers.
 Die Übergabe erfolgt im betriebsfertigen Zustand
 einschl. abgenommener Druckprobe.*

04.05.0004	Druckrohrleitung TS Abwasser PE 100, SDR-11 90*8,2 (DN 73,6)	90	m	.....	.....
04.05.0005	Trassenwarnband Trassenband für die Abwasserdruckrohrleitung liefern und gleichmäßig ca. 0,40 m über dem Rohrscheitel verlegen.	90	m	.....	.....
04.05.0006	Stromkabel des AG verlegen Eventualposition ohne GB Stromkabel für die Versorgung der Pumpstation als Erdkabel verlegen. Kabel liefert AG frei Baustelle. Kabel in Graben der Pos. 1.4.002 verlegen einschl. Herstellen der Bettung aus Sand, 10 cm dick. Kabel mit min. 10 cm Sand überdecken. Trassenband mit der Aufschrift "Achtung Stromkabel" auslegen. Band liefert AG frei Baustelle.	90	m	.....	[Nur EP]
04.05.0007	LWL - Kabel des AG verlegen Eventualposition ohne GB LWL als Erdkabel verlegen. Kabel liefert AG frei Baustelle. Kabel in Graben der Pos. 1.4.002 verlegen einschl. Herstellen der Bettung aus Sand, 10 cm dick. Kabel mit min. 10 cm Sand überdecken. Trassenband mit der Aufschrift "Achtung LWL - Kabel" auslegen. Band liefert AG frei Baustelle.	60	m	.....	[Nur EP]

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal Unterabschnitt: Druckrohrleitung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

04.05.0008	Wasserleitung des AG verlegen Eventualposition ohne GB Wasserleitung aus PE DN 32 verlegen. Leitung liefert AG frei Baustelle. Kabel in Graben der Pos. 1.4.002 verlegen einschl. Herstellen der Bettung aus Sand, 10 cm dick. Kabel mit min. 10 cm Sand überdecken. Trassenband mit der Aufschrift "Achtung Wasserleitung" auslegen. Band liefert AG frei Baustelle.	90	m	[Nur EP]
------------	---	----	---	-------	----------

04.05.0009	Formstück einbauen TS Abwasser PE-100-SDR 11 Rohrbögen DA = 90 x 8,2, 11° - 45° liefern und einbauen, als Zulage zu den Rohrpositionen.	10	St
------------	--	----	----	-------	-------

Vorbemerkungen für Krümmersicherungen
Vorbemerkungen für Krümmersicherungen

*Krümmersicherungen in Stampfbeton C 20/25 zur Sicherung
 der Rohrleitung unter Berücksichtigung der auftreten-
 den Kräfte und der Tragfähigkeit des Baugrundes her-
 stellen, einschl. Lieferung aller Materialien, der
 erforderlichen zusätzlichen Erdarbeiten, der Abfuhr
 der verdrängten Bodenmassen zur eigenen Verwendung
 des Auftragnehmers sowie aller Nebenarbeiten.*

04.05.0010	Krümmersicherung Krümmersicherung(en) für TS Abwasser PE-SDR-11- Druckrohrleitung DA 90 x 8,2 (DN 73,6).	5	St
------------	--	---	----	-------	-------

04.05.0011	Suchgraben herstellen Tiefe >1,25-1,75m nur Handschacht. Aufbruch gesond. Boden einb.u.v. Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Hand- schachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Abtragsprofil- len.				
------------	---	--	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Druckrohrleitung				

Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.
 Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m.
 Nur Handschachtung.
 Straßenaufbruch wird gesondert vergütet.
 Verbau und Wasserhaltung werden nicht gesondert vergütet.
 Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten.
 Die Suchschachtung wird ausschließlich zum Auffinden der vorhandenen Druckrohrleitung für den Einbau eines Abzweigers abgerechnet.

5 m3

04.05.0012

Abzweiger nachträglich einbauen

Abzweiger nachträglich einbauen
 Zulage zu den Positionen des Hauptangebotes für das Einbauen eines Abzweigers aus Kunststoff PE in eine vorhandene, in Betrieb befindliche Druckrohrleitung Kunststoff PE 90 x 8,2 (DN 73,6).
 Sämtliche Arbeiten, wie:
 - Handschachtung im Rohrleitungsbereich
 - sämtliche Bodenaustausch -Bodenlängstransport- und Wasserhaltungsarbeiten
 - Trennschnitte für die vorhandene Leitung
 - Aufstauen der Abwässer erfolgt in Abstimmung mit dem AG durch den AG (vorh. Pumpwerk ist abzuschalten)
 - Entleerung der vorh. DRL 90 x 8,2 (DN 73,6) einschl. Entsorgung des überschüssigen Schmutzwassers erfolgt durch AN.
 - Aufnehmen und Abfahren sämtlicher unbrauchbarer Teile
 - Lieferung eines muffenlosen Abzweigers Kunststoff PE 90 x 8,2 zu 90 x 8,2 (DN 73,6).

1 St

04.05.0013

Rohranschluss herstellen

Druckrohrleitung TS Abwasser PE 100 SDR 11 DN 90 x 8,2 (DN 73,6) an vorhandene Druckrohrleitung Edelstahl DN 80 am Pumpwerk anschließen.
 Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses (einschließlich sämtlich nötiger Formteile und Schweißverbindungen)

1 St

04.05.0014

Kreuzungen von Versorgungsleitungen

Kreuzungen von Versorgungsleitungen
 Versorgungsleitungen oder Kabel im Bereich der Baugrube von Hand freilegen und anschließend hinterfüllen.
 Fernmelde- oder Stromkabel bzw. Bündel bis 5 St/m.

10 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal Unterabschnitt: Druckrohrleitung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

04.05.0015	Kreuzungen von Versorgungsleitungen Kreuzungen von Versorgungsleitungen Versorgungsleitungen oder Kabel im Bereich der Baugrube von Hand freilegen und anschließend hinterfüllen. Wasserleitung.	2	St
------------	---	---	----	-------	-------

04.05.0016	Kreuzungen von Versorgungsleitungen Kreuzungen von Versorgungsleitungen Versorgungsleitungen oder Kabel im Bereich der Baugrube von Hand freilegen und anschließend hinterfüllen. Gasleitung.	2	St
------------	--	---	----	-------	-------

04.05.0017	Unterminierungen Unterminierung(en) von Regenabflußmulden, Mauern, Bäumen, Zäunen, Hecken usw. an Grundstücksgrenzen, einschl. Einschiebung der Rohre und Verdichtung der Hohlräume, als Zulage zu den Rohrgrabenpositionen. Für Kunststoffrohre PE DN 110 x 10 (DN 90).	10	St
------------	---	----	----	-------	-------

Vorbemerkungen für Schieber
Vorbemerkungen für Schieber

 VAG-BETA-Schieber DIN 3352, Teil 4, Baulänge
 nach DIN 3202 F 4 - oder gleichwertiger Art - PN 10
 mit Flanschen und vollkommen glattem Durchgang
 ohne Schiebersack, nichtsteigende Spindel mit
 innenliegendem Gewinde aus Messing, Schieber aus
 Meehanitegußeisen, innen mit Kunststoffüberzug,
 außen 3 - mal mit Inertol dick R, schwarz gestrichen,
 einschl. Einbaugarnitur und Straßenkappe nach
 DIN 4056 mit Buchstabe "A" für Abwasser, sowie Beton-
 platte 60/60/12 cm frei Einbaustelle einschl. aller
 Maschinenschrauben aus V 4A und Dichtungsmittel
 Klingsil C 4400 (oder gleichwertiger Art) und Über-
 gangs- bzw. Reduzierstücke zur PE-SDR 11 Leitung
 liefern und einbauen.

04.05.0018	Schieber DN 90 VAG-BETA-Schieber-DN 90	2	St
------------	--	---	----	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
Projekt : Erschließung Süd
LV : Neubau Gesamtklinikum
LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Druckrohrleitung			in EUR	in EUR

04.05.0019

Abnahme durchführen

Abnahme durchführen

Nach Fertigstellung der Schmutzwasserdruckrohrleitung und der Pumpenanlage ist die Anlage im Beisein eines Vertreters des Landkreises Harburg, Betrieb 82 Abteilung private Hausanschlußleitung abzunehmen.

Die Terminabsprache erfolgt direkt mit dem Landkreis.
Verzögerungen sind mit einzukalkulieren und werden
nicht gesondert vergütet.

1 Psch

Summe 04.05

Druckrohrleitung

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal Unterabschnitt: Pumpstation	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

04.06 Pumpstation

04.06.0001 Baugrube

Baugrube für Schachtpumpstation herstellen
 Baugrube mit einer Grundfläche von mind. 3,50 x 3,50 m
 für eine Pumpstation DN 2000 herstellen.
 Die Baugrube ist mit einem senkrechten Stahlverbau
 mit Schloss, entsprechend den statischen Erfordernissen
 zu verbauen.
 Die Profile sind gem. DIN 4050 mit einem Mindestmaß an
 Erschütterungen niederzubringen. In den Einheitspreis
 einzurechnen sind alle Erdarbeiten, Verbauarbeiten
 einschl. der Vergurtungen, Wasserhaltungsarbeiten,
 das Verfüllen der Baugrube sowie das Ziehen der
 Profile nach Fertigstellung des Schachtes.
 Grundwasserspiegel = ca. 2,00 m unterhalb GOK (siehe
 BS- 8 des Baugrundgutachtens).
 Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub in Erdwall, am
 Rand der Erschließungsstraße profilgerecht, nach
 Unterlagen des AG einbauen.
 Baugrube bis zu einer Tiefe von 4,50 bis 5,00 m

1 St

04.06.0002 Material lief.,in Baugrube einbauen

Grobk. Boden

Abr. senkrecht

Material liefern, in Baugrube einbauen und verdichten.
 Material = Grobkörniger Boden nach DIN 18196.
 Baugrube für Schmutzwasserpumpenschacht.
 Eingeschlossen in diese Leistung ist der Einbau
 des unbrauchbaren Bodens aus den entsprechenden Rohr-
 grabenpositionen auf Flächen des AG innerhalb des
 Wildparkes Lüneburger Heide.
 Abgerechnet wird senkrecht über der Grundfläche des
 Fundamentes, abzüglich der verdrängten Mengen.

10 m3

04.06.0003 Betonsohle herstellen

Betonsohlen, DU 2,70 m, lt. Zeichnung 40 cm dick,
 aus Beton der Güteklasse C 20/25 mit mind. 300 kg
 Zementgehalt per m3 (Zement 350 F), mit Unter-
 und Oberbewehrung aus Baustahlgewebematten
 Q 377 einschl. verlorener Schalung herstellen.
 Für Pumpenschacht mit Innendurchmesser 2,00 m.
 Einbau als Auftriebssicherung für Pumpenschacht aus
 Kunststoff.

1 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Pumpstation				

Vorbemerkung für Lieferung Material
Vorbemerkung für Lieferung Material

Material für die folgenden Positionen 4.6.004 bis 4.6.018 wurde vom AG mit der Fa. Schaps Kunststoffbau GmbH, 24576 Bad Bramstedt abgestimmt und ist durch den AN zu liefern, zu montieren und kann unter folgender Adresse erworben werden:
Schaps Kunststoffbau GmbH
Hunenkamp 9
24576 Bad Bramstedt
Tel.: 04192/8190529
Projekt: Fallingbostal
Lieferung, Montage- und sämtliche Erdarbeiten sind vom AN durchzuführen und in den Positionen einzurechnen.
Kleinmaterial (z.B. Befestigungsmaterial, Verkabelung, Dichtungen, Dichtstopfungen) werden nicht gesondert vergütet.
Inbetriebnahme der kompletten Anlage in Absprache mit dem Elektriker der Stadt Fallingbostal-
Abwasserabteilung, der Bauleitung und dem Auftraggeber.
Prüfung der Schutzmaßnahme sowie Durchschalten der Anlage. Prüfung der Drehrichtung der Pumpen.
Lieferung der Dokumentation in zweifacher Ausfertigung bei der Abnahme.

04.06.0004 Pumpwerksschacht aus Kunststoff PE-HD

Doppelpumpstation DU2000
 Monolithischer Pumpenschacht aus hochwertigem Polyethylen (PE-HD)
 ist grundwasserdicht und ab Werk auftriebssicher bis zu 1 m Eintauchtiefe.
 lichte Höhe = 4,50 m
 lichter Durchmesser = 2,00 m.
 als Fertigschacht, geeignet für die Aufnahme von 2 Tauchmotorpumpen, Ausführung gem. ATV - Arbeitsblatt A 241 in der jeweiligen neuesten Fassung liefern und in Baugrube einbauen.
 Ausstattungsmerkmale:
 - restwasseroptimierter Sammelraum
 - grauer Innenraum zur Erleichterung der Inspektion
 - montierte Druckrohrleitung und Edelstahl-Leiter
 - Rohrstützen für Zulauf (DN 200 Steinzeug)
 - Rohrstützen für Lüftung / Kabelrohr
 Vorinstallierte Druckleitung bestehend aus Gleitrohrfüßen, Rückschlagklappen und Absperr-

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Pumpstation				

schieber, Druckleitung und Hosenstück/T-Stück, sowie Spülanschlußmöglichkeit.
 Integrierte Edelstahltraverse, Edelstahl-Gleirohre mit Befestigung und Kupplungsklauen zur Pumpenaufnahme.
 Betonabdeckplatte DU 2300, inklusive Abdeckung im System Huber aus Edelstahl. Abdeckung wird gesondert vergütet.
 Lastabtrag in Beton C 20/25 gemäß Vorgabe des Herstellers wird nicht gesondert vergütet.
 Maße mit Abdeckung und Zubehör:
 Schachttinnendurchmesser = 2000 mm
 Gesamthöhe mit Abdeckplatte = 4500 bis 5000mm
 1 St Abdeckung Typ = Huber, rechteckig, regensicher
 Belastungsklasse Abdeckung = B 125
 Durchmesser Abdeckung = 100/1500 mm
 Zulauf Nennweite = DN 200 mm
 Zulauf Stellung = 90 Grad
 Sohle Zulauf ab OK Abdeckung = 2750 - 2900 mm
 Druckleitung = PEHD 100 SDR 11 90 x 8,2 (DN 73,6)
 Druckleitungsabgang Außen = mit Losflansch
 Kabelleerrohr/Lüftung - Anzahl = 3 St
 Kabelleerrohr/Lüftung = DN 100
 Einschl. prüffähige statische Berechnung nach DIN 19549/A 127 bzw. DIN 1045.
 Der Schacht ist auftriebssicher einzubauen. Die Kosten hierfür sind einzurechnen. Ein Nachweis der Auftriebssicherung ist vor dem Einbau vom Auftragnehmer vorzulegen.
 Die Öffnungen für die Einbindungen (Druckrohr, Kabelleerrohr 2 x, Lüftung und Zulauf) sind werkseitig und teilweise bauseits herzustellen.
 Die Durchführung der Anschlussleitungen sind wasserdicht herzustellen.

1 St

04.06.0005 Schachtabdeckung Huber

Schachtabdeckung SD1.2 GD 1000x1500 LRÖ
 DRS MSK HG SV,
 Schachtabdeckung SD1, regensicher, rechteckig, aus Edelstahl, bestehend aus klappbaren Deckeln und Rahmen.
 Ausführung in Anlehnung nach DIN 1239:2018-4, geeignet für den Einsatz in Ex-Zone 1.
 Alle Deckel aus starkem Edelstahlblech, in der Mitte überhöht, mit innerer Querversteifung.
 Verschlusseinrichtung entsprechend der Größe und Ausführung, Edelstahl-Gasdruckfeder mit integrierter, nur von Hand zu lösender Aufhaltevorrichtung, mit

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Pumpstation				

stabilen, verdeckt liegenden Scharnieren. Zwischen Deckel und Rahmen befindet sich eine insektensichere Gummidichtung.
 Stabiler Rahmen an dem die Deckel befestigt sind.
 Anschluss für Potentialausgleich vorbereitet.
 Schachtabdeckung und Rahmen unter Schutzgas geschweißt, im Tauchbad gebeizt und passiviert.
 Einschließlich 2 Stck. Bedienungsschlüsseln.
 Ausstattungsmerkmale:
 Werkstoff: 1.4307 (304L)
 Lichte Schachtoffnung:
 Scharnierseite (S) = 1000 mm
 Breite (B) = 1500 mm
 - Anzahl der Segmente: 2
 - Verschlüsse verschraubt, nur von oben zu öffnen und zu schließen.
 -Mittelsteg abklappbar, d. h. der Mittelsteg ist an einem Deckelblech angebracht und nimmt die zweite Abdeckung auf. Die Öffnungsreihenfolge ist rechts beginnend
 - Scharnieranordnung: rechts-links öffnend (zwei Klapprichtungen)
 - Rahmen aus Z-Profil mit Bohrungen durch den Rahmen, Rahmenbreite: 80 mm, Rahmenhöhe: 78 mm
 - mit Abhebesicherung.
 - Dichtung an der Deckelunterseite angeklebt
 - Mit einem mittig aufgeschweißten Dunsthut DN 150, mit Haube und insektensicherem Edelstahlsieb, dieser befindet sich auf dem rechten Deckel (Ansicht Verschlussseite).
 - Mit angeschweißten Handgriffe an jedem Einzeldeckel
 - Befestigungssatz
 KM-# 349pwsunder

1 St

04.06.0006 Tauchmotorpumpen liefern und einbauen

Abwassertauchmotorpumpensystem liefern und einbauen
 Mit integrierter Intelligenz als kompaktes, stabiles Blockaggregat aus Gusseisen GG25, in Ex - Ausführung. Motor- und Lagerdimensionierung für Dauerbetrieb (Betriebsart S1) auch bei aufgetauchtem Motorteil.
 Das Pumpensystem verfügt über:
 - Automatische Pumpenreinigungsfunktion
 - Konstante Motorleistung
 - Automatische Drehfeldkorrektur
 - Sanftanlauffunktion
 - Leckagesensor im Statorgehäuse
 - zus. Temperatursensor im Pumpenkopf
 - Sammelstörmeldung Temperatur./ Leckage

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Pumpstation				

Die Steuerelektronik ist kunststoffvergossen im Pumpenkopf integriert und so gegen thermische Einflüsse, Feuchtigkeit, Staub und Vibrationen geschützt mit CCI Modul

Abdichtung der Welle durch zwei unabhängig wirkende Gleitringdichtungen, zur Erhöhung der Lebensdauer durch Minimierung der abrasiven Belastung ist im Gehäuse der unteren Gleitringdichtung eine umlaufende Spiralnut als Verschleißschutz integriert. Servicefreundlicher Geräteaufbau durch geteilte Motor- und Pumpengehäuseeinheit und Pumpengehäuse.

Allgemeine Daten:

Angebotenes Fabrikat: Flygt Concertor

Baureihe: 6020

Betriebsart: S1

Druckanschluss: DN 80 gebohrt
nach EN 1092-2

Gewicht: kg

Einschaltdauer bei vollständig
aufgetauchtem Motorteil: 100 %

Hydraulik:

Förderdaten: Q: 6,5 l/s, H: 9,21 mWS

Wirkungsgrad: 46,2 %

Spezifischer Energie: 0,06 kWh/m³

Leistungsbedarf: 1,51 kW

Hydraulik/Laufradform: Adaptive N-Technologie™
der neusten Generation

Antrieb:

Super- Premium- Effizienzmotor IE4 gem.
IEC 60034-30 als Synchronmotor mit konzentrierter
Statorwicklung. Permanentmagnetmotor ausgelegt
für eine max. Anzahl von 60 Pumpenstarts pro Stunde.

Fabrikat: Flygt

Wicklung: ISO-Klasse H

Leistungsfaktor: 0,95

Ausführung: Ex

Betriebsart: S1, auch bei 100 %
aufgetauchtem Motor

Wicklungsschutz: 3 Thermofühler

Nennleistung: 2,2 kW

Setpower: 1.473

Nennstrom: 3,9 A

Nennspannung: 400 V/50 Hz

Drehzahlbereich: 500- 4.080 1/min

Startart: stufenlos geführter
Motorstart

Schutzart: IP68 / c Ex dB IIB Gb T4

Lieferung inkl. 20 m abgeschirmter und längswasser-
geschützter (Watercut) elektrischer Anschlussleitung
Typ Subcab. o. gleichwertig

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal Unterabschnitt: Pumpstation	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Werkstoffe:
 Gehäuse:
 Laufrad: Hard-Iron™-GJN-HB555
 Einsatzring: Hard-Iron™-GJN-HB555
 Welle: 1.4057 + QT800
 Gleitringdichtungen: WCCr / WCCr
 Schrauben/Muttern: 1.4401 + 1.4404
 Oberflächenbehandlung: Duasolid 50 abwasser-
 beständige 3-fach
 Beschichtung
 Fabrikat: Flygt Concorator
 Baureihe: 6020

2 St

04.06.0007

Stationäre Nassaufstellung

Gleitklaue für stabile, schwingungsarme Doppelrohr-
 führung für stationäre, vertikale Nassaufstellung, zum
 Anschluss an schraubenlosen Kupplungsfuß.
 Einrohr-/Seilführungen sind nicht zugelassen.
 Kupplungsfuß DN 80 GG, 90°, inkl.
 Befestigungsmaterial,
 2 x 6 m Führungsrohr 2", Mat. Edelstahl
 Obere Führungsrohrhaltereinheiten, Edel-
 stahl, für Halterung des Führungsrohres 2", des
 Kabels und der Kette, inkl. Befestigungsmaterial

2 St

04.06.0008

Edelstahlkette

Edelstahlkette 5m
 Geprüfte, gestempelte Sicherheitskette,
 die die Anforderungen der
 Maschinenrichtlinie 2006/42 EG erfüllt.
 Material: 1.4404 (AISI 316L)
 Tragkraft: 320 kg
 zugelassen zum "Heben von Lasten"
 8 Aufhängeglieder (Breite innen ca.35mm)
 Ein geprüfter und gestempelter Schäkel
 mit Sicherungs-Splint ist beigelegt.

2 St

04.06.0009

Steuerungstechnik für Doppelpumpstation

Dynamic Performance (DP) Gateway
 der 2. Generation - FPG 414
 Merkmale:
 Gateway zur Steuerung und Regelung einer
 frequenzgeregelten Pumpe (max. 7,5kW) der Marke
 Flygt mit integriertem Frequenzumrichter.
 Für den Betrieb über eine übergeordnete Steuerung

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Pumpstation				

oder dem Flygt Controller (APP 412) geeignet

Funktionen:

- externe Prozesssteuerung für dynamische Pumpenleistung, 4-20mA oder Modbus
- Erkennen einer Pumpenverstopfung
- Pumpenreinigung
- Soft-Start
- Soft-Stopp
- Konstantleistung
- Immer die richtige Drehrichtung
- Setup-Assistent über HMI oder Webserver
- Pumpenalarme mit Priorität A oder B, über I/O
- Pumpen- & Motorsteuerungsalarne, HMI oder Modbus
- Alarmverwaltung
- Status und Alarmhistorie

Ausstattung:

- 4 digitale Eingänge
- 4 digitale Ausgänge
- 1 Analogeingang
- 1 Analogausgang
- RS-485: Modbus RTU Schnittstelle
- Ethernet (RJ45) Port: Modbus TCP Schnittstelle
- USB Port
- Status-LED's zu o. g. I/O's und Anschlüssen

Technische Daten:

Versorgungsspannung: +24 V DC

Toleranz: +/- 10%

Stromaufnahme: < 700mA, typisch: 150mA

Steuerspannung: 24 V/ 50 Hz

Bedienung: Via FOP-HMI aus dem

System "Concertor" oder

Webserver

Fabrikat/Typ: FLYGT/ DP Gateway - FPG 414 - Artnr. 8164700

Sonstige Ausstattung des Schrankes:

Fronteinbau:

- 1x Umschalter Eaton Netz-0-Notstrom
- 1x Multifunktionsanzeige I/U/F/P/Q/S/PF mit konfigurierbaren Ausgang
- 1x Anzeige Höhenstand 0-2 m
- 1x Taster für Lampentest
- 1x Taster Quittierung Störung
- 2x Amperemeter 0-25/50A für Pumpen inkl. Wandler
- 2x Hand-0-Auto Schalter Eaton für Pumpenvorwahl
- 2x LED-Leuchtmelder Siemens grün für Pumpenbetrieb
- 3x LED-Leuchtmelder Siemens rot

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Pumpstation				

für Pumpenstörung und Sammelstörung
 für Schrankeinbau:
 Energieverteilung über Stromschienen
 2x Verbraucherabgang für Pumpen 9,9kW
 2x Thermistoren zur Pumpenüberwachung
 Siemens
 1x Spannungsversorgung 24VDC/5A Phoenix
 1x USV/5A und Energiespeicher/4Ah Phoenix
 5x 24VDC Sicherungsautomat Phoenix
 1x RCD 40A/30mA Schutzschalter Siemens
 für Steckdosen
 1x Schaltschrankleuchte LED 24VDC/1200lm
 mit Bewegungsmelder
 1x Belüftung über Außenluft inkl. Thermostat
 1x Heizung 400W inkl. Therms./Hygrostat
 1x Zenerbarriere Pepperl & Fuchs
 1x Schaltverstärker Trennbarriere Pepperl & F.
 7x 230VAC/24VDC Steuerrelais Phoenix
 inklusive Verdrahtungsmaterial, Verdrahtungskanal,
 Klemmen, Beschriftung, Kabelschlauch und
 Klein- und Befestigungsmaterial
 Einbau und Verdrahtung der beigestellten Schraml
 Module
 Einbau und Verdrahtung der beigestellten Les
 Steuerung
 Verdrahtung der beigestellten Durchflussmessung
 Auf Montageplatte Kabelverteilerschrank:
 1x Arbeitssteckdose CEE 16A
 1x Arbeitssteckdose Schuko 10A

Montage aller Bauteile und Steuereinheiten auf
 Grundplatte
 Anschluss Pumpen und Steckdosen
 Montage und Anschluss des beigestellten
 Messumformer inkl. Spezialleitungen
 Inbetriebnahme
 Test der Pumpen
 Test der Störmeldungen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal Unterabschnitt: Pumpstation	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
		1	St	.....	.....
04.06.0010	Schaltschrank Verteilerschrank mit Regendach für Außenaufstellung, aus Kunststoff, mit Montageplatte aus Kunststoff, Größe 2, Tür mit Dreipunktverriegelung, Schwenk- hebelverschluss für Doppelschließsystem mit Zylinderabdeckung. Profilhalbzylinder mit 3 Schlüsseln. Lieferung und Einbringung einer Sauberkeitsschicht aus Beton C 20/25 im Betonfertigsockel des Schaltschranks. Die Kabelleerrohre sind mit einem Dichtstopfen zu verschliessen. Farbe: RAL 7035 (lichtgrau) Verteilerschrank passend zur Steuerungstechnik für Pumpenanlage, einschl. Pumpensteuerung. Außenmaße: B1370xH1320xT420mm. Montageplatte: H = 1000 x B = 1000 x T = 5 mm. Schutzart IP 43	1	St	.....	.....
04.06.0011	Sockel für Verteilerschrank Sockel für vorgenannten Verteilerschrank aus Kunststoff oder Betonfertigteilen. Sämtliche metallischen Verbindungsstücke und Schrauben sind in feuerverzinkter Ausführung zu liefern. Für die Kabelzuführung zum Pumpenschacht sind zwei KG Rohre DN 100 einzupassen. Einschl. sämtlicher Erdarbeiten.	1	St	.....	.....
04.06.0012	Hauptschalter Hauptschalter bis 55 KW passend zu Pumpensystem	1	St	.....	.....
04.06.0013	Klemmleiste Klemmleiste BS Steuergerätekompenten anschlussfertig auf Klemmleiste montieren. System Fygt/Xylem.	1	St	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal Unterabschnitt: Pumpstation	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.06.0014	Amperemeter Flygt/Xylem Amperemeter 0 - 60 A	1	St	.....	.....
04.06.0015	Trockenlaufschutz Trockenlaufschutz mit 9,5 m Leitung. Die Montage ist so herzustellen, das der Tauchschalter die Pumpe aus Gründen des Explosionsschutzes abschaltet, bevor die Luft zieht. Der Tauchschalter ist über die Sicherheitsbarriere eigensicher mit der Steuerung zu verbinden.	1	St	.....	.....
04.06.0016	Tauchsonde Tauchsonde HTS04 Ex Niveaugeber für den ex-geschützten Bereich zum wasserstandsabhängigen Einschalten einer nachgeschalteten Steuerung. - Tauchsonde aus Edelstahl 1.4571 mit 10 m Leitung aus PUR-Material und eingearbeitetem Luftschauch zum atmosphärischen Druckausgleich. ACHTUNG: Eine bauseitige Verlängerung ist deshalb nicht möglich. - Messbereich: 0-4 mWS - Trennmembrane aus Keramik, überdrucksicher bis 10 mWS und kurzschlussfest - Sicherheitsbarriere (Einbau in die Steuerung) - Ausgangssignal 4-20 mA, temperaturkompensiert, 2-Leitertechnik, - Kabelverschraubung mit Gegenmutter zur Befestigung an einer Traverse. Funktion Der Flüssigkeitsdruck wird in einer Tauchsonde auf eine Trennmembran übertragen, die mit einem Halbleiter Sensor gekoppelt ist, welcher über einen Verstärker ein Einheitsstromsignal von 4-20 mA an das mikroprozessorgesteuerte Auswertegerät überträgt. In Verbindung mit der hydrostatischen Niveausonde als Hauptsystem ist ein schachtangepasstes Sondenschutzrohr im Rahmen der Montageleistung zu berücksichtigen.	1	St	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal Unterabschnitt: Pumpstation	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.06.0017	E-Zubehör E-Zubehör Pumpen bestehend aus: - Tauchschalterpaket CmG Tauchschalter mit 9,5 m Kabel und Schalthysterese 500 mm - redundantes System / Max. Wasserstand Redundant wirkender Schwimmschalter für zusätzlichen Höchstwasseralarm mit Zwangseinschaltung der Pumpen als Ergänzung zum hydrostatisch wirkenden Hauptsystem. (HTS04EX) - Sicherheitsbarriere 24 Volt (ATEX-konform) - Akku 9 V wiederaufladbarer Akku zur netzunabhängigen Alarmmeldung.	1	St	.....	.....
04.06.0018	Blitzleuchte Blitzleuchte 230 Volt, orange, schlagfest, IP 65, für Blitzlicht mit kurzen, aber sehr kräftigen Lichtblitzen. Zum Ansteuern wird der potentialfreie Kontakt der Alarmanlage der Steuerung verwendet.	1	St	.....	.....
04.06.0019	Bandstahl Bandstahl, feuerverzinkt, liefern und als Erdung um das Pumpwerk bis zum Schaltschrank verlegen, einschl. aller Lieferungen und Leistungen. Bandstahl 35 x 3,5 mm.	1	St	.....	.....
04.06.0020	Kabelleerrohr Herstellen eines Grabens von den Pumpwerken bis zum Vor-Ort-Steuerschrank mit einer Mindesttiefe von 0,8 m von Oberkante Gelände, Verlegung des Kabelleerrohres und Anschluss an die vorhandene Muffe am Pumpen- schacht, Verfüllung des Grabens. Das Leerrohr ist gegen eindringendes Grundwasser abzudichten. Bei der Verlegung sind Bögen von max. 30° zulässig. Formstücke werden nicht gesondert vergütet. AUSFÜHRUNG: Anzahl Leerrohre: 2 Stück parallel nebeneinander Leerrohrgröße: DN 100 Kunststoff PP SN 10				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal Unterabschnitt: Pumpstation	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

betriebsfertig geliefert und montiert, inkl.
 Erdarbeiten
 geteilter Kabelabdichtung mit Gummieinsatz für die
 erforderlichen Kabel der Schaltanlage zum Pumpwerk.

5 m

04.06.0021 Erdungsanlage

Tiefenerder bzw. Oberflächenerder mit
 Verbindungsleitung zur Potentialausgleichs-
 schiene im Verteilerschrank, einschl. sämtlicher
 Erdarbeiten und Korrosionsschutz.
 Material: Edelstahl 1.4571.

1 St

04.06.0022 Potentialausgleich

Potentialausgleichsanlage
 Potentialausgleichsanlage, bestehend aus:
 - Potentialausgleichsschiene im Verteilerschrank.
 - Potentialausgleichsleitungen, ausgeführt als
 Edelstahlseile zwischen Pumpwerk und Potential-
 ausgleichsschiene.
 - Potentialausgleichsleitungen, ausgeführt als
 Edelstahlseile innerhalb des Pumpenschachtes.
 Die Potentialausgleichsanlage ist entsprechend
 DIN VDE 0100 Teil 540 auszuführen.
 Im explosionsgefährdeten Schacht ist der Potential-
 ausgleich nach VDE 0165 Absatz 5.3.3 auszuführen.
 Alle Potentialausgleichsanschlüsse sind mit gesicherten
 Schraubverbindungen auszuführen (mit Federringen).
 Die Verwendung von Bänderungsschellen ist im
 Ex-Bereich unzulässig.
 Metallische Flanschverbindungen gelten als Potential-
 ausgleichsverbindung.
 Für die Erdungs- und Potentialausgleichsanlage ist ein
 Mess- und Prüfprotokoll zu erstellen und dem AG in
 zweifacher Ausfertigung zu übergeben.

1 St

04.06.0023 Betonsteinpflasterdecke herstellen rdecke herstellen keine Maschine St.100/200/80 üüBeton ungefärbt Im Fischgrätverb üü

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: SW-Kanal	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Pumpstation				

Ausführung in Nebenfläche um das Pumpwerk.
 Keine maschinelle Verlegung.
 Betonpflastersteine DIN 18 501-80 (100/200/80 mm),
 ohne Fase.
 Nutzfläche = ungefärbt.
 Steine im Fischgrätverband verlegen.
 Bettungsmaterial:
 20 cm Frostschutzkies
 15 cm Beton der Güteklasse C 20/25 nach DIN 1045
 Die Oberfläche der Tragschicht darf von der Sollhöhe
 nicht mehr als 1 cm abweichen.
 Einschl. erforderlicher Pflasterschnitte, Einschlämmen
 und Abrütteln.

10 m2

04.06.0024

Bordsteine aus Beton setzen
BSt. T 10 x 25
Enge Fugen
Tiefbord
R-Stütz.n.Zeich
U-Beton n.Zeichn.
Erdarbeiten
 Bordsteine DIN EN 1340 Qualität DUI T 10 x 25
 (100/250) mm
 Steine mit engen Fugen versetzen.
 Tiefbord.
 Rückenstütze aus Beton C 20/25 nach Zeichnung herstel-
 len.
 Unterbeton C 20/25 nach Zeichnung herstellen
 Einschl. Herstellen der Bewegungsfugen nach ZTV
 Pflaster.
 Erforderliche Erdarbeiten ausführen.

20 m

Summe 04.06 **Pumpstation**

Summe 04 **SW-Kanal**

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bohr-/Pressverfahren	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Bohr-/Pressverfahren				

05 Bohr-/Pressverfahren

05.01 Bohr-/Pressverfahren

05.01.0001 Start-/Zielbaugrube

Herstellung von Start- und Zielgruben für die Durchführung eines grabenlosen Rohrvortriebs (Bohrpressverfahren) zur Verlegung von Schutzrohren.

- Lösen, Laden und Wiedereinbau von Boden gemäß DIN 18300 (Ausgabe 2019) nach Homogenbereichen
- Aushub, Zwischenlagerung und Wiedereinbau des Bodens im Baustellenbereich
- Herstellung der Baugrube inkl. Planum
- lagenweises Verfüllen und Verdichten nach Verdichtungsanforderung: gemäß ZTV E-StB, mind. DPr ≥ 97 %

Aushub ist seitlich so zu lagern, dass:

- Arbeitsräume und Sicherheitsabstände gemäß DIN 4124 eingehalten werden
- Verkehrsflächen nicht beeinträchtigt werden

Arbeitsstreifen an der Grubenkante ≥ 0,60 m freihalten

2 St

05.01.0002 Verbau Start-/Zielgruben

Liefern, Einbauen, Vorhalten und Rückbauen eines geeigneten Verbaus für Baugruben.

- Wahl des Verbaus (z. B. Verbaubox, Trägerbohlwand) durch AN
- Nachweis der Standsicherheit
- Anpassung an örtliche Gegebenheiten (Verkehr, Leitungen, Grundwasser)

Vergütet wird die Fläche der verbauten Baugrube.

30 m2

05.01.0003 Bohrpressverfahren DN 200

Herstellen einer grabenlosen Querung mittels Bohrpressverfahren (Rohrvortrieb) gemäß DIN EN 12889.

- Einrichten, Betreiben und Räumen der Vortriebsanlage
- Durchführung des Rohrvortriebs
- Steuerung und Überwachung des Vortriebs
- Herstellung der Bohrung inkl. Bodenabtrag
- Reinigung des Schutzrohres nach Einbau
- Abschneiden der Rohrenden
- Außendurchmesser Schutzrohr: DA 200 mm-Stahl
- Bohrlänge: ≤ 10,00 m
- Überdeckung unter OK Straße: ≥ 1,30 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bohr-/Pressverfahren	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Bohr-/Pressverfahren				

- Baugrund: gemäß Baugrundgutachten (siehe Erkundungsbohrung BS- 8 und BS-14)
- zulässige Lageabweichung:
 - o horizontal: ± 5 cm
 - o vertikal: ± 5 cm
- Querung unter Bundesstraße B209 Düşorner Straße
- Lastannahmen gemäß RStO berücksichtigen
- Verfahren eindeutig: Pressbohrung (kein HDD-Verfahren)
- Fehlpressungen:
 - nicht gesondert geregelt→ Vergütung erfolgt gemäß VOB/B § 2 auf Grundlage der tatsächlichen Leistung
- Abrechnung:
 - nach tatsächlich hergestellter Länge in m

8 m

05.01.0004

Lieferung und Einbau Stahl-Schutzrohr

Liefern und Einziehen eines Kabelschutzrohres in die hergestellte Bohrung.

Material:

- Stahl gem. DIN EN 10219, Güte S235JRH oder gleichwertig
- Dimension: DN 150, DA 168,3 mm
Wanddicke= mind. 4,5 mm
- Innenoberfläche: glatt, geeignet für Druckrohreinzug
- äußerer Korrosionsschutz für erdverlegte Rohre durch PE-Umhüllung

Ausführung:

- Einziehen in vorhandene Bohrung
- Rohrstöße mittels umlaufender Stumpfschweißnaht verbinden, bauseitigen Korrosionsschutz nach Verschleißung der Rohrstöße aufbringen (Zinkspray + Schrumpfmanschette.
- Beachtung zulässiger Zugkräfte und Biegeradien
- ggf. Verwendung von Gleitmitteln
- Schutz vor Beschädigung während Einbau

Nachweise:

- Materialnachweise / Lieferscheine
- Herstellerangaben zu Einziehkräften

Abrechnung:

- nach verlegter Länge in m

8 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bohr-/Pressverfahren Unterabschnitt: Bohr-/Pressverfahren	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

05.01.0005	Einziehen der Druckrohrleitung Einziehen der Druckrohrleitung PE 90 * 8,2 (DN 73,6) mit geeigneten Abstandshaltern in das Stahlschutzrohr DN 150 (DA 168,3/4,5 mm).	8	m
------------	---	---	---	-------	-------

05.01.0006	Verschließen des Ringraumes Liefern und fachgerechtes Herstellen einer dauerhaften Ringraumabdichtung an beiden Enden eines Stahlschutzrohres nach Einzug der Medienleitung. Die Ringraumabdichtung ist zwischen Stahlschutzrohr und eingezogener PE-Druckrohrleitung herzustellen und muss dauerhaft gegen das Eindringen von Bodenmaterial, Oberflächenwasser, Sickerwasser sowie sonstigen Fremdstoffen abdichten. Leistungsumfang: Lieferung aller erforderlichen Dichtsysteme und Befestigungsmaterialien. Reinigen der abzudichtenden Rohrflächen. Fachgerechte Montage einer elastischen Ringraumdichtung aus alterungsbeständigem Elastomer (EPDM oder gleichwertig) mit korrosionsbeständigen Spannbändern aus Edelstahl. Anpassung der Dichtung an die tatsächlichen Rohrabmessungen von Schutzrohr und Medienrohr. Wasserdichte und dauerhafte Abdichtung des Ringraumes an beiden Schutzrohrenden. Einschließlich aller Nebenleistungen, Befestigungs- und Montagematerialien. Technische Anforderungen Geeignet für Stahlschutzrohr DN 150 und PE-Druckrohr DA 90 mm. Dichtung aus witterungs-, alterungs- und mikrobiologisch beständigem Elastomer. Spannbänder und metallische Befestigungsteile aus nichtrostendem Stahl mindestens Werkstoff-Nr. 1.4301. Beständig gegen im Erdreich üblicherweise auftretende Beanspruchungen. Abrechnungseinheit: Stück (je Schutzrohrende)	2	St
------------	---	---	----	-------	-------

Summe 05.01	Bohr-/Pressverfahren			
--------------------	-----------------------------	--	--	--	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
Projekt : Erschließung Süd
LV : Neubau Gesamtklinikum
LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Bohr-/Pressverfahren	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Bohr-/Pressverfahren			in EUR	in EUR

Summe 05 Bohr-/Pressverfahren

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
Projekt : Erschließung Süd
LV : Neubau Gesamtklinikum
LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: LSA B209/L163/HK Klinikum	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Einrichtungen, Hilfsleistungen				

06 LSA B209/L163/HK Klinikum

06.01 Einrichtungen, Hilfsleistungen

06.01.0001 Grün geprüfte statische Nachweise
Grün geprüfte statische Nachweise für das Gesamtsystem, Signalmaste und Fundamente je Masttyp incl. aller am Mast verbauten Anlagenteile entsprechend Signallageplan und Baubeschreibung erstellen und prüffähig beim AG einreichen.
Vor der Beauftragung der statischen Nachweise sind die örtlichen Gegebenheiten zu überprüfen, mögliche Änderungen der Signalmaste zu berücksichtigen und mit dem AG im Vorfeld abzustimmen.
Die Bauausführung kann erst nach Freigabe der grün geprüfte statische Nachweise durch den AG erfolgen.

1 psch

Summe 06.01 Einrichtungen, Hilfsleistungen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: LSA B209/L163/HK Klinikum Unterabschnitt: Erdbau	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

06.02 Erdbau

06.02.0001	Suchgraben herstellen Tiefe 1,25-1,75m*Aufbruch gesond. Boden einb.u.v. Suchgraben herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Gelagerten Boden einbauen und verdichten.	35	m3
------------	---	----	----	-------	-------

06.02.0002	Graben für Kabel herst. Überd. 0,60 m*T 0,75-1,25 Breite 0,4 m*Aush.lag./v..o.LZ Aushub verwerten Graben für Beleuchtungs-, Fernmelde-, Steuer-, Niederspannungskabel oder Kabelschutzrohre nach Unterlagen des AG einschließlich Leitungszone herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Grabens, gemessen in der Achse. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Überdeckung 0,60 m. Grabentiefe über 0,75 bis 1,25 m. Ohne Sicherung durch Verbau. Breite der Grabensohle 0,40 m. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern. Nach Verlegen der Kabel oder Kabelschutzrohre mit Warneinrichtung kennzeichnen. Den Aushub in Graben oberhalb der Einsandung einbauen und verdichten. Zum Verfüllen nicht verwendeter Aushub der Verwertung oder Wiederverwendung nach Wahl des AN zuführen.	150	m
------------	--	-----	---	-------	-------

06.02.0003	Kabelschutzrohr (PE-HD DN110) Liefern und Einbauen von Kabelschutzrohr als Leerrohr für Steuerkabel in offenen Kabelgraben inkl. Rohrkrümmer und Rohrmuffen. Typ: PE-HD Rohr DN 110 nach DIN 8074/8075, FF-Kabuflex R DN 110 oder gleichwertig. Abgerechnet wird nach Grabenlänge.	150	m
------------	---	-----	---	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: LSA B209/L163/HK Klinikum Unterabschnitt: Erdbau	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.02.0004	Kabelschacht herstellen Aufl.C12/15, 20*Schacht 400 x 650 Höhe 656 mm*B 125*mit Höhenausgl. Aush.s.lag./ents. Kabelschacht aus Kunststoff oder Beton mit Sickeröffnung liefern und einbauen. Deckel aus Gusseisen in Stahlrahmen. Schachtelemente mit entsprechenden Einführungen für Ka- belzugrohre. Erdarbeiten in Boden der Klasse 3 bis 5 sowie gegebenenfalls erforderlichen Verbau ausführen. Auflager aus Beton C12/15, 20 cm dick herstellen. Schacht 400 x 650 mm Höhe 656 mm Belastungsklasse B 125 mit Höhenausgleichsvorrichtung Aushub seitlich lagern und zum Verfüllen verwenden. Überschüssigen Aushub entsorgen.	10	St	.....	.....
06.02.0005	Schachtdurchbruch Schachtdurchbruch zum Anschluss von Kabelschutzrohren an vorhandenem Kabelschacht herstellen, einschließlich sämtlicher Bohr-, Erd- und Nebenarbeiten. Abdichtung mit Zementmörtel MG III. Erschwernisse durch vorhandene Leitungen werden nicht gesondert vergütet. Material = PE-HD Rohr DN 75 / DN110	10	St	.....	.....
Summe 06.02		Erdbau		.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: LSA B209/L 163/HK Klinikum Unterabschnitt: Lichtsignalanlage	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

06.03 Lichtsignalanlage

Neubau der LSA B209/L 163/HK Klinikum
Neubau der LSA B209/L 163/HK Klinikum

06.03.0001

Signalmast aufbauen
Höhe 3,2m*Zyl. abgesetzt
Mit Flanschplatte*Eingelegte Mastt.

StL-Nr. 24.132/205 10 00 23 01

Signalmast aus feuerverzinktem Stahl nach statisch-konstruktiven Erfordernissen einschließlich systembedingtem Zubehör nach Unterlagen des AG aufbauen. Fundamente und erforderliche Erdarbeiten werden gesondert vergütet.

Oberkante Signalmast über Verkehrsfläche = 3,20 m.

Form = zylindrisch abgesetzt.

Signalmast mit Flanschplatte und Kabelführungsoffnung.

Signalmast mit Erdungsanschlusspunkt, eingelegter, verriegelbarer Masttür u. Steg für Mastverteiler.

3 St

06.03.0002

Signalmast aufbauen
Höhe 3,2m*Zyl. abgesetzt
Mit Flanschplatte*... Freitext ...
Eingelegte Mastt.

StL-Nr. 24.132/205 10 00 23 91 TA

Signalmast aus feuerverzinktem Stahl nach statisch-konstruktiven Erfordernissen einschließlich systembedingtem Zubehör nach Unterlagen des AG aufbauen. Fundamente und erforderliche Erdarbeiten werden gesondert vergütet.

Oberkante Signalmast über Verkehrsfläche = 3,20 m.

Form = zylindrisch abgesetzt.

Signalmast mit Flanschplatte und Kabelführungsoffnung.

(51A) Aufsatz 'für VZ 205 '

Signalmast mit Erdungsanschlusspunkt, eingelegter, verriegelbarer Masttür u. Steg für Mastverteiler.

2 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: LSA B209/L163/HK Klinikum Unterabschnitt: Lichtsignalanlage	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

06.03.0003	Signalmast aufbauen Höhe 3,5m*Peit-Ausl 6-7m Konisch*Mit Flanschplatte Eingelegte Mastt. StL-Nr. 24.132/205 24 00 33 01 Signalmast aus feuerverzinktem Stahl nach statisch-konstruktiven Erfordernissen einschließlich systembedingtem Zubehör nach Unterlagen des AG aufbauen. Fundamente und erforderliche Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Oberkante Signalmast über Verkehrsfläche = 3,50 m. Signalmast mit Peitschenausleger über 6,00 m bis 7,00 m Auslegerlänge. Form = konisch. Signalmast mit Flanschplatte und Kabelführungsoffnung. Signalmast mit Erdungsanschlusspunkt, eingelegter, verriegelbarer Masttür u. Steg für Mastverteiler.	1	St	.....	.....
06.03.0004	Signalmast aufbauen Höhe 3,5m*Peit-Ausl 6-7m Konisch*Mit Flanschplatte ... Freitext ...*Aufgesetzte Mastt StL-Nr. 24.132/205 24 00 33 92 TA Signalmast aus feuerverzinktem Stahl nach statisch-konstruktiven Erfordernissen einschließlich systembedingtem Zubehör nach Unterlagen des AG aufbauen. Fundamente und erforderliche Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Oberkante Signalmast über Verkehrsfläche = 3,50 m. Signalmast mit Peitschenausleger über 6,00 m bis 7,00 m Auslegerlänge. Form = konisch. Signalmast mit Flanschplatte und Kabelführungsoffnung. (51A) Aufsatz 'für VZ 205 ' Signalmast mit Erdungsanschlusspunkt, aufgesetzter, verriegelbarer Masttür u. Steg für Mastverteiler.	2	St	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: LSA B209/L163/HK Klinikum Unterabschnitt: Lichtsignalanlage	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.03.0005	Signalmast aufbauen Höhe 3,5m*... Freitext ... Konisch*Mit Flanschplatte Eingelegte Mastt. StL-Nr. 24.132/205 29 00 33 01 TA Signalmast aus feuerverzinktem Stahl nach statisch-konstruktiven Erfordernissen einschließlich systembedingtem Zubehör nach Unterlagen des AG aufbauen. Fundamente und erforderliche Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Oberkante Signalmast über Verkehrsfläche = 3,50 m. (21A) Signalmast mit Peitschenausleger, Länge '10,00m ' Form = konisch. Signalmast mit Flanschplatte und Kabelführungsoffnung. Signalmast mit Erdungsanschlusspunkt, eingelegter, verriegelbarer Masttür u. Steg für Mastverteiler.	1	St	.....	.....
06.03.0006	Kabelverteiler f. Signall. mont. Anb. a. Steg*Min. 30 Adern F.sperre n. Wahl StL-Nr. 24.132/215 11 02 Kabelverteiler für Signalleuchte nach Unterlagen des AG betriebsfertig montieren. Kabel absetzen und auflegen. Kabelverteiler auf Befestigungssteg im Mast montieren. Für mind. 30 Adern. Feuchtigkeitssperre nach Wahl des AN zwischen Erdaustritt und Kabelverteiler montieren.	9	St	.....	.....
06.03.0007	Unbewehrten Beton herstellen Fundament*... Freitext ... X0*Ohne Schalung*Abr. Frischbeton StL-Nr. 22.118/338 19 10 11 TA Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen. Beton für Fundament. (21A) Druckfestigkeitsklasse 'C20/25 ' Expositionsklasse X0. Beton ohne Schalung herstellen. Abgerechnet wird die eingebaute Frischbetonmenge.	35	m3	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: LSA B209/L163/HK Klinikum Unterabschnitt: Lichtsignalanlage	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

06.03.0008 **Signalleuchte LED montieren**
Typ=LED 40 V OCIT*Geh. RAL 9005
Dreifeldig*DU 200mm
Str.-Sch. klar*Mon. über 2,2m
 StL-Nr. 24.132/505 12 52 10 02
 Signalleuchte in LED-Technik einschl. Schuten und systembedingtem Zubehör nach Unterlagen des AG betriebsfertig montieren. Typgeprüfte Signalleuchte, mindestens Phantomlichtklasse 4. Signalleuchte mit Zweipunktbefestigung. Elektrische Schutzart mind. IP 54. Elektrischen Anschluss am Mastverteiler herstellen. Typ = LED 40 V, OCIT-Standard. Gehäuse schwarz RAL 9005, Kunststoff. Dreifeldig. Leuchtfelddurchmesser = 200 mm. Streuscheibe = klar. Montage am Mast/Kragarm neben Fahrbahn, Unterkante Signalleuchte über Verkehrsfläche über 2,20 m.

4 St

06.03.0009 **Signalleuchte LED montieren**
Typ=LED 40 V OCIT*Geh. RAL 9005
Dreifeldig*DU 200mm
Str.-Sch. klar*Sinnb. Pfeil
Mon. über 2,2m
 StL-Nr. 24.132/505 12 52 10 12
 Signalleuchte in LED-Technik einschl. Schuten und systembedingtem Zubehör nach Unterlagen des AG betriebsfertig montieren. Typgeprüfte Signalleuchte, mindestens Phantomlichtklasse 4. Signalleuchte mit Zweipunktbefestigung. Elektrische Schutzart mind. IP 54. Elektrischen Anschluss am Mastverteiler herstellen. Typ = LED 40 V, OCIT-Standard. Gehäuse schwarz RAL 9005, Kunststoff. Dreifeldig. Leuchtfelddurchmesser = 200 mm. Streuscheibe = klar. Sinnbild = Richtungspfeil/Kombinationspfeil. Montage am Mast/Kragarm neben Fahrbahn, Unterkante Signalleuchte über Verkehrsfläche über 2,20 m.

4 St

06.03.0010 **Signalleuchte LED montieren**
Typ=LED 40 V OCIT*Geh. RAL 9005
Dreifeldig*DU 300mm
Str.-Sch. klar*Mon. Ausl. ü. FB

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: LSA B209/L163/HK Klinikum Unterabschnitt: Lichtsignalanlage	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

StL-Nr. 24.132/505 12 51 10 03

Signalleuchte in LED-Technik einschl. Schuten und systembedingtem Zubehör nach Unterlagen des AG betriebsfertig montieren. Typgeprüfte Signalleuchte, mindestens Phantomlichtklasse 4. Signalleuchte mit Zweipunktbefestigung. Elektrische Schutzart mind. IP 54. Elektrischen Anschluss am Mastverteiler herstellen. Typ = LED 40 V, OCIT-Standard. Gehäuse schwarz RAL 9005, Kunststoff. Dreifeldig. Leuchtfelddurchmesser = 300 mm. Streuscheibe = klar. Montage am Ausleger über Fahrbahn.

4 St

06.03.0011 **Signalleuchte LED montieren**
Typ=LED 40 V OCIT*Geh. RAL 9005
Dreifeldig*DU 300mm
Str.-Sch. klar*Sinnb. Maske
Sinnb. Pfeil*Mon. Ausl. ü. FB

StL-Nr. 24.132/505 12 51 11 13

Signalleuchte in LED-Technik einschl. Schuten und systembedingtem Zubehör nach Unterlagen des AG betriebsfertig montieren. Typgeprüfte Signalleuchte, mindestens Phantomlichtklasse 4. Signalleuchte mit Zweipunktbefestigung. Elektrische Schutzart mind. IP 54. Elektrischen Anschluss am Mastverteiler herstellen. Typ = LED 40 V, OCIT-Standard. Gehäuse schwarz RAL 9005, Kunststoff. Dreifeldig. Leuchtfelddurchmesser = 300 mm. Streuscheibe = klar. Sinnbild als wechselbare Maske. Sinnbild = Richtungspfeil/Kombinationspfeil. Montage am Ausleger über Fahrbahn.

4 St

06.03.0012 **Signalleuchte LED montieren**
Typ=LED 40 V OCIT*Geh. RAL 9005
... Freitext ...*DU 200mm
Str.-Sch. klar*Sinnb. Maske
Sinnb. Fußg/Radf*Mon. über 2,2m

StL-Nr. 24.132/505 12 92 11 22 TA

Signalleuchte in LED-Technik einschl. Schuten und systembedingtem Zubehör nach Unterlagen des AG betriebsfertig montieren. Typgeprüfte Signalleuchte, mindestens Phantomlichtklasse 4. Signalleuchte mit Zweipunktbefestigung. Elektrische Schutzart mind. IP 54.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: LSA B209/L163/HK Klinikum Unterabschnitt: Lichtsignalanlage	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

Elektrischen Anschluss am Mastverteiler herstellen.
 Typ = LED 40 V, OCIT-Standard.
 Gehäuse schwarz RAL 9005, Kunststoff.
 (31A) Felderzahl '
 Dreifeldig übereinander
 (rot-grün-Sehbehindertenakustik).
 als Fußgänger--/ Radfahrersignalgeber
 mit Sinnbild Fußgänger schreitend und stehend,
 darunter Fahrrad.
 Die untere Kammer ist reserviert für den Einbau der
 Sehbehindertenakustik. '
 Leuchtfelddurchmesser = 200 mm.
 Streuscheibe = klar.
 Sinnbild als wechselbare Maske.
 Sinnbild = Fußgänger/Radfahrer.
 Montage am Mast/Kragarm neben Fahrbahn, Unterkante Sig-
 nalleuchte über Verkehrsfläche über 2,20 m.

6 St

06.03.0013

Akustischen Signalerzeuger mont.
Orient./Freigabe*... Freitext ...
... Freitext ...

StL-Nr. 24.132/525 19 99 TA

Akustischen Signalerzeuger mit automatischer Lautstär-
 keanpassung an den Umgebungsgeräuschpegel für
 blinde und sehbehinderte Menschen nach Unterlagen
 des AG betriebsfertig montieren und einstellen.
 Elektrische Schutzart mind. IP 54. Elektrischen
 Anschluss am Mastverteiler herstellen.
 Orientierungs- und Freigabesignal.

(21A) Gehäuse ' in unterer Kammer des FG-Signalgebers
 einbauen.
 Elektrischen Anschluss des kompletten Signalgebers
 einschließlich Anschlusskabel herstellen. Technische
 Ausgestaltung nach DIN 32981, DIN 32984, DIN EN 50293.

(31A) Abschaltbar ' Zeitplanabhängig abschaltbar.
 Einstellung nach Unterlagen des AG.
 Automatische Anpassung der Signallautstärke an die
 Umgebungslautstärke.
 Signalgeber einbauen und betriebsfertig anschließen '

6 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: LSA B209/L163/HK Klinikum Unterabschnitt: Lichtsignalanlage	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

06.03.0014 Signaltechnische Versorgung

Verkehrsabhängige Signalsteuerung nach Unterlagen des AG erstellen, prüfen und in Steuergerät als Ersteingabe eingeben. Im einzelnen sind einzugeben:

- Grundgerüst der Signalsteuerung (Signalgruppen, Unverträglichkeiten, Zwischenzeiten, Phaseneinteilung und Phasenübergänge)
- 1 teilverkehrsabhängige Steuerung (Haupttrichtung Dauergrün, phasenorientierte Steuerungslogik einschl. Vorbereitungs- und Unterlogiken, Variablen, mit bis zu acht Rahmenplänen / Parametersätzen (4 verkehrsabhängige Signalprogramme), Umschaltung nach Betriebszeitenplan mit lokaler Schaltuhr).
- 4 Festzeitprogramme
- 1 Handprogramm
- 1 Ein-/ Ausschaltprogramm

Erforderliche Umschalt- und Übergangsprogramme sind durch den AN zu erstellen.

Weitere Angaben zur Signalsteuerung bzw. Signalprogrammen sind der Baubeschreibung zu entnehmen.

1 psch

06.03.0015 Stromversorgung am Stgr. herstellen

Stromversorgung in Abstimmung mit dem EVU komplett betriebsbereit am Steuergerät herstellen.

Einschließlich Vorbereitung Anschluss- und Änderungsanträge mit Vorlage beim AG. Stromzuleitung erfolgt durch den AG.

1 psch

06.03.0016 Sockel montieren Kap. Schicht

StL-Nr. 24.132/303 01

Steuergerätesockel aus Kunststoff passend zum Steuergeräteschrank nach Unterlagen des AG montieren. Fundamente und erforderliche Erdarbeiten werden gesondert vergütet.

Kapillarbrechende Schicht im Sockel einbringen.

1 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: LSA B209/L163/HK Klinikum Unterabschnitt: Lichtsignalanlage	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

06.03.0017 Steuergeräteschrank montieren
Gr. 2*Öffnung Handbed.
Sep. E-teil, Zähl*Doppelschließung
Türkontakte*Schutzart IP54
 StL-Nr. 24.132/307 31 22 11 00
 Steuergeräteschrank aus Kunststoff, abschließbar für Steuergerät betriebsfertig nach Unterlagen des AG montieren. Herstellen von Erdung/Potentialausgleich für die Gesamtanlage.
 Fundamente und erforderliche Erdarbeiten werden gesondert vergütet.
 Steuergeräteschrank = Größe 2
 Öffnung separat für Handbedienfeld mit Tür und Schließung.
 Separater Schrankteil für Energieversorgung mit Zählerplatz.
 Doppelschließung nach Unterlagen des AG.
 Türkontakte an allen Türen einbauen.
 Schutzart IP-54

1 St

06.03.0018 Steuergerät einbauen
Funkuhr*Signalschalter
Ü 16 b 32 Signalg*Ü 16 b 32 Eing.
Speicher min 5 J.*... Freitext ...
DFÜ Stö. n. AG
 StL-Nr. 24.132/605 11 04 41 91 TA
 Steuergerät einschl. Auswertebaugruppen mit nicht flüchtigem, auslesbarem Datenspeicher für Betriebs- und Störmeldungen, Signalisierungszustände, Detektorbelegungszustände und systembedingtem Zubehör nach Unterlagen des AG betriebsfertig im Steuergeräteschrank einbauen.
 Anzeige des Betriebszustands über Display. Elektrischen Anschluss im Steuergeräteschrank herstellen. Die Voraussetzungen zur Anschaltung und zum Betrieb von Erweiterungsbaugruppen sind zu berücksichtigen.
 Erweiterungsbaugruppen, Steuerungssoftware und Steuergeräteschrank werden gesondert vergütet.
 Zeitnormierung über Funkuhr.
 Signalschalter entsprechend eingesetzter Leuchtmittel.
 Über 16 bis 32 Signalgruppen.
 Über 16 bis 32 Detektoreingänge.
 Datenspeicher Betriebs- und Störmeldungen für mind. 5 Jahre.
 (51A) Datenspeicher 'für Signal-, Detektorzustände, und Zählzeiten für mind.4 Wochen '
 Datenfernübertragungseinrichtung zur Weiterleitung von

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: LSA B209/L163/HK Klinikum Unterabschnitt: Lichtsignalanlage	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

Störungsmeldungen nach Unterlagen des AG.

1 St

06.03.0019 **Erw.-baugruppe Steuergerät einb.
... Freitext ...**

StL-Nr. 24.132/615 90 00 00 00 TA

Erweiterungsbaugruppe zum Steuergerät nach Unterlagen
des AG einschl. systembedingtem Zubehör betriebsfertig
im Steuergerät einbauen.

(21A) Zentralen-Schnittstelle ' zur funkgebundenen
Datenfernübertragung nach Unterlagen des AG'

1 St

06.03.0020 **Steuerungssoft. regelbas. versorgen
B 4 Parameters.*Bildung, vollabh.
Phasenorientiert*Ablauf-/Struktogr
Prüf. RS**

Steuerungssoftware für regelbasierte Signalprogramme
nach Unterlagen des AG einschl. Teilknoten und
Ausfallstrategie für defekte Erfassungseinrichtungen
betriebsfertig im Steuergerät versorgen.

Logik mit bis zu 4 Parametersätzen.

Signalprogrammbildung, vollverkehrsabhängig.

Phasenorientiert.

Steuerungsunterlagen mit Ablaufdiagramm/Struktogramm
nach Unterlagen des AG.

1 St

06.03.0021 **Erdung herstellen
Erd. Wahl AN**

StL-Nr. 24.132/305 10 00

Erdungsanlage nach DIN 18034 und DIN 62305 (VDE 0185-
305) einschließlich aller Verbindungsteile herstellen.

Der Erdungsanschluss ist auf die vorhandene Potential-
ausgleichsschiene (PAS) als offene Trennstelle aufzule-
gen. Erdung/Potentialausgleich für die Gesamtanlage be-
triebsfertig montieren. Erdübergangswiderstand entspre-
chend DIN EN 50556 (VDE 0832-100) Kapitel 8.5.2. Bei
nicht Erreichen des vorgeschriebenen Erdübergangswertes
ist die Erdung nach Zustimmung des AG zu erweitern.

Durchgangsmessung und die Messung des Erdübergangswi-
derstandes durchführen und dokumentieren. Dokumentation
der vollständigen Anlage an AG übergeben. Erforderliche
Erdarbeiten werden gesondert vergütet.

Tiefen-, Platten- oder Bänderder nach Wahl des AN im
offenen Graben oder im Erdreich fachgerecht einbringen.

1 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: LSA B209/L163/HK Klinikum Unterabschnitt: Lichtsignalanlage	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

06.03.0022	Koordinierungseinrichtung einbauen Koordinierungseinrichtung einbauen Koordinierungseinrichtung in Steuergeraet nach Angabe des AG einbauen und betriebsbereit anschliessen. Steuergeraet einbauen wird gesondert verguetet. Ausfuehrung als Empfangseinrichtung, elektronische Bauweise, Koordinierung durch die Zentrale mit OCIT-Schnittstelle, mit Rueckmeldung einer Synchronisationsstoerung und der Umschaltung auf Ersatzbetrieb. Der Ersatzbetrieb wird von der Funkuhr übernommen. Fernzugriff (online) mit Karte auf das Steuergerät Sonst nach Baubeschreibung	1	St
------------	---	---	----	-------	-------

06.03.0023	Bedieneinrichtung einbauen Bedieneinrichtung für örtliche Wahl der Betriebsart mit Funktionen nach Unterlagen des AG einbauen und betriebsbereit anschliessen. Einbau in Steuerschrank mit gesonderter Zugangsklappe. Steuerschrank einbauen wird gesondert vergütet. Gehäuse aus Kunststoff liefern. an Steuerschrank anbringen. Gehäuse-Farbe RAL 7036. Schliesseinrichtung mit Sicherheitsschloss.	1	St
------------	---	---	----	-------	-------

06.03.0024	Programmschalteneinrichtung einbauen Programmschalteneinrichtung in Steuergerät einbauen und betriebsfertig anschliessen. Uhr nach Unterlagen des AG programmieren. Mit Gangreserve für mind. 36 Stunden. Steuergerät einbauen wird gesondert vergütet. Programmschaltuhr für Jahresautomatik. als Funkuhr, mit Antenne im Steuergerät, zum Ein- und Ausschalten und zum Schalten von min. 4 Programmen.	1	St
------------	--	---	----	-------	-------

06.03.0025	Videodetektor liefern und anbringen Tele-Objektiv Videodetektor liefern und anbringen Tele-Objektiv Videodetektor über der Fahrbahn am Mastausleger nach Unterlagen des AG montieren und betriebsfertig				
------------	---	--	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: LSA B209/L163/HK Klinikum Unterabschnitt: Lichtsignalanlage	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

einrichten.
 Einschl. aller Stromversorgungs-, Übertragungs-,
 Auswerte- und Bedienmodulen. Schnittstelle zur
 Einrichtung und Auswertung im Steuergerät der
 Lichtsignalanlage einbauen. Einschließlich aller
 Hilfsmittel, Kurzausleger und Montagematerial zur
 Befestigung und Ausrichtung.
 Eingebaut in Gehäuse Schutzart IP 67 Wetter- und
 UV-beständig.
 Herstellerunabhängig konfigurierbar für alle
 Fahrsteifen einer Zufahr, Reichweite 2,5 bis 25m,
 Teleobjektiv (Brennweite 2,1mm)
 Erfassung und Auswertung von Fahrzeuganzahl,
 Fahrgeschwindigkeit, Belegtzeit, Zeitlücke sowie
 Bereitstellung der Daten für die Signalprogrammbildung.

Für mind. 4 frei positionierbare Verkehrserfassungen.
 Software für Versorgung und Bedienung per Laptop über
 Schnittstelle am Steuergerät der LSA.

Anschluss an Steuergerät über Systemverkabelung.
 Thermaltechnik Typ Thermicam AI 690 oder vergleichbar

4 St

06.03.0026

Videodetektor liefern und anbringen Tele-Objektiv

Videodetektor liefern und anbringen
 Tele-Objektiv

Videodetektor über der Fahrbahn am Mastausleger nach
 Unterlagen des AG montieren und betriebsfertig
 einrichten.
 Einschl. aller Stromversorgungs-, Übertragungs-,
 Auswerte- und Bedienmodulen. Schnittstelle zur
 Einrichtung und Auswertung im Steuergerät der
 Lichtsignalanlage einbauen. Einschließlich aller
 Hilfsmittel, Kurzausleger und Montagematerial zur
 Befestigung und Ausrichtung.
 Eingebaut in Gehäuse Schutzart IP 67 Wetter- und
 UV-beständig.
 Herstellerunabhängig konfigurierbar für alle
 Fahrsteifen einer Zufahr, Reichweite 25 bis 60m,
 Teleobjektiv (Brennweite 6mm)
 Erfassung und Auswertung von Fahrzeuganzahl,
 Fahrgeschwindigkeit, Belegtzeit, Zeitlücke sowie
 Bereitstellung der Daten für die Signalprogrammbildung.

Für mind. 4 frei positionierbare Verkehrserfassungen.
 Software für Versorgung und Bedienung per Laptop über

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: LSA B209/L163/HK Klinikum Unterabschnitt: Lichtsignalanlage	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

Schnittstelle am Steuergerät der LSA..

Anschluss an Steuergerät über Systemverkabelung.
 Thermaltechnik Typ Thermicam AI 690 oder vergleichbar

4 St

06.03.0027

Man. Anforderungsgerät montieren
Sensor*Bis 40 V*Geh. Kunstst.
Gelb*Symb. Fußg.*Opt. Rückm.
... Freitext ...*Funkt.-Überw.

StL-Nr. 24.132/405 21 11 11 91 TA

Manuelles Anforderungsgerät nach Unterlagen des AG
 einschließlich systembedingtem Zubehör betriebsfertig
 montieren. Elektrischen Anschluss am Verteiler herstel-
 len, Schutzart mind. IP 54.

Anforderungsgerät = Berührungssensor.

Spannung bis 40 V.

Gehäuse aus Kunststoff.

Farbe = gelb.

Symbol = Fußgänger.

Mit optischer Rückmeldung.

(51A) Anford.-Gerät für blinde und sehbeh. Menschen 'RTB Typ
 E oder vergleichbar '

Mit Funktionsüberwachung nach Unterlagen des AG.

5 St

06.03.0028

Kabel liefern und verlegen
Steuerkabel

Kabel liefern und verlegen. Auf-, Ab- und Umsetzen der
 Kabeltrommel und Erschwernisse durch vorhandene Leitun-
 gen werden nicht gesondert vergütet. Trassenband ausle-
 gen.

Steuerkabel NYCY 30*1,5 mm²,
 von Steuergerät zu Signalmasten.

Kabel in vorhandenes Kabelschutzrohr einziehen.

Abgerechnet wird

nach der Länge des im Schutzrohr liegenden Kabels.

Schutzrohrenden und Enden des Kabelkanals abdichten.

400 m

06.03.0029

Kabel liefern und verlegen
Videodetektor

Kabel liefern und verlegen
 Videodetektor

Kabel liefern und verlegen. Auf-, Ab- und Umsetzen der

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: LSA B209/L163/HK Klinikum Unterabschnitt: Lichtsignalanlage	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

Kabeltrommel und Erschwernisse durch vorhandene Leitungen werden nicht gesondert vergütet. Trassenband auslegen.
 Systembedingte Verkabelung (Daten/Strom) nach Wahl des AN,
 von Steuergerät zu Videodetektor.

Kabel in Kabelschutzrohr einziehen. Abgerechnet wird nach der Länge des im Schutzrohr liegenden Kabels.
 Schutzrohrenden und Enden des Kabelkanals abdichten.

220 m

06.03.0030

Signalgeber und Maste kennzeichnen

Signalgeber und Maste kennzeichnen
 Alle Signalgeber sowie Signalmaste mit Buchstaben und Ziffern kennzeichnen.
 Schrift gem. DIN 1451 Teil 2 "Schrift für Straßenverkehr"
 Schriftgröße : 30(SG) - 80 (Mast) mm
 Material: Folie, nicht reflektierend
 Die Kennzeichnung der Signalgeber erfolgt seitlich an der unteren Signalkammer, die Masten sollen in ca. 2,20 m Höhe am Mast gekennzeichnet werden.

1 psch

06.03.0031

Dokumentation übergeben

StL-Nr. 24.132/715
 Dokumentation der gesamten Signalanlage nach Unterlagen des AG erstellen und dem AG auf Datenträger und in Papierform übergeben. Datenformat nach Unterlagen des AG.
 Der Stand der Dokumentation muss dem endgültigen Anlagenzustand nach erfolgter Inbetriebsetzung entsprechen.
 Übergabe spätestens vier Wochen nach Inbetriebsetzung.

1 Psch

Summe 06.03 Lichtsignalanlage

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: LSA B209/L163/HK Klinikum Unterabschnitt: Prüfungen, Abnahme, Dokumen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

06.04 Prüfungen, Abnahme, Dokumentation

06.04.0001 Abnahme der Anwendersoftware

Abnahme der verkehrstechnischen Anwendersoftware auf dem Testplatz des Steuergeräteherstellers durch den AG oder seinen Vertreter.

Prüfung der Planungsvorgaben in allen Programmen, Phasen und Phasenübergängen. Simulation aller externen Eingriffe wie z. B. Schleifen- und Fußgängeranforderungsdetektion, sowie ggf. übergeordnete Eingriffe.

Diese Position schließt alle Personal und Gerätekosten ein, auch für Programm- / Parameteränderungen während der Abnahme.

Der AN hat die vollständig erstellte Steuerungssoftware vor Beginn der Testplatzabnahme bereit zu halten.

1 psch

06.04.0002 Kabelbestandsplan liefern

Kabelbestandsplan und verkehrstechnischen Lageplan aufstellen und bei Inbetriebnahme der Lichtsignalanlage an den AG übergeben.

Die Planunterlagen enthalten alle Angaben über alle elektrotechnische Einrichtungen, Verlauf der Kabelverbindungen im örtlichen Bereich und zur übergeordneten Kommando- und Anzeigeeinrichtung sowie die Lage von Kabelmuffen, Durchpressungen usw.

Eingemessen auf Fahrbahnrand bzw. markante Punkte. Maßstab 1:250. Übergabe 3fach als Papierexemplar sowie digital im Format DXF / DWG und zusätzlich als PDF-Datei

1 psch

06.04.0003 Dokumentation / Revisionsunterlagen

Erstellung und Übergabe der Dokumentation der Lichtsignalanlage.

Die Dokumentation enthält

- Revisionsunterlagen
- Steuerungsunterlagen
- Gerätedokumentation
- Betriebstagebuch

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: LSA B209/L163/HK Klinikum	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Prüfungen, Abnahme, Dokumen				

Übergabe spätestens zur Abnahme der fertiggestellten Leistung
 3-fach als gebundene Papierexemplare. Zusätzlich 1-fach digital auf CD im PDF-Format.

Es gilt Abschnitt 4 der Baubeschreibung.

1 psch

06.04.0004

Inbetriebnahmeprüfung

Inbetriebnahmeprüfung
 Inbetriebnahmeprüfung auf vollständige Funktion der Lichtsignalanlage durch den AG oder seinen Vertreter.
 Die Durchführung der Inbetriebnahmeprüfung ist nach Abschluss der Montage vor Ort mit dem AG und der örtlichen Bauüberwachung abzustimmen und zu koordinieren.
 Einschl. Beistellung des erforderlichen fachkundigen Personals, Materials, Geräte und sonstige Hilfseinrichtungen. Kosten für Reise und Übernachtungen werden nicht gesondert vergütet.

1 psch

06.04.0005

Feinjustierung

Feinjustierung
 Feinjustierung nach Abnahme der Lichtsignalanlage.
 Anpassung der Signalsteuerung (Variablen, Parameter, Rahmenpläne, Zeitlücken, min. und max. Grünzeiten). Durchführung der erforderlichen Software-Anpassungen vor Ort und am Ingenieurarbeitsplatz der Signalbaufirma einschl. ggf. notwendige Neuversorgung der Steuerungssoftware im Steuergerät und zugehöriger Prüfung.

Ein Termin vor Ort einschl. An- und Abreise sowie Nebenkosten.

Durchführung der Feinjustierung bis zu 12 Monate nach erfolgter Abnahme der LSA.

1 psch

Summe 06.04

Prüfungen, Abnahme, Dokumentation

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: LSA B209/L163/HK Klinikum Unterabschnitt: Wartung- und Instandhaltung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

06.05 Wartung- und Instandhaltung

06.05.0001 Wartungs- und Störungsbes.

Wartungs- und Störungsbeseitigung für die gesamte Lichtsignalanlage gem. den einschlägigen und anerkannten Regeln der Technik DIN/VDE 0832 gem. Tab. 3, sowie dem Kostenblatt für Wartung im Rahmenvertrag der NLStBV rGB Verden in der gültigen Fassung (Anlage).

Es ist der nächstgelegene Wartungsstützpunkt anzugeben einschl. Telefon-BNr. und Erreichbarkeit.

Wartungsgebühr für einen Monat.

Der AN muss nachweisen, dass 3 Stunden nach einer Ströungsmeldung die Störungsbeseitigung erfolgt.

Der beiliegende Wartungsvertrag nebst Beiblättern ist auszufüllen. Dieser ist Bestandteil des verbindlichen Angebotes. Es ist eine Vertragslaufzeit von 10 Jahren anzusetzen.

120 St

06.05.0002 Schadens- und Störungsbes.

Schadens- und Störungsbeseitigung sowie Anlagenänderungen auf Anforderung des AG außerhalb der routinemäßigen Wartung und Störungsbeseitigung der Signalanlage gem. Kostenblatt für Stundenlohnarbeiten Anl. 3 des Wartungsvertrages.

Zu kalkulieren ist der Stundenlohn in der Regelarbeitszeit, werktags.

5 h

06.05.0003 Hin- und Rückfahrt z. Einsatzst.

Lohnkostenpauschale einschl. aller Zuschläge für Hin- und Rückfahrt zur / von der Einsatzstelle zur Beseitigung einer Störung außerhalb der Wartungsintervalle nach §3 Abs. (2) und für Leistungen nach Abs. (4) für den Fahrer des Einsatzwagens.

5 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: LSA B209/L163/HK Klinikum Unterabschnitt: Wartung- und Instandhaltung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
06.05.0004	Hin- und Rückfahrt z. Einsatzst. wie vor, jedoch für eine weitere Arbeitskraft in begründeten Fällen.	5	St	.....	.....
06.05.0005	Kostenpausch. für Einsatzwagen Kostenpauschale eines Einsatzwagens einschl. Vorhaltung, Reparatur und Betriebsstoffkosten sowie sämtlicher Zuschläge (ohne Fahrer) für jeden Einsatz.	5	St	.....	.....
06.05.0006	Kostenpausch. für Kranwagen Kostenpauschale eines Kranwagens (Hubsteiger) einschl. Vorhaltung, Reparatur und Betriebsstoffkosten sowie sämtlicher Zuschläge (ohne Fahrer) für jeden Einsatz.	1	St	.....	.....
06.05.0007	Kostenpausch. für Übernachtung Kostenpauschale für Übernachtung am Ort des Einsatzes (in begründeten Fällen) für eine Person.	1	St	.....	.....
Summe 06.05		Wartung- und Instandhaltung		.....
Summe 06		LSA B209/L163/HK Klinikum		.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

Zusammenstellung der LV-Gruppen inkl. Nachl. OZ (LV-Gruppe)		Summe in EUR
00.01	Baustelleneinrichtung und baubegleitende Leistungen	.....
00.02	Verkehrssicherung	.....
00.03	Kontrollprüfungen	.....
00.04	Baubüro	.....
00.05	Vermessung	.....
00.06	Sonstige Leistungen	.....
00.07	Hilfeleistungen für Archäologen	.....
00	Regieleistungen	.....
01.01	Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	.....
01.02	Pflaster, Einfassungen	.....
01.03	Asphaltbauweisen	.....
01.04	Beschilderung	.....
01.05	Fahrbahnmarkierung	.....
01.06	Fahrzeug- Rückhaltesysteme	.....
01	Landesstraße L 163	.....
02.01	Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	.....
02.02	Pflaster, Einfassungen	.....
02.03	Asphaltbauweisen	.....
02.04	Oberflächenentwässerung	.....
02.05	Beschilderung	.....
02.06	Wegweisende Beschilderung	.....
02.07	Fahrbahnmarkierung	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
 Projekt : Erschließung Süd
 LV : Neubau Gesamtklinikum
 LV-Datum : 20.06.2026

Zusammenstellung der LV-Gruppen inkl. Nachl. OZ (LV-Gruppe)		Summe in EUR
02.08	Fahrzeugrückhaltesysteme	.....
02	Bundesstraße B 209	.....
03.01	Erdbau, SoB, HGT, geb. TS	.....
03.02	Pflaster, Einfassungen	.....
03.03	Asphaltbauweisen	.....
03.04	Oberflächenentwässerung	.....
03.05	Beschilderung	.....
03.06	Straßenbeleuchtung	.....
03.07	Fahrbahnmarkierung	.....
03.08	Fahrzeugrückhaltesysteme	.....
03	Erschließungsstraße HK Klinikum	.....
04.01	Erdarbeiten für Hauptleitungen	.....
04.02	Rohrleitungen DN 200 und Schächte	.....
04.03	Erdarbeiten für Hausanschlussleitungen	.....
04.04	Rohrleitungen für Hausanschlussleitungen	.....
04.05	Druckrohrleitung	.....
04.06	Pumpstation	.....
04	SW-Kanal	.....
05.01	Bohr-/Pressverfahren	.....
05	Bohr-/Pressverfahren	.....
06.01	Einrichtungen, Hilfsleistungen	.....
06.02	Erdbau	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
Projekt : Erschließung Süd
LV : Neubau Gesamtklinikum
LV-Datum : 20.06.2026

Zusammenstellung der LV-Gruppen inkl. Nachl.		Summe
OZ (LV-Gruppe)		in EUR
06.03	Lichtsignalanlage	.....
06.04	Prüfungen, Abnahme, Dokumentation	.....
06.05	Wartung- und Instandhaltung	.....
06	LSA B209/L163/HK Klinikum	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Heidekreis-Klinikum gGmbH
Projekt : Erschließung Süd
LV : Neubau Gesamtklinikum
LV-Datum : 20.06.2026

Zusammenstellung der LV-Gruppen inkl. Nachl. OZ (LV-Gruppe)		Summe in EUR
00	Regieleistungen	.....
01	Landesstraße L 163	.....
02	Bundesstraße B 209	.....
03	Erschließungsstraße HK Klinikum	.....
04	SW-Kanal	.....
05	Bohr-/Pressverfahren	.....
06	LSA B209/L163/HK Klinikum	.....

<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 - 236 Das Dokument enthält 511 Positionen, davon 164 im freien Text.