

Inhaltsverzeichnis

1	Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung.....	1
1.1	Baustelleneinrichtung.....	1
1.1.1	Baustelleneinrichtung.....	4
1.2	Sicherung von Arbeitsstellen/Verkehrssicherung.....	8
1.2.1	Verkehrsrechtliche Anordnung.....	8
1.2.2	Verkehrssicherung Umleitung.....	10
1.2.3	Verkehrssicherung Vollsperrung.....	12
1.2.4	allg. Verkehrssicherungsmaßnahmen.....	15
1.3	Hilfsleistungen.....	20
1.3.1	Deklarationsanalyse.....	20
1.3.2	Kontrollprüfungen.....	21
1.3.3	Artenschutz.....	25
1.4	SiGeKo.....	26
1.4.1	SiGeKo.....	26
1.5	Dokumentationen.....	27
1.5.1	Dokumentation.....	27
1.6	Boden verwerten.....	29
1.6.1	Boden verwerten.....	29
	Zusammenstellung.....	31

05.08.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 1 von 31

40161 Bentwisch GG B-Plan Nr20

BL6: Baustelleneinrichtung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1 Baustelleneinrichtung

1.1 Baustelleneinrichtung

+++ Winterbau

Aufgrund der Bauzeit, die sich auch über die Winterzeit erstreckt, ist in den Monaten Februar bis Mai mit witterungsbedingten Erschwernissen (Niederschlägen, Schnee, niedrigen Temperaturen, Frost und dgl.) zu rechnen. Seitens des ausführenden Unternehmens sind entsprechende Vorbereitungen zu treffen. Alle bis zum Wintereinbruch ausgeführten und noch nicht abgenommenen Bauleistungen sind vor Witterungseinflüssen zu schützen, ferner sind Schnee und Eis zu beseitigen. Aufwendungen hierfür sind in die Positionen der Baustelleneinrichtung einzurechnen. Eine besondere Vergütung erfolgt nicht.

+++ Vorbemerkungen Kanalbau und Leitungsbau +++
Folgende Hinweise gelten für alle Lose!

Allgemeines

Folgende Regelwerke und Verlegeanweisungen sind zu beachten:

- Planungs- und Baugrundsätze der Nordwasser GmbH,
- FBS-Richtlinie „Einbau von Beton- und Stahlbetonrohren“ (Ausgabe 2019),
- Verlege- und Einbauvorschriften der jeweiligen Hersteller.

Außerhalb der Planstraßen und -wege gilt als obere Bezugshöhe für die Leitungsgräben die vorhandene Geländeoberkante, als untere Bezugshöhe die Rohrgrabensohle.

Innerhalb der Planstraßen und -wege gilt als obere Bezugshöhe die Unterkante Oberbodenabtrag. Erforderliche Mehrtiefen infolge Bettungen, Gründungen oder Bodenverbesserungsmaßnahmen sind in die jeweiligen Einheitspreise einzukalkulieren.

Die Leitungsgräben werden haltungsweise abgerechnet.

Der abgetragene Oberboden ist zentral in Mieten von jeweils ca. 500 m³ zu lagern. Der Bodenaushub aus den Leitungsgräben ist getrennt hiervon zentral auf Haufwerken von jeweils ca. 500 m³ zu lagern.

Der Aufwand für Transport, Herstellung und Unterhaltung der Mieten und Haufwerke ist in die jeweiligen Einheitspreise einzukalkulieren.

Die Beprobung der Böden wird gesondert im Titel 0 – Baustelleneinrichtung vergütet.

Sämtliche ausgeschriebenen Materialien verstehen sich einschließlich Lieferung und Einbau. Hierfür erforderliche Nebenleistungen sind in die jeweiligen Einheitspreise einzukalkulieren.

Die Verfüllung der Leitungsgräben erfolgt

- innerhalb der Planstraßen und -wege bis Unterkante Oberbodenabtrag,

05.08.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 2 von 31

40161 Bentwisch GG B-Plan Nr20

BL6: Baustelleneinrichtung

1 Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung
1.1 Baustelleneinrichtung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

- außerhalb der Planstraßen und -wege bis 0,10 m unter vorhandener Geländeoberkante.

Die wasserrechtliche Erlaubnis für die Wasserhaltungsmaßnahmen ist durch den Auftragnehmer einzuholen.

Die entnommenen Grundwassermengen sind durch den Auftragnehmer messtechnisch zu erfassen, zu dokumentieren und entsprechend den wasserrechtlichen Vorgaben der zuständigen Wasserbehörde nachzuweisen.

Die Leistungen der Wasserhaltung umfassen das betriebsbereite Herstellen, Vorhalten, Betreiben, Umsetzen sowie den Rückbau der Messeinrichtungen einschließlich der vollständigen Dokumentation. Diese Leistungen werden nicht gesondert vergütet und sind in die jeweiligen Einheitspreise der Wasserhaltung einzukalkulieren.

Die einzubauenden Rohre und Schächte sind dauerhaft auftriebssicher herzustellen. Sämtliche hierfür erforderlichen Leistungen sind in die jeweiligen Einheitspreise einzukalkulieren.

Die Ausführung der Hausanschlussleitungen sämtlicher Medien erfolgt in Einzelängen bis 10,00 m.

Regenwasser- und Schmutzwasserkanal

Für sämtliche Rohrmaterialien sind vom Auftragnehmer prüffähige statische Nachweise zu erstellen. Als Verkehrslast ist LM 1 gemäß DIN EN 1991-2 anzusetzen.

Die Dichtheitsprüfungen, die Reinigung sowie die TV-Inspektion der Leitungen erfolgen abschnittsweise.

Schachtabdeckungen sind dauerhaft kraftschlüssig mit dem Schachtkörper zu verbinden.

Schmutzfänge sind korrosionsbeständig auszubilden und mit herausnehmbarem Auffangkorb aus Kunststoff zu versehen.

Die Rohrleitungszone endet 30 cm über Rohrscheitel.

Trinkwasserdruckrohrleitungen

Abweichend von DIN 18307 (VOB/C) werden folgende Besondere Leistungen nicht gesondert vergütet und sind in die jeweiligen Einheitspreise einzukalkulieren:

Einbau von Formstücken, Armaturen und Zubehörteilen (DIN 18307, Abschnitt 4.2.7),
Herstellung von Schweiß-, Flansch- und sonstigen längskraftschlüssigen Rohrverbindungen einschließlich Rohrschnitten, Anbohrungen, Einbindungen und

05.08.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 3 von 31

40161 Bentwisch GG B-Plan Nr20

BL6: Baustelleneinrichtung

1 Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung
1.1 Baustelleneinrichtung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Anschlüssen (Abschnitt 4.2.8),
Herstellung und Beseitigung der für Druckprüfungen erforderlichen Verankerungen und Rohrverschlüsse (Abschnitt 4.2.17),
Entfernen der Schweißwülste bei PE-Stumpfschweißverbindungen innen und außen sowie bündiges Schleifen der Schweißnähte bei Stahlrohrverbindungen (Abschnitt 4.2.24).

Die ausgeschriebenen Formstücke (z. B. Reduzierungen, T-Stücke, Bögen) werden als Zulage zu den jeweiligen Rohrleitungen vergütet.

Das Spülen, die Desinfektion sowie die Druckprüfung der Trinkwasserleitungen erfolgen abschnittsweise.

Der Rückbau vorhandener Trinkwasserknoten ist vor Ausführung gemeinsam mit dem Netzbetreiber vor Ort abzustimmen.

Die Schweißprotokolle sind dem Auftraggeber sowie der Bauüberwachung unaufgefordert abschnittsweise zu übergeben. Die Erstellung und Übergabe der Protokolle wird nicht gesondert vergütet und ist in die jeweiligen Einheitspreise einzukalkulieren.

05.08.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 4 von 31

40161 Bentwisch GG B-Plan Nr20

BL6: Baustelleneinrichtung

1 Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung
1.1 Baustelleneinrichtung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1.1.1 Baustelleneinrichtung

1.1.1.1

Baustelle einrichten
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., 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, AG stellt keine zur Verfügung.
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 Lei-stungsverzeichnisses.
Zufahrt nach Wahl des AN herstellen und nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Ursprünglichen Zustand wie-der herstellen.

1 psch

.....

1.1.1.2

101 0919 11201
Baustelle räumen
Sämtl. LV-Abschn.
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 Lei-stungsverzeichnisses.

1 psch

.....

1.1.1.3

Baustellenschild anfertigen+aufstellen
Baustelleninformationsschild 3.000 x 4.000 anfertigen und beschriften, zur Baustelle anfahren und standsicher aufstellen, einschließlich Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN. Notwendige Erdarbeiten ausführen, Fundamente herstellen.

Übertrag:

05.08.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 5 von 31

40161 Bentwisch GG B-Plan Nr20

BL6: Baustelleneinrichtung

- 1 Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung
- 1.1 Baustelleneinrichtung
- 1.1.1 Baustelleneinrichtung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Bauschild während der Bauzeit unterhalten und säubern.
Höhe über Oberfläche Gelände (Unterkante) ab 2,00 m.
Größe = 4,00/3,00 m.
Baustelleninformationsschild wetterfest beschichtet,
Beschriftung entsprechend Vorlage des AG.

1 St

1.1.1.4

101 0715 41711
Baustellenschild abbauen
Schild 4,0/3,0 m * Verwerten
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.

1 St

1.1.1.5

Anwohnerinformation
Anwohnerinformationen (Postwurfsendung und/oder Anschlag im Hausflur)
mit Angabe von Beginn und Ende der Bauzeit sowie von Straßenvoll- und/oder
-teilsperungen, die Erreichbarkeit der Grundstücke, Garagen, Gärten,
Abfallentsorgung und dgl.

Abgegolten sind bis zu 4 Postwurfsendungen pro Haushalt.
Bewohnte Grundstücke an der Baustrecke:

1 psch

1.1.1.6

Pressemitteilung
Pressemitteilung zur Sperrung der Bentwischer Straße
mit Angabe von Beginn und Ende der Bauzeit nach Abstimmung mit dem AG.
Anzeigengröße: 92mm x 50mm.
Veröffentlichung am Sonnabend vor dem jeweiligen Baubeginn.

1 psch

+++ Koordinierungsleistungen

1.1.1.7

Koordinierung Ver- und Entsorger
Aufwandspauschale
für Koordinierung und Abstimmungen
- mit AG,
- mit Betreiber der Bestandsanlagen
- mit anderen Gewerken.

Zu den Betreibern zählen u.a.:

1. Regen-, Schmutz-, und Trinkwasser, Nordwasser GmbH

Übertrag:

05.08.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 6 von 31

40161 Bentwisch GG B-Plan Nr20

BL6: Baustelleneinrichtung

- 1 Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung
- 1.1 Baustelleneinrichtung
- 1.1.1 Baustelleneinrichtung

Position	Beschreibung	Menge	Einheit	EP	GP
----------	--------------	-------	---------	----	----

Übertrag:

2. Verrohrte und offene Gewässer, Wasser- und Bodenverband
Warnow-Küste (WBV)

3. Schalthandlungen/Freischaltung für Fernmeldeanlagen.
Deutsche Telekom GmbH & E.DIS Netz GmbH

4. Schalthandlungen/Freischaltung für Stromversorgung NSP/MSP,
E.DIS Netz GmbH

5. Schalthandlungen/Freischaltung für Gasversorgung ND/MD,
Stadtwerke Rostock AG

1 psch

+++ Hinweis Entgelt für Entnahme GW
Abweichend von der VOB Teil C DIN 18307 trägt der AN das
Entgelt für die Entnahme des Grundwassers. Die Kosten sind in
die entsprechenden Einheitspreise einzurechnen.

1.1.1.8 Einholung wasserrechtl. Erlaubnis Wasserhaltung
Aufwendungen für die Einholung wasserrechtlicher
Erlaubnisse für Wasserhaltungsmaßnahmen.
Die geförderten Durchflussmengen sind per
Messung zu erfassen, zu dokumentieren und der
zuständigen Wasserbehörde anzuzeigen.
Die Messeinrichtung sind durch den AN zu stellen,
einzubauen, vorzuhalten, zu betreiben und abzubauen.
Aufwendungen hierfür werden nicht gesondert vergütet.

1 psch

+++ Statik erstellen

1.1.1.9 Rohr- und Schachtstatik erstellen
Für sämtliche in allen Losen ausgeschriebenen Rohr- und Schachtmaterialien
sowie unterirdischen Bauwerke (z. B. Zisternen, Regenrückhalteanlagen,
Sonderbauwerke) sind durch den Auftragnehmer prüffähige statische
Berechnungen zu erstellen.

Den Berechnungen sind die in den Planunterlagen angegebenen Lastannahmen
zugrunde zu legen. Soweit in den Ausschreibungsunterlagen keine
abweichenden Lasten angegeben sind, ist als Straßenverkehrslast LM 1 gemäß
DIN EN 1991-2 anzusetzen.

Die prüffähigen statischen Berechnungen sind dem
Auftraggeber rechtzeitig vor Ausführungsbeginn in
digitaler Form zu übergeben.

1 psch

1.1.1.10 Komplex Asphaltfertiger an+ab

Übertrag:

1	Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung
1.1	Baustelleneinrichtung
1.1.1	Baustelleneinrichtung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Maschinenkomplex Asphaltfertiger
mehrmals zur Baustelle an- und abtransportieren.
Entsprechend Bauabschnitte und/oder Unterabschnitte.
1 psch

1.1.1 Baustelleneinrichtung

1.1 Baustelleneinrichtung

05.08.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 8 von 31

40161 Bentwisch GG B-Plan Nr20

BL6: Baustelleneinrichtung

1 Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1.2 Sicherung von Arbeitsstellen/Verkehrssicherung

1.2.1 Verkehrsrechtliche Anordnung

+++ Vorbemerkung Sicherung AST

Durch den AN sind die RSA 21 und die ZTV-SA zu beachten und einzuhalten. Insbesondere wird auf Punkt 7 (3) der ZTV-SA (Kontrollen) und auf die Sicherstellung der Reinigung aller Verkehrsleiteinrichtungen des AN verwiesen. Die Leistungen zur Verkehrssicherung sind in Abstimmung mit allen Gewerken zu erbringen. Der notwendige Koordinierungsaufwand ist mit einzukalkulieren.

Die Einrichtungen zur Verkehrssicherung und -regelung sind unter Aufrechterhaltung des Verkehrs auf- und abzubauen.
Kurzzeitige Sicherungsarbeiten gemäß RSA 21 und StVO beim Auf- und Abbau der Einrichtungen sind einzukalkulieren.
Leitkegel für kurzzeitige Sicherungsmaßnahmen sind einzukalkulieren.
Für die Verkehrssicherung werden Einrichtungen des AN verwendet.

Die Kosten für An- und Abtransport der Einrichtungen zur Verkehrssicherung sind in die jeweiligen Positionen für Auf- bzw. Abbau der Einrichtungen einzukalkulieren.

In die Einheitspreise sind folgende Leistungen einzurechnen:

- Aufwand für regelmäßige Reinigungsarbeiten,
- Aufwand für Kontrollen,
- Aufwand für Sicherung, Wartung, Einsatz.

Die Vergütung der Kosten für das Vorhalten und Betreiben der Einrichtungen der Verkehrssicherung erfolgt nur im Rahmen der vertraglich vereinbarten Ausführungsfristen.

Für eine ggf. vom AN verschuldete Überschreitung der Vertragsfristen erfolgt keine weitere Vergütung der Kosten der Verkehrssicherung.

+++ Verkehrszeichenpläne

Verkehrszeichenpläne dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses dienen lediglich der Orientierung.

Mehraufwand für etwaige Änderungen und/oder Ergänzungen, die sich im Rahmen der Bauausführung ergeben, sind in die entsprechenden Positionen einzukalkulieren.

+++ Vz-Plan umsetzen

Umsetzen der Verkehrssicherung nach Disposition des AN.

Mehrmaliges umsetzen ist einzurechnen.

Kalkulationsgrundlage 5 Stck. Verkehrsrechtliche Anordnungen

1.2.1.1 105 0621 92002

05.08.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 9 von 31

40161 Bentwisch GG B-Plan Nr20

BL6: Baustelleneinrichtung

- 1 Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung
- 1.2 Sicherung von Arbeitsstellen/Verkehrssicherung
- 1.2.1 Verkehrsrechtliche Anordnung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Verkehrsrechtliche Anordnung e
 Geb. auf Nachweis
 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 werden auf Nachweis erstattet.
 1 psch

1.2.1.2 Verkehrszeichenplan herstellen
 Verkehrszeichenpläne herstellen
 Verkehrszeichenpläne auf Grundlage der RSA, ZTV-SA und entsprechend vorabgestimmten Sperr- und Verkehrsführungskonzept für alle Bauphasen und Zwischenbaustände herstellen. (Kalkulationsgrundlage 5 Stck.)
 1 psch

1.2.1 Verkehrsrechtliche Anordnung

05.08.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 10 von 31

40161 Bentwisch GG B-Plan Nr20

BL6: Baustelleneinrichtung

1 Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung
1.2 Sicherung von Arbeitsstellen/Verkehrssicherung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1.2.2 Verkehrssicherung Umleitung

+ + + Umleitungskonzept (Bentwischer Straße)

Während der Erneuerung der Bentwischer Straße muss diese abschnittsweise entsprechend Regelplan B I/15 vollgesperrt werden. Es können 3 Abschnitte gebildet werden:

- Goorstorf bis Am Graben
- Am Graben bis Neu Bartelsdorfer Straße
- Neu Bartelsdorfer Straße bis Rampe B105

Die Straße Am Campus und Neu Bartelsdorfer Straße sind dann bauzeitlich Sackgassen ohne Wendemöglichkeiten.

Der Verkehr ist während der Bauzeit über die Straßen Am Campus, Am Soll, Hansestraße innerhalb des vorhandenen Gewerbegebietes frühzeitig umzuleiten.

Für den Linienbus der Rebus Regionalbus Rostock GmbH, welche mit der Linie 118 die Strecke Goorstorf, Am Graben und Am Campus befährt, ist auf dem Acker südlich von Goorstorf eine provisorische Wendeanlage herzustellen. So kann der Bus Goorstorf weiterhin bedienen und Neu Hinrichsdorf wieder zur Hansestraße. Nach Fertigstellung der Bentwischer Straße ist die bauzeitliche Wendeanlage zurückzubauen.

Die Errichtung der Planstraßen erfolgt ohne Einschränkungen im Verkehrsnetz.

1.2.2.1 Verkehrssicherung/ Beschilderung der Umleitung für Vollsperrung
Verkehrssicherung/Umleitungsbeschilderung für Arbeitsstellen von längerer Dauer entsprechend des durch den AN erstellten und genehmigten Umleitungsplan aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und betreiben.
Einsatzzeit = gesamte Zeit bei Vollsperrung der Baustrecke bzw. Bauphase Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen.
Verkehrszeichenplan durch den AN erstellen und genehmigen lassen.
Umleitungsstrecke innerhalb des vorhandenen Gewerbegebietes
Vorhandene Verkehrsschilder, die der Umleitungsbeschilderung widersprechen, für die Zeit der Umleitung außer Kraft (Abkleben) und danach wieder in Kraft setzen.
Verkehrsrechtliche Anordnung einholen und zugehörige Unterlagen erstellen.
Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.
Anfallende Gebühren werden auf Nachweis erstattet.
Kontrolle gem. ZTV-SA für die gesamte Umleitungsbeschilderung wird gesondert vergütet.

1 psch

.....

1.2.2.2 105 0816 1072999
Verkehrssicherung läng. Dauer vorh.
Umleitungsstrecke * ... Freitext ...
... Freitext ...
Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer
vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Vergütung erfolgt nach

Übertrag:

05.08.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 11 von 31

40161 Bentwisch GG B-Plan Nr20

BL6: Baustelleneinrichtung

1	Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung
1.2	Sicherung von Arbeitsstellen/Verkehrssicherung
1.2.2	Verkehrssicherung Umleitung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

der vom AG festgelegten Einsatzzeit.

Verkehrssicherung an Umleitungsstrecke.

Nach RSA, Regelplan '= Verkehrskonzept nach Unterlagen des AG (Unterlage 16.8/1); Umleitungskonzept Sperrung Kreisverk./Parower Chaussee'

Für Bauphase 'Tiefbauarbeiten zum Anschluss des RRB ans RW-Netz'

200 d

1.2.2.3

105 0621 91021

Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml

zwei bzw. einmal * schriftl.Dokument

Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorübergehenden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzeinrichtungen auf Umleitungsstrecke 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.

Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.

Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterlagen des AG.

200 d

1.2.2 Verkehrssicherung Umleitung

05.08.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 12 von 31

40161 Bentwisch GG B-Plan Nr20

BL6: Baustelleneinrichtung

1 Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung
1.2 Sicherung von Arbeitsstellen/Verkehrssicherung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1.2.3 Verkehrssicherung Vollsperrung

+++ Bentwischer Straße: min. 3-fach, abschnittsweise
+++Bentwischer Straße: min. 3-fach, abschnittsweise

1.2.3.1 805 0919 10519909000
Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen
Arbeitsstelle*... Freitext ...
... Freitext ...*... Freitext ...
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.
Nach RSA, Regelplan 'B I/15 Sperrung einer Straße'

Vorhandene Verkehrsschilder 'außer Kraft setzen und nach Bendigung wieder in Kraft setzen.'
Für Verkehrsführungsphase 'Straßen- und Tiefbau Bentwischer Straße'

1 psch

1.2.3.2 805 0919 11019
Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten
wie Vorposition*... Freitext ...
Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.
Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.
Für Verkehrsführungsphase 'Straßen- und Tiefbau Bentwischer Straße'

200 d

1.2.3.3 805 0919 1209900
Verkehrssich. läng. Dauer abbauen
... Freitext ...*... Freitext ...
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.

Übertrag:

05.08.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 13 von 31

40161 Bentwisch GG B-Plan Nr20

BL6: Baustelleneinrichtung

- 1 Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung
- 1.2 Sicherung von Arbeitsstellen/Verkehrssicherung
- 1.2.3 Verkehrssicherung Vollsperrung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Nach RSA, Regelplan 'B I/15 Sperrung einer Straße'

Vorhandene Verkehrsschilder 'wieder in Kraft setzen.'
1 psch

+ + + Zu den Birken - Einbindung TWL Goorstorf (min. 2-fach)
Die Vollsperrung der Straße ist für die Verlegung der Trinkwasserleitung in mindestens zwei Bauabschnitten vorzusehen und in die Kalkulation der Verkehrssicherung einzubeziehen. Die erste Vollsperrung erfolgt für die Herstellung der Trinkwasserleitung. Nach Abschluss der Leitungsverlegung ist die Baugrube bzw. der Rohrgraben bis zum Vorliegen der erfolgreichen hygienischen Freigabe provisorisch und verkehrssicher, gegebenenfalls mittels geeigneter Stahlplattenabdeckung, zu verschließen. Die zweite Vollsperrung erfolgt für die endgültige Verfüllung und den Verschluss des Rohrgrabens nach erfolgreicher Hygieneprüfung. Sämtliche hierfür erforderlichen Maßnahmen sind in die Einheitspreise einzurechnen.

1.2.3.4

805 0919 10519909000
Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen
Arbeitsstelle*... Freitext ...
... Freitext ...*... Freitext ...
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.
Nach RSA, Regelplan 'B I/15 Sperrung einer Straße'

Vorhandene Verkehrsschilder 'außer Kraft setzen und nach Bendigung wieder in Kraft setzen.'
Für Verkehrsführungsphase 'Einbindung TWL Goorstorf "Zu den Birken"'

1 psch

1.2.3.5

805 0919 11019
Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten
wie Vorposition*... Freitext ...
Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.
Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.
Für Verkehrsführungsphase 'Einbindung TWL Goorstorf "Zu den Birken"'

Übertrag:

05.08.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 14 von 31

40161 Bentwisch GG B-Plan Nr20

BL6: Baustelleneinrichtung

- 1 Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung
- 1.2 Sicherung von Arbeitsstellen/Verkehrssicherung
- 1.2.3 Verkehrssicherung Vollsperrung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

20 d

- 1.2.3.6 805 0919 1209900
 Verkehrssich. läng. Dauer abbauen
 ... Freitext ... * ... Freitext ...
 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.
 Nach RSA, Regelplan 'B I/15 Sperrung einer Straße'

Vorhandene Verkehrsschilder 'wieder in Kraft setzen.'
 1 psch

- 1.2.3.7 105 0621 90521
 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb
 zwei bzw. einmal * schrift.Dokument
 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.
 Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterla-
 gen des AG.

200 d

1.2.3 Verkehrssicherung Vollsperrung

05.08.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 15 von 31

40161 Bentwisch GG B-Plan Nr20

BL6: Baustelleneinrichtung

1 Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung
1.2 Sicherung von Arbeitsstellen/Verkehrssicherung

Position	Beschreibung	Menge	Einheit	EP	GP
----------	--------------	-------	---------	----	----

1.2.4

Folgende Positionen sind für zusätzliche Verkehrssicherungsmaßnahmen.
Die Verkehrszeichen und Absperrrgeräte sind in der Position Verkehrssicherung (2.3 und 2.4)

1.2.4.1	805 0919 405012000 Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Schr.bake eins.*Folie Klasse RA2 Absperrrgerät 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 einseitig. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2.	30	St		
---------	--	----	----	-------	-------

Folgende Position Einheit 30 Stück/Tag vorhalten

1.2.4.2	Absp.g.,Warneinr. vorhalten Absperrrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	100	d		
---------	--	-----	---	-------	-------

1.2.4.3	Absp.g.,Warneinr. umsetzen Absperrrgerät oder Warneinrichtung umsetzen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Schraffenbake.	20	St		
---------	---	----	----	-------	-------

1.2.4.4	805 0919 203122009 Verkehrsschild aufbauen u. abbauen Ronde,Dreie.Quad.*Größe 2 Typ RA2*... Freitext ... Verkehrsschild aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche '= 2,00 m.'	50	St		
---------	---	----	----	-------	-------

Folgende Position Einheit 50 Stück/Tag vorhalten

1.2.4.5	Verkehrsschild vorhalten
---------	--------------------------

Übertrag:

05.08.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 16 von 31

40161 Bentwisch GG B-Plan Nr20

BL6: Baustelleneinrichtung

- 1 Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung
- 1.2 Sicherung von Arbeitsstellen/Verkehrssicherung
- 1.2.4 allg. Verkehrssicherungsmaßnahmen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Verkehrsschild vorhalten, warten und instand setzen.
Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.
Die Kontrolle wird gesondert vergütet.
Verkehrsschild wie in Vorposition beschrieben.

1 psch

1.2.4.6

805 0919 203922003
Verkehrsschild aufbauen u. abbauen
... Freitext ...*Größe 2
Typ RA2*Höhe 2,00 m
Verkehrsschild aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.
Verkehrsschild '= Zusatzzeichen 450x600.'
Größe 2.
Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2.
Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m.

15 St

Folgende Position Einheit 15 Stück/Tag vorhalten

1.2.4.7

Verkehrsschild vorhalten
Verkehrsschild vorhalten, warten und instand setzen.
Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.
Die Kontrolle wird gesondert vergütet.
Verkehrsschild wie in Vorposition beschrieben.

1 psch

1.2.4.8

805 0919 2102190
Verkehrsschild verändern
Schild Größe 2*Höhe b. 2,00 m
... Freitext ...
Vorhandenes Verkehrsschild verändern, vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.
Verkehrsschild Größe 2.
Neben der Fahrbahn. Aufstellhöhe bis 2,00 m.
Verkehrsschild '= Ronde, Dreieck, Quadrat, Zusatzzeichen austauschen.'

20 St

1.2.4.9

805 0919 2139200
Verkehrsschild umsetzen
... Freitext ...*Größe 2
Verkehrsschild innerhalb des Arbeitsstellenbereiches umsetzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.
Verkehrsschild '= Ronde, Dreieck, Quadrat, Zusatzzeichen, einschl.

Übertrag:

05.08.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 17 von 31

40161 Bentwisch GG B-Plan Nr20

BL6: Baustelleneinrichtung

- 1 Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung
- 1.2 Sicherung von Arbeitsstellen/Verkehrssicherung
- 1.2.4 allg. Verkehrssicherungsmaßnahmen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Verkehrsschildkombinationen.'				
	Größe 2.	10	St	.....	.....
1.2.4.10	Vz außer Kraft / in Kraft setzen Vorhandene Verkehrsschilder nach Anweisung des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen, einschließlich Wartung. Verkehrsschild neben bzw. über der Fahrbahn. Aufstellhöhe bis 10 m. Verkehrszeichen, Vorwegweiser und Wegweiser sind berührungsfrei außer Kraft zu setzen. Kontrolle gem. ZTV-SA für die gesamte Arbeitsstellensicherung wird gesondert vergütet. Großräumige Umleitung	1	psch		.....
1.2.4.11	101 0919 20799 Bauzaun aufstellen und entfernen ... Freitext ... * ... Freitext ... Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderli- chen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Been- digung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises wer- den nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bau- zaunes vergütet. Zaunhöhe 'ca. 1,10 m.'				
	Zaun '= Absperr-Schrankenzaun.'	400	m	.....	.....
1.2.4.12	101 0919 21299 Bauzaun umsetzen ... Freitext ... * ... Freitext ... Bauzaun innerhalb der Baustelle umsetzen. Nicht wieder- verwertbare Teile ersetzen. Zaunhöhe 'ca. 1,10 m.'				
	Zaun '= Absperr-Schrankenzaun.'	200	m	.....	.....
1.2.4.13	Fußg.-Brücke herst+vorh+beseit Fußgängerhilfsbrücke in Geländehöhe herstellen, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vorhalten und beseitigen, mit Schutzgeländer, Fußgängerbrücke bei Verschmutzung säubern, Nutzbreite bis 1,50 m,				

Übertrag:

05.08.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 18 von 31

40161 Bentwisch GG B-Plan Nr20

BL6: Baustelleneinrichtung

- 1 Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung
- 1.2 Sicherung von Arbeitsstellen/Verkehrssicherung
- 1.2.4 allg. Verkehrssicherungsmaßnahmen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Länge bis 4,00 m. Lauffläche aus Holz. Rohrgrabenquerungen	1	St	.....	.....
1.2.4.14	Fußg.-Brücke umsetzen Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Fußgängerhilfsbrücke umsetzen, nach Disposition des AN.	3	St	.....	.....
1.2.4.15	Baugrubenabdeck. Stahl L 4-5m B 2,5-3m herstellen räumen Baugrubenabdeckung als Vollabdeckung, aufgelagert auf Verbauträgern, für nichtöffentlichen Verkehr, Abdeckung mit Stahlplatten, Länge über 4 bis 5 m, Breite über 2,5 bis 3 m, herstellen und räumen.	15	m²	.....	.....
1.2.4.16	Baugrubenabdeck. Stahl L 4-5m B 2,5-3m vorhalten Baugrubenabdeckung als Vollabdeckung, aufgelagert auf Verbauträgern, für nichtöffentlichen Verkehr, Abdeckung mit Stahl, Länge über 4 bis 5 m, Breite über 2,5 bis 3 m, vorhalten.	200	d	.....	.....
1.2.4.17	Baugrubenabdeck. Stahl L 4-5m B 2,5-3m umsetzen Baugrubenabdeckung als Vollabdeckung, aufgelagert auf Verbauträgern, für nichtöffentlichen Verkehr, Abdeckung mit Stahl, Länge über 4 bis 5 m, Breite über 2,5 bis 3 m, umsetzen nach Disposition des AN.	30	m²	.....	.....
1.2.4.18	105 0621 90521 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb zwei bzw. einmal * schrift.Dokument 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.				

Übertrag:



1	Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung
1.2	Sicherung von Arbeitsstellen/Verkehrssicherung
1.2.4	allg. Verkehrssicherungsmaßnahmen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
					Übertrag:
	Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterla- gen des AG.				
		100	d	.....	.....
	1.2.4 allg. Verkehrssicherungsmaßnahmen				.....
	1.2 Sicherung von Arbeitsstellen/Verkehrssicherung				.....

05.08.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 20 von 31

40161 Bentwisch GG B-Plan Nr20

BL6: Baustelleneinrichtung

1 Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1.3 Hilfsleistungen

1.3.1 Deklarationsanalyse

Probenahmen für Deklarationsanalysen erfolgen im Beisein vom AG bzw. öBÜ.

1.3.1.1	Deklarationsanalyse nach LAGA PN 98 Bodenprobe des Aushubbodens auf der Baustelle bzw. am Zwischenlager des AN gemäß LAGA PN 98 entnehmen und analysieren der vorgeschriebenen Parameter. Notwendige Beprobungen und Analysen zur Deklaration von Oberboden und Boden (1 Analyse je 500 m3) gemäß der am Anfallort geltenden behördlichen Vorgaben, nach Herkunft bzw. Vorgaben des Entsorgers mit Probenahmeprotokoll, Analyse und gutachterlichem Bericht / abfallrechtlicher Einstufung. Ausführung von Probenahme, Untersuchung und Bewertung durch ein für diese Tätigkeiten nach DIN EN ISO / IEC 17025 akkreditiertes Institut, mit Akkreditierung durch eine zugelassene Akkreditierungsstelle sind bei der Kalkulation zu beachten.	25	St	.....	.....
1.3.1.2	Zulage zur Vorposition, Deklarationsanalyse nach Depl Zulage zur Vorposition, Deklarationsanalyse nach Dep I Vorgaben des Entsorgers mit Probenahmeprotokoll, Analyse und gutachterlichem Bericht / abfallrechtlicher Einstufung, (inkl. Aussagen über die Wiederverwertung). Ausführung von Probenahme, Untersuchung und Bewertung durch ein für diese Tätigkeiten nach DIN EN ISO / IEC 17025 akkreditiertes Institut, mit Akkreditierung durch eine zugelassene Akkreditierungsstelle sind bei der Kalkulation zu beachten.	25	St	.....	.....
1.3.1.3	Deklarationsanalyse gemäß ErsatzbaustoffV. Baustoffgemisch Probe des Aushubbaustoffgemisches auf der Baustelle bzw. auf der Bereitstellungsfläche des AN gemäß LAGA PN 98 entnehmen und analysieren der vorgeschriebenen Parameter. Notwendige Beprobungen und Analysen zur Deklaration von Boden (1 Analyse je 500 m3) gemäß der Ersatzbaustoffverordnung (EBV) Anlage 1 Tab. 1 Materialwerte für Ersatzbaustoffe (RC-Baustoffe), nach Herkunft bzw. Vorgaben des Entsorgers mit Probenahmeprotokoll, Analyse und gutachterlichem Bericht / abfallrechtlicher Einstufung, (inkl. Aussagen über die Wiederverwertung gem. EBV). Ausführung von Probenahme, Untersuchung und Bewertung durch ein für diese Tätigkeiten nach DIN EN ISO / IEC 17025 akkreditiertes Institut, mit Akkreditierung durch eine zugelassene Akkreditierungsstelle.	3	St	.....	.....

1.3.1 Deklarationsanalyse

05.08.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 21 von 31

40161 Bentwisch GG B-Plan Nr20

BL6: Baustelleneinrichtung

1 Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung
1.3 Hilfsleistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1.3.2 Kontrollprüfungen

+ + + Nachfolgende Positionen betreffen die Kontrollprüfungen, welche nach Aufforderung durch den AG/ die BÜ auszuführen sind.

Diese Kontrollprüfungen ersetzen nicht die zur Eigenüberwachung notwendigen Prüfungen.

1.3.2.1

101 0518 707

Belastungsfahrzeug bereitstellen
Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kontrollprüfungen bereitstellen.

10 h

.....

.....

1.3.2.2

Plattendruckversuch

Lastplattendruckversuche zur Ermittlung des EV1 und EV2-Wertes (DIN 18134) (FSS / STS). Einschließlich Bereitstellung und Vorhalten des Prüfgerätes sowie sämtliche Nebenleistungen sowie Darstellung der Ergebnisse (Prüfbericht), Festlegung mit der öBÜ vor Ort

Es werden nur Plattendruckversuche vergütet, die die geforderte Verdichtung bzw. Tragfähigkeit aufweisen und in Anwesenheit der Bauleitung bzw. in Absprache mit der Bauleitung durchgeführt werden.

Die Prüfergebnisse (Bericht) sind dem AG zu übergeben.

10 St

.....

.....

1.3.2.3

Probefelder für Tragfähigkeitsnachweis

Zulage für das Anlegen eines Probefeldes zur Ermittlung von Richtwerten für den Verdichtungsgrad bzw. für das Verformungsmodul nach Angaben des AG.

Zum Umfang der mit dem Einheitspreis abgegoltenen Leistungen zählen u. a.

- Untergrundverbesserung d. Bodenaustausch D= 30 bis 50cm:
- Untergrund verdichten,
- Plattendruckversuch auf dem Planum,
- Frostschuttschicht einbauen und verdichten,
- Schottertragschicht einbauen und verdichten,
- Plattendruckversuch auf der Schottertragschicht.

Vor Durchführung des Plattendruckversuches auf der Schottertragschicht soll das eingebaute Material mindestens 24 Stunden liegen.

Hierdurch verursachte Stillstandszeiten im Bauablauf werden nicht gesondert vergütet.

Größe des Probefeldes ca. 20 m2.

10 St

.....

.....

Übertrag:

05.08.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 22 von 31

40161 Bentwisch GG B-Plan Nr20

BL6: Baustelleneinrichtung

- 1 Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung
- 1.3 Hilfsleistungen
- 1.3.2 Kontrollprüfungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

1.3.2.4	Bestimmung der Korngrößenverteilung Bestimmung der Korngrößenverteilung Die Korngrößenverteilung ist nach DIN EN 933-1 „Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen, Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung; Siebverfahren“ mittels Nasssiebung zu prüfen sowie der Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen nach DIN EN 933-5. Die Prüfergebnisse (Bericht inkl. Darstellung der Ergebnisse und Gegenüberstellung zu den Sollforderungen gem. ZTV SoB-StB) sind dem AG zu übergeben. Die Probenahme und Probeteilung ist mit einzukalkulieren.	4	St	.....	.....
1.3.2.5	Dynamischer Plattendruckversuch mit leichter Fallplatte Dynamischer Plattendruckversuch mit leichter Fallplatte zur Prüfung der Verdichtung/Tragfähigkeit im Leitungsgraben während Verfüllen der Leitungszone. Einschließlich Bereitstellung und Vorhalten des Prüfgerätes sowie sämtliche Nebenleistungen. einschl. Belastungsfahrzeug Es werden nur Plattendruckversuche vergütet, die die geforderte Verdichtung aufweisen und in Anwesenheit der Bauleitung bzw. in Absprache mit der Bauleitung durchgeführt werden.	40	St	.....	.....
1.3.2.6	Rammsondierung DPL (leicht) zur Prüfung der Lagerungsdichte des Bodens des Rohrgrabens Kanalbau Tiefe bis 4 m Rammsondierung DPL (leicht) zur Prüfung der Lagerungsdichte des Bodens des Rohrgrabens Kanalbau Tiefe bis 4 m Festlegung öBÜ vor Ort	75	St	.....	.....
1.3.2.7	Rammsondierung DPL (leicht) zur Prüfung der Lagerungsdichte des Bodens des Rohrgrabens Ltg.-Bau Tiefe bis 2,5 m Rammsondierung DPL (leicht) zur Prüfung der Lagerungsdichte des Bodens des Rohrgrabens Ltg.-Bau Tiefe bis 2,5 m Festlegung öBÜ vor Ort	75	St	.....	.....
1.3.2.8	Verlegeplan Gegenpole Verlegeplan Gegenpole für alle Asphaltschichten auf Grundlage der Straßenplanung herstellen. Gegenpole sind zu stationieren. Plan in digitaler und 3 fach analoger Form liefern, mit dem AG abstimmen, überarbeiten und vor Durchführung der Asphaltarbeiten dem AG final übergeben. Während des Asphalteinbaus ist der Plan ggf. fortzuschreiben.	1	psch	.....	.....

Übertrag:

05.08.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 23 von 31

40161 Bentwisch GG B-Plan Nr20

BL6: Baustelleneinrichtung

- 1 Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung
- 1.3 Hilfsleistungen
- 1.3.2 Kontrollprüfungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
1.3.2.9	Gegenpole für Kontrollpr. verlegen AL 30x100cm,0,3mm * Schicht o.Bindem. Gegenpole für Kontrollprüfungen nach Anweisung des AG für die elektromagnetische Dickenmessung verlegen. Gegenpol = Aluminium-Blech (0,3mm, 30x100cm), max. Messtiefe 50 cm Unterlage = Planum.	35	St	.....	.....
1.3.2.10	101 0518 7371399 Gegenpole f. Kprüfg. verlegen AL 30x100, 0,3 * ... Freitext ... Gegenpole für Kontrollprüfungen nach Anweisung des AG für die elektromagnetische Dickenmessung verlegen. Gegenpol = Aluminium-Blech (0,3mm, 30x100cm), max. Messtiefe 50 cm Unterlage 'Schicht ohne Bindemittel'	35	St	.....	.....
1.3.2.11	101 0518 7370599 Gegenpole f. Kprüfg. verlegen AL 30x60, 0,15 * ... Freitext ... Gegenpole für Kontrollprüfungen nach Anweisung des AG für die elektromagnetische Dickenmessung verlegen. Gegenpol = Aluminium-Folie (0,15mm, 30x60cm) max. Messtiefe 50 cm, für Unterlagen m. Ausfallkörnung Unterlage 'Asphaltschicht'	35	St	.....	.....
1.3.2.12	Elektromagnetische Dickenmessung durchführen, Schottertragschicht Elektromagnetische Dickenmessung durchführen, auf besondere Anordnung des AG. An eingebauter Schicht, einschl. Auswertung und Übergabe der Ergebnisse. Im Preis abgegolten ist die Messung an 30 Einzelmesspunkten. Schottertragschicht	1	psch	.....	.....
1.3.2.13	Elektromagnetische Dickenmessung durchführen, Asphalttragschicht Elektromagnetische Dickenmessung durchführen, auf besondere Anordnung des AG. An eingebauter Schicht, einschl. Auswertung und Übergabe der Ergebnisse. Im Preis abgegolten ist die Messung an 20 Einzelmesspunkten. Asphalttragschichten.	1	psch	.....	.....
1.3.2.14	Elektromagnetische Dickenmessung durchführen,, Asphaltdeckschicht Elektromagnetische Dickenmessung durchführen, auf besondere Anordnung des AG.				

Übertrag:

05.08.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 24 von 31

40161 Bentwisch GG B-Plan Nr20

BL6: Baustelleneinrichtung

- 1 Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung
- 1.3 Hilfsleistungen
- 1.3.2 Kontrollprüfungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

An eingebauter Schicht,
 einschl. Auswertung und Übergabe der Ergebnisse.
 Im Preis abgegolten ist die Messung an 20
 Einzelmesspunkten.
 Asphalttdeckschichten.

1 psch

1.3.2.15

Kontrollprüfung mittels Bohrkernen
 Kontrollprüfung mittels Bohrkernen durchführen.
 1 Stationen mit jeweils 4 Bohrkern entnehmen,
 die Proben versandfertig verpacken.
 Entnahme aus Asphaltschichten.
 Kern-Durchmesser 15 cm.
 Bohrtiefe ca. 16 cm.
Bohrlöcher mit Asphalt heiß verfüllen,
 Material verdichten.
 Kosten für die Bohrkernuntersuchungen
 (Mischgutuntersuchung (1 x AC D und 1 x ACT) sowie Er-
 mittlung der Kenndaten an der eingebauten Schicht (1 x
 AC D und 1 x AC T) und die Darstellung der Ergebnisse
 sind einzukalkulieren.

1 psch

1.3.2.16

101 0919 71211
 Probegefäß liefern
 10-l-Blecheimer*Mithilfe Kprüf.
 Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kon-
 trollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern.
 Probegefäß = sauberer 10-l-Blecheimer mit dicht schlie-
 ßendem Deckel.
 Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben
 des AG.

6 St

1.3.2 Kontrollprüfungen

05.08.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 25 von 31

40161 Bentwisch GG B-Plan Nr20

BL6: Baustelleneinrichtung

1 Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung
 1.3 Hilfsleistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1.3.3 Artenschutz

1.3.3.1 Temporärer Amphibienschutzzaun liefern und einbauen
 Temporären Amphibienschutzzaun liefern und fachgerecht einbauen,

PVC - Plane 60 cm hoch,
 Befestigung mit angespitzten Holzlatten oder Laterneneisen,
 Folie mindestens 10 cm in die Erde einlassen,
 alle 10 m Fangeimer mit Deckel einlassen,
 Ausstattung mit Schwämmen (befeuchtet), Stöckern, Ausstiegshilfen, Substrat
 z.B. Kies,
 Einbau Prädatorenschutz,
 Ablauföffnung für Regenwasser

3200	m		
------	---	-------	-------

1.3.3.2 Temporärer Amphibienschutzzaun vorhalten
 Temporären Amphibienschutzzaun vorhalten
 inkl. regelmäßiger Funktionskontrollen

Freischneiden nach Bedarf
 Tägliche Kontrolle des Zauns und bei Bedarf Reparatur.

Ende der Vorhaltung am Bauende und
 nach Rücksprache mit der ökologischen Baubegleitung des
 AG.

390	d		
-----	---	-------	-------

1.3.3.3 Temporärer Amphibienschutzzaun zurückbauen
 Temporären Amphibienschutzzaun abbauen

Zaunrückbau am Bauende und
 nach Rücksprache mit der ökologischen Baubegleitung des
 AG.

Zaun abbauen und nach Wahl des An verwerten

3200	m		
------	---	-------	-------

1.3.3 Artenschutz

1.3 Hilfsleistungen

05.08.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 26 von 31

40161 Bentwisch GG B-Plan Nr20

BL6: Baustelleneinrichtung

1 Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1.4 SiGeKo

1.4.1 SiGeKo

1.4.1.1	Vorankündigung erst., aush., anpassen Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle der zuständigen Behörde übermitteln. Vorankündigung sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen und bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.	1	psch		
---------	---	---	------	-------	--

1.4.1.2	SiGe-Plan erstellen und anpassen Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) gemäß Baustellenverordnung nach Baubeschreibung erstellen, mit den Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinatoren weiterer Baustellen abstimmen und bei erheblichen Änderungen in der Ausführung des Bauvorhabens anpassen. Den SiGe-Plan für jeden Beschäftigten einsehbar auf der Baustelle vorhalten.	1	psch		
---------	---	---	------	-------	--

1.4.1.3	SiGe-Koordinator stellen. Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinator während der Ausführung des Bauvorhabens gemäß Baustellenverordnung nach Baubeschreibung stellen. Die Höhe der Abschlagszahlungen richtet sich nach dem zeitlichen Fortschritt der Baumaßnahme bezogen auf die Gesamtbauzeit.	1	psch		
---------	---	---	------	-------	--

1.4.1 SiGeKo

1.4 SiGeKo

05.08.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 27 von 31

40161 Bentwisch GG B-Plan Nr20

BL6: Baustelleneinrichtung

1 Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1.5 Dokumentationen

1.5.1 Dokumentation

+++ Dokumentationen sind titelweise anzufertigen.
+++ Dokumentationen sind titelweise anzufertigen. Die Mehrkosten sind in die einzelnen Positionen miteinzukalkulieren.

1.5.1.1

Dokumentation Baumaßnahme inkl. Entsorg.
Dokumentation einer Baumaßnahme zur Vertragsabwicklung in Anlehnung an HVA B-StB erstellen. Mit folgender Gliederung und Inhalte:

Dokumentation

- Bautagebuch
- Bautagesberichte
- Fotodokumentation
- Verkehrssicherung/-führung
- Kontrollberichte Verkehrssicherung
- Beweissicherungen
- Freistellungs- und Entlastungsbescheinigungen

Unterlagen zu den Berechnungen

- Aufmaße einschl. Sammelblätter
- Stundenlohnachweise einschl. Sammelblätter
- Wiegescheine einschl. Sammelblätter
- Lieferscheine einschl. Sammelblätter
- Abrechnungspläne, -zeichnungen, -listen, Flächenermittlung

Unterlagen zur Baustoff- und Bauteileprüfung

- Eignungsnachweise/Zertifikate
- Zulassungsbescheide
- Güteüberwachungsnachweise
- Eigenüberwachungsprüfungen (Tragfähigkeits- und Verdichtungsnachweise)
- Dichtigkeitsprüfungen Kanalbau (Leitungen, Schächte)
- TV-Inspektionen der Kanäle
- Fotodokumentation der Schächte

Nachweisunterlagen zur Entsorgung:

- Einzelentsorgungsnachweise,
- Begleitscheine und Wiegenoten,
- Registerscheine, Lieferscheine und Wiegenoten,
- Tabellarische Übersicht aller Begleitscheine bzw. Registerscheine / Lieferscheine mit Mengenangabe, sortiert nach Abfallschlüsselnummer.

Übergabe an AG analog und digital in 2-facher Ausfertigung.

1 St

1.5.1.2

Voranzeige(n) gemäß §22 ErsatzbaustoffV erstellen und bei der zuständigen Behörde einreichen.

Übertrag:

05.08.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 28 von 31

40161 Bentwisch GG B-Plan Nr20

BL6: Baustelleneinrichtung

1	Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung
1.5	Dokumentationen
1.5.1	Dokumentation

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Voranzeige(n) gemäß §22 ErsatzbaustoffV erstellen und bei der zuständigen Behörde vier Wochen vor Beginn des Einbaus einreichen. Voranzeige(n) für alle zum Einbau vorgesehenen mineralischen Ersatzbaustoffe, soweit nach ErsatzbaustoffV erforderlich. Übergabe einer Kopie der Voranzeige(n) an den AG.

1 psch

1.5.1.3 Abschlussanzeige(n) gemäß §22 ErsatzbaustoffV erstellen und bei der zuständigen Behörde einreichen.
 Abschlussanzeige(n) gemäß §22 ErsatzbaustoffV erstellen und innerhalb von zwei Wochen nach Abschluss der Baumaßnahme bei der zuständigen Behörde einreichen.
 Zusammenfassung der Lieferscheine nach §25 Absatz 1 ErsatzbaustoffV.
 Tatsächlich eingebaute Mengen und Materialklassen der verwendeten mineralischen Ersatzbaustoffe nach dem Muster der EBV erstellen.
 Übergabe einer Kopie der Abschlussanzeige(n) an den AG.

1 psch

1.5.1.4 Dokumentation(en) nach §25 ErsatzbaustoffV erstellen und an den AG übergeben.
 Dokumentation(en) nach §25 ErsatzbaustoffV erstellen und an den AG übergeben. Dokumentation(en) bestehend aus dem Deckblatt und den Lieferscheinen in geordneter Form.
 Dokumentation(en) für alle eingebauten mineralischen Ersatzbaustoffe, soweit nach ErsatzbaustoffV erforderlich.

1 psch

1.5.1 Dokumentation

1.5 Dokumentationen

05.08.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 29 von 31

40161 Bentwisch GG B-Plan Nr20

BL6: Baustelleneinrichtung

1 Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.6	Boden verwerten				
1.6.1	Boden verwerten				
	Entsorgung (Oberboden & Boden) Entsorgung (Oberboden & Boden)				
1.6.1.1	Z 0/0* bzw. BM-0/0* und BG-0/0*Boden Wiederverwertung zuführen, Bereitstellungsfläche AN Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und einer Verwertung / Wiederverwendung zuführen. Schadstoffbelastung entsprechend Bodenuntersuchung. Abfall = Z 0/0* Boden bzw. BM-0/0* / BG-0/0* Boden. Abfallschlüsselnummer: 17 05 04. Von Bereitstellungsfläche des AN. Entsorgung / Wiederverwertung entsprechend ErsatzbaustoffV bzw. Kreislaufwirtschaftsgesetz inkl. Nachweisführung. Gebühren der Abfallentsorgung / Wiederverwertung sind einzurechnen. Abgerechnet wird nach Wiegeschein, die entsprechenden Nachweise sind vorzulegen.	800	m³	.....	.....
1.6.1.2	Z 1.2, BM-1 / BG-1 Boden Wiederverwertung zuführen, Bereitstellungsfläche AN. Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und einer Verwertung / Wiederverwendung zuführen. Schadstoffbelastung entsprechend Bodenuntersuchung. Abfall = Z 1.2 Boden bzw. BM-1 / BG-1 Boden. Abfallschlüsselnummer 17 05 04. Von der Bereitstellungsfläche des AN. Entsorgung / Wiederverwertung entsprechend Ersatzbaustoff bzw. Kreislaufwirtschaftsgesetz inkl. Nachweisführung. Gebühren der Abfallentsorgung / Wiederverwertung sind einzurechnen. Abgerechnet wird nach Wiegeschein, die entsprechenden Nachweise sind vorzulegen.	125	m³	.....	.....
1.6.1.3	Z 2 Boden bzw. BM-2 / BG-2 Boden Wiederverwertung zuführen, Bereitstellungsfläche AN. Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und einer Verwertung / Wiederverwendung zuführen. Schadstoffbelastung entsprechend Bodenuntersuchung. Abfall = Z 2 Boden bzw. BM-2 / BG-2 Boden. Abfallschlüsselnummer 17 05 04. Von der Bereitstellungsfläche des AN. Entsorgung / Wiederverwertung entsprechend Ersatzbaustoff bzw. Kreislaufwirtschaftsgesetz inkl. Nachweisführung. Gebühren der Abfallentsorgung / Wiederverwertung sind einzurechnen.				

Übertrag:

1	Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung
1.6	Boden verwerten
1.6.1	Boden verwerten

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

zurechnen.
Abgerechnet wird nach Wiegeschein, die entsprechenden
Nachweise sind vorzulegen.

75 m³

1.6.1 Boden verwerten

1.6 Boden verwerten

1 Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung

Zusammenstellung

1.1.1	Baustelleneinrichtung	.....
1.1	Baustelleneinrichtung	.....
1.2.1	Verkehrsrechtliche Anordnung	.....
1.2.2	Verkehrssicherung Umleitung	.....
1.2.3	Verkehrssicherung Vollsperrung	.....
1.2.4	allg. Verkehrssicherungsmaßnahmen	.....
1.2	Sicherung von Arbeitsstellen/Verkehrssicherung	.....
1.3.1	Deklarationsanalyse	.....
1.3.2	Kontrollprüfungen	.....
1.3.3	Artenschutz	.....
1.3	Hilfsleistungen	.....
1.4.1	SiGeKo	.....
1.4	SiGeKo	.....
1.5.1	Dokumentation	.....
1.5	Dokumentationen	.....
1.6.1	Boden verwerten	.....
1.6	Boden verwerten	.....
1	Baustelleneinrichtung - Titel 0 gem. Kostenverfolgung	.....
		Summe
		zzgl. MwSt 19 %
		Gesamtsumme