

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 1 -

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: **Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße**

LV: **Tief- und Straßenbauarbeiten**

Angebotssumme (Netto): _____ €

Ort / Datum

Stempel und rechtsgültige Unterschrift

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 2 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Leistungsverzeichnis Tief- und Straßenbauarbeiten

Baubeschreibung

1. Baugrund

Die Baugrundverhältnisse im Planungsgebiet sind vom Heiden-Labor erkundet worden. Zur Feststellung der Oberbaubefestigung in der Fahrbahn und in den Gehwegen wurden je 5 Bohrkernentnahmen mit anschließender Probenahme der ungebundenen Schichten bis in max. 0,80 m Tiefe durchgeführt (siehe Gutachten Heiden Labor vom 26.09.2024).

Es wurde eine Ausbauempfehlung gegeben, die Grundlage für die Planung des frostsicheren Oberbaus wird.

2. Anlagenbestand

Im Planungsgebiet befinden sich Anlagen der Schmutz- und Regenwasserentsorgung sowie der Wasserversorgung. Nach Auskunft des Zweckverbandes KÜHLUNG sind die Kanäle und die Versorgungsleitung ausreichend bemessen und nicht sanierungsbedürftig.

Des Weiteren ist Anlagenbestand Gas, Elektro, Beleuchtung und der Telekom vorhanden.

3 Neugestaltung des Straßenraumes

3.1 Dr.-Leber-Straße

3.1.1 Fahrbahn Dr.-Leber-Straße

Die Fahrbahn ist gemäß RAST 06, Tabelle 7, mit einer Breite von 5,50 m für den Zweirichtungsverkehr gewählt worden.

Der Fahrbahnaufbau gemäß der RStO 12/24 für die Belastungsklasse 1,8 und der Gründungsempfehlung des Baugrundgutachtens beträgt:

- 4 cm Asphaltdeckschicht AC 11 D N mit Bitumen 50/70
 - 16 cm Asphalttragschicht AC 22 T N mit Bitumen 50/70
 - 15 cm Schottertragschicht, 0/45 mm, $E_{v2} > 120$ MPa
- 35 cm Gesamtaufbau

3.1.2 Parken Dr.-Leber-Straße

In Teilbereichen, von der Einmündung der Kröpeliner Straße bis zur Bergstraße und von der Bergstraße bis zum Maxim-Gorki-Platz, ist das Parken halbseitig auf dem überfahrbaren Gehweg gestattet. Oberhalb der Einmündung Maxim-Gorki-Platz werden 7 Stellplätze hergestellt.

3.1.3 Gehweg Dr.-Leber-Straße

Der Gehweg auf der Nordseite der Dr.-Leber-Straße wird in einer einheitlichen Breite von 1,88 m (Plattenmaß) von Station 0+000 bis zum Bauende hergestellt. Er besteht aus Betonsteinplatten, Farbe: Grau, Diagonalverband mit Bischofsmützen. Der Sicherheitsstreifen, inkl. Bord, ist 0,45 m breit aus Granitkleinsteinpflaster. Die unterschiedlich breite Restfläche zur Bebauung wird mit Lesesteinpflaster befestigt.

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 3 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Aufbau Gehweg inkl. Seitenstreifen gem. Gründungsempfehlung Baugrundgutachten:

- 8 cm Betonsteinplatten, Grau, 20 x 20 x 8 cm
- 4 - 6 cm Bettungsmörtel, 0/5 mm
- 20 cm Dränbetonschicht
- 30 cm Schottertragschicht, 0/32
- 62 cm Gesamtaufbau

Der Gehweg erhält ein Seitengefälle von ca. 2,5 %.

Der Gehweg auf der Südseite ist von der Kröpeliner Straße bis zur Bergstraße in einer Breite von 1,46 m geplant; von der Bergstraße bis zum Maxi-Gorki-Platz in einer Breite von 1,18 m. Er besteht aus Betonsteinplatten, Farbe: Grau, Diagonalverband mit Bischofsmützen. Der überfahrbare Streifen zum halbseitigen Parken ist 1,50 breit und besteht aus Granitkleinpflaster. Die unterschiedlich breite Restfläche zur Bebauung wird mit Lesesteinpflaster befestigt.

3.1.4 Randstreifen und Sicherheitsstreifen Dr.-Leber-Straße

Für den Randstreifen entlang der nördlichen bzw. südlichen Seite des jeweiligen Gehweges ist eine Befestigung mit Lesesteinpflaster in gebundener Bauweise geplant.

Aufbau Lesesteinpflaster-Befestigung:

- 6 - 10 cm Lesesteinpflaster
- 4 cm Bettungsmörtel
- 20 cm Dränbetonschicht
- 30 cm Schottertragschicht
- 62 cm Gesamtaufbau

Der Sicherheitsstreifen zwischen dem Gehweg und dem Fahrbahnrand bzw. überfahrbare Gehwegfläche Südseite ist inkl. Bord 0,45 m bzw. 1,50 m breit. Die Befestigung erfolgt aus Granitkleinpflaster Farbe: Rot/Bun im Reihen-Verband in gebundener Bauweise.

Aufbau Granitkleinpflaster-Befestigung:

- 10 cm Granitkleinpflaster, Rot/Bunt, Reihen-Verband
- 4 cm Bettungsmörtel
- 20 cm Dränbetonschicht
- 30 cm Schottertragschicht
- 62 cm Gesamtaufbau

3.1.5 Behindertenführung Dr.-Leber-Straße

Um das Überqueren der Fahrbahn für sehbehinderte Personen zu erleichtern, sind ein Aufmerksamkeitsfeld sowie Richtungsfelder und Leiteinrichtung an Straßenquerungen bei den Stationen 0+126, 0+138, 0+313 und 0+322 vorgesehen.

3.1.6 Zufahrten Dr.-Leber-Straße

Grundstückszufahren orientieren sich an den vorhandenen Zufahrten, werden bis zur Grundstücksgrenze hergestellt und durch einen Tiefbordstein getrennt. Die Befestigung erfolgt aus Betonsteinplatten Farbe: Grau, Diagonalverband mit Bischofsmützen.

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 4 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Aufbau Befestigung:

- 8 cm Betonsteinplatten Farbe: Grau
- 4 cm Bettungsmörtel
- 20 cm Dränbetonschicht
- 30 cm Schottertragschicht
- 62 cm Gesamtaufbau

3.1.7 Stellplätze Dr.-Leber-Straße

Auf der westlichen Seite zwischen Station 0 + 225 und Station 0 + 255 werden 7 Parkplätze in Parkbuchten in Schrägaufstellung auf 4,15 m Tiefe und einer Breite von 2,50 m (gemäß RSt 06 ohne Markierung) angeordnet.

Der Parkflächenaufbau beträgt:

- ca. 14 - 16 cm Natursteinpflaster, Rot/Bunt
- 4 cm Brechsand-Splitt-Gemisch, 0/5 mm
- 20 cm Schottertragschicht, 0/45 mm, $E_{v2} \geq 150$ MPa
- 20 cm Frostschutzschicht, 0/32 mm, $E_{v2} \geq 120$ MPa
- 60 cm Gesamtaufbau

Die Parkbuchten werden mit Tiefborden aus Granit, versetzt als Hochbord, eingefasst und erhalten ein Längsgefälle von ca. 3,0 %.

3.1.8 Oberflächenentwässerung Dr.-Leber-Straße

Die Oberflächenentwässerung erfolgt über die vorhandenen Straßenabläufe mit Anschluss an den Regenwasserkanal. Die vorhandenen Straßenabläufe sind mit dem Bauvorhaben umzusetzen. Ergänzend werden neue Straßenabläufe gesetzt, einschließlich eines zusätzlichen Anschlusses an den Regenwasserkanal.

3.2 Stichweg Dr.-Leber-Straße

3.2.1 Fahrbahn Stichweg Dr.-Leber-Straße

Bei Station 0+322 ist die Einmündung in den Stichweg als Wohnstraße zu den unterhalb liegenden Grundstücken auszubauen. Im Einmündungsbereich befindet sich eine Trafostation der e.dis.

Die Breite des öffentlichen Straßenraumes ist bei Station 0+000 10,0 m und reduziert sich bis Station 0+030 auf ca. 5,00 m, davon sind ca. 3,0 m mit Bauplatten befestigt und die Restbreite mit Schotter bzw. begrünt. Vom Grundstückseigentümer des Flurstücks 228/6 ist die Grundstücksgrenze auf ca. 50 m um 0,80 m überbaut (Zaun und Hecke).

Im Stichweg fehlt die Straßenentwässerung komplett. Um diese zu gewährleisten, müssen 56 m Oberflächenentwässerungsleitung PP DN 150 neu verlegt werden. Aufgrund des stärkeren Längsgefälles und der Baugrundverhältnisse des Stichweges ist eine Versickerung nicht möglich. Der Anschluss erfolgt an eine vorhandene Niederschlagswasserleitung des ZVK.

Der geplante Wegequerschnitt wird auf einer Breite, inkl. Rinne, von 3,50 m ausgebaut und mit Betonsteinpflaster befestigt. Als Randeinfassung werden Tiefborde aus Naturstein eingesetzt. Er wird als Mischverkehrsfläche geplant.

Die Fahrbahn wird in Pflasterbauweise in der Regelbauweise nach RStO 12, Tafel 3, Belastungsklasse 1,0 hergestellt.

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 5 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Der Aufbau beträgt:

- 8 cm Steinpflaster
- 4 cm Bettung Baustoffgemisch
- 20 cm Schottertragschicht, 0/32 mm, $E_{v2} = 150 \text{ MPa}$
- 33 cm Frostschuttschicht, 0/45 mm, $E_{v2} = 120 \text{ MPa}$
- 65 cm Gesamtaufbau
- Planum, $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$

3.2.2 Randstreifen Stichweg Dr.-Leber-Straße

Der Randstreifen ist ca. 0,00 bis 0,30 m breit und wird mit Oberboden aufgefüllt und Rasen angesät.

3.2.3 Straßenbeleuchtung Stichweg Dr.-Leber-Straße

In der Dr.-Leber-Straße werden die Masten und Leuchten gemäß. Die Lampenstandorte befinden sich auf der Nordseite der Straße.

In der Bergstraße ist ein Lampenstandort vorgesehen.

Im Stichweg werden zwei Leuchten auf der Nordseite gesetzt.

Die eingesetzten Leuchtkörper sind insektenfreundlich und haben gemäß Förderrichtlinie $MV \leq 3000 \text{ K}$.

Errichtet werden Lampen mit einer Masthöhe von 4,50 m mit der Mastaufsatzleuchte „Richard IV/R-U LED mit 1x U LED 21W/4.000lm/3.000K warmweiß“ von Leipziger Leuchten.

3.2.4 Trinkwasserleitung Stichweg Dr.-Leber-Straße

Im Zuge der Straßenbauarbeiten lässt der ZV KÜHLUNG die Trinkwasserleitung in einem Teilbereich mit erneuern.

Die Trinkwasserleitung für die Häuser Nr. 36; 36a und 36b wird in PEHD da 50 x 4,6 verlegt. Der Anschluss erfolgt über eine neue Anbohrschelle, neben der vorhandenen Schelle bei Station 0+322, auf die vorhandene Trinkwasserleitung PVC DN 100 in der Dr.-Leber-Straße. Sollte die vorhandene Anbohrschelle ordnungsgemäß funktionieren, kann die da 50 x 4,6 auch an die vorhandene Schelle angebunden werden. Die alte Schelle wird nach der Umbindung geschlossen und der Abgang der Schelle sowie die alte Leitung nach der Trennung fachgerecht verschlossen.

Die Trinkwasserleitung da 50 x 4,6 wird bis zum Hausanschluss Nr. 36a verlegt. Die Haus-Nr. 36 und 36a werden durch einen eingeschweißten Abzweiger mit Reduzierung auf da 40 x 3,7 und einem Kolbenmuffenschieber bis an die vorhandene Hausanschlussleitung verlegt und umbunden. Nach dem Abzweig für den Hausanschluss Nr. 36a wird die Leitung auf da 40 x 3,7 reduziert und ein Kolbenmuffenschieber als Hausanschlussschieber für Nr. 36b eingebaut. Die weiterführende Trinkwasserleitung sowie die Hausanschlussleitungen werden dann in da 40 x 3,7 verlegt.

3.3 Bergstraße

3.3.1 Fahrbahn Bergstraße

Die Fahrbahn wird mit einer Fahrbahnbreite, inkl. Rinnen, von 6,0 m hergestellt.

Die Befestigung der Fahrbahn erfolgt in Asphaltbauweise und erhält ein Seitengefälle von 2,5 % mit beidseitigen 2-Stein-Entwässerungsrinnen aus Granitreihenpflaster. Als Randeinfassung werden Tiefborde aus Naturstein, versetzt als Hoch- oder Rund-/Tiefbord, eingesetzt.

Der Fahrbahnaufbau gemäß der RStO 12 für die Belastungsklasse 1,8 und der Gründungsempfehlung des Baugrundgutachtens beträgt:

- 4 cm Asphaltdeckschicht AC 11 D N mit Bitumen 50/70
- 16 cm Asphalttragschicht AC 22 T N mit Bitumen 50/70
- 15 cm Schottertragschicht, 0/45 mm, $E_{v2} > 120 \text{ MPa}$
- 35 cm Gesamtaufbau

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 6 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Die Oberflächenentwässerung erfolgt über die vorhandenen Straßenabläufe mit Anschluss an den Regenwasserkanal, zzgl. neu herzustellender Straßenabläufe.

3.3.2 Gehweg Bergstraße

Es ist beidseitig ein Gehweg geplant, westlich in einer Breite 1,18 m, östlich außerhalb der Garagenzufahrten in einer Breite von 1,0 m. Er besteht aus Betonsteinplatten, Farbe: Grau, Diagonalverband mit Bischofsmützen. Beidseitig ist zum Fahrbahnrand ein Sicherheitsstreifen von 0,50 m Breite vorgesehen.

Aufbau Gehweg, inkl. Seitenstreifen gem. Gründungsempfehlung Baugrundgutachten:

- 8 cm Betonsteinplatten, Grau, 20 x 20 x 8 cm
 - 4 - 6 cm Bettungsmörtel, 0/5 mm
 - 20 cm Dränbetonschicht
 - 20 cm Schottertragschicht, 0/32
-
- 60 cm Gesamtaufbau

Der Gehweg erhält ein Seitengefälle von ca. 2,5 %.

3.3.3 Trauf- und Sicherheitsstreifen Bergstraße

Die Traufstreifenfläche ist zwischen dem Gehweg und den Gebäuden angeordnet und ist zwischen ca. 0,250 m und 0,50 m breit. Die Befestigung erfolgt aus Lesesteinpflaster in gebundener Bauweise.

Aufbau Lesesteinpflaster-Befestigung:

- Entspricht dem Gehwegaufbau

Der Sicherheitsstreifen zwischen dem Gehweg und Fahrbahnrand ist, inkl. Bord, 0,50 m breit. Die Befestigung erfolgt aus Granitkleinpflaster in gebundener Bauweise.

- Entspricht dem Gehwegaufbau

3.3.4 Zufahrten Bergstraße

Grundstückszufahren orientieren sich an den vorhandenen Zufahrten, werden bis zur Grundstücksgrenze hergestellt und durch einen Tiefbordstein getrennt. Die Befestigung erfolgt auf der Westseite mit den Beton-Gehwegplatten, analog dem Gehweg.

Die Zufahrten zu den DRK-Garagen erfolgt in Naturkleinsteinpflaster.

Aufbau Befestigung:

- 8 cm Betonsteinplatten Farbe: Grau/Naturkleinsteinpflaster
 - 4 cm Bettungsmörtel
 - 20 cm Dränbetonschicht
 - 30 cm Schottertragschicht
-
- 62 cm Gesamtaufbau

3.3.5 Oberflächenentwässerung Bergstraße

Die Oberflächenentwässerung erfolgt über die vorhandenen Straßenabläufe mit Anschluss an den vorhandenen Regenwasserkanal. Die vorhandenen Straßenabläufe sind mit dem Bauvorhaben umzusetzen. Ergänzend werden neue Straßenabläufe gesetzt, einschließlich eines zusätzlichen Anschlusses an den Regenwasserkanal.

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LVDatum: 13.08.2026
Seite: - 7 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
1	Bauabschnitt Leistungsbereich Straßenbauarbeiten Dr.-Leber-Straße und Bergstraße			
1.1	Gewerk Dr.-Leber-Straße			
1.1.1	Titel Baustelleneinrichtung anteilig Dr.-Leber-Straße			
1.1.1.10	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., soweit erforderlich, antransportieren, 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 Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, 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 Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.	1,00 St	_____ €	_____ €
1.1.1.20	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 gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1,00 St	_____ €	_____ €

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 8 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.1.30

Baustellenschild

Baustelleninformationsschild mehrfarbig,
einschließlich Aufstellvorrichtung nach Unterlagen des AG
anfertigen und beschriften, zur Baustelle anfahren und
standsicher aufstellen.
Größe: 3,00/2,00 m
Notwendige Erdarbeiten ausführen, Fundamente
herstellen. Statischen Nachweis erbringen. Bauschild
während der Bauzeit unterhalten und säubern.

1,00 St _____ € _____ €

1.1.1

**Summe Titel Baustelleneinrichtung anteilig Dr.-
Leber-Straße**

_____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 9 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

1.1.2 Titel Hilfsleistungen anteilig Dr.-Leber-Straße

1.1.2.10

Straßenreinigung

Straßenreinigung für die Zeit der Bauarbeiten mit Radlader und oder anderen Reinigungsgeräten, sowie Vorhalten der notwendigen Maschinen/Geräte ausführen.

1,000 St _____ € _____ €

1.1.2.20

Aufrechterhaltung der Abfallentsorgung für die Dauer der Vollsperrung

Aufrechterhaltung der Abfallentsorgung für die Dauer der Vollsperrung
Die Abfallbehälter bis 1100 l sind zu beschriften,
in Abstimmung mit dem örtlichen Entsorgungsbetrieb
zum Abholstandort zu transportieren und nach
Entleerung zurückzutransportieren.
Entfernung bis 350 m

1,00 St _____ € _____ €

1.1.2.30

Bestandsaufnahme/Beweissicherung nach Angaben des AG durchführen

Bestandsaufnahme nach Angaben des AG durchführen.

1. Erfassung und Übergabe vor Baubeginn,
 2. Erfassung und Übergabe vor Bau- bzw. Vertragsende.
- Die Arbeiten dürfen erst begonnen werden, wenn der vorhandene Zustand der in Anspruch zu nehmenden Flächen, insbesondere Straßen, Wege, Plätze sowie bauliche Anlagen, fotografisch aufgenommen ist.
Bestandsaufnahme für den gesamten Bereich der Baumaßnahme durchführen.

Leistung umfasst:

- Abstimmung mit Eigentümern
- Anfertigen von Farbfotos
- Dokumentation (s.u.)

Beweissicherung, Straßen- und Kanalbauarbeiten

Beweissicherung vor Beginn der Straßen- und Kanalbauarbeiten an umliegenden Gebäuden und Außenanlagen, Gründungen oder Unterfahrungen auf Nachbargrundstücken, bestehend aus:

Bestandsaufnahme vorhandener sichtbarer Bauschäden und Mängel an Gebäuden (innen und außen), baulichen Anlagen, Einfriedungen, Wegen, Zufahrten

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 10 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

Umfang:

Gebäude innen und außen:

Dr. Leber Straße, 18209 Bad Doberan, Nr.2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9a; 9b; 9c;
10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30; 32; 34; 36; 36a; 36b;

Übergabe: Dokumentation sowie Farbfotos mit Kurzbeschreibung,
ggf. Stationsangabe, in einer Mappe geordnet, einschließlich
der digitalen Erfassung auf CD, in 1-facher Ausfertigung.

1,00 St _____ € _____ €

1.1.2.40**Mantel mit Polsterung zum Schutz des Baumstammes**

Mantel mit Polsterung zum Schutz des Baumstammes vor
mechanischer Beschädigung herstellen und während
der Bauzeit unterhalten.

Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe
nicht berühren.

Der Stammumfang wird 1 m über Geländeoberfläche
gemessen.

Stammumfang über 50 bis 300 cm.

Polsterung des Stammes nach Wahl des AN.

Mantel aus Brettern, 30 mm dick, lückenlos befestigen.

Mantelhöhe 2,0 m.

Schutzmaterial nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen
und ggf. umsetzen.

Material in Eigentum des AN übernehmen und
von der Baustelle entfernen.

2,00 St _____ € _____ €

1.1.2.50**Fußgängerhilfsbrücke in Geländehöhe liefern und vorhalten**

Fußgängerhilfsbrücke in Geländehöhe liefern und vorhalten

für öffentlichen Verkehr herstellen,

für die Dauer der vertraglichen

Ausführungsfrist vorhalten und beseitigen,

Nutzbreite bis 1,5 m

Länge: bis 3,0 m

Lauffläche aus Holz.

barrierefreie Aufstellung erforderlich

6,00 St _____ € _____ €

1.1.2.60**Fußgängerhilfsbrücke in Geländehöhe umsetzen**

Fußgängerhilfsbrücke in Geländehöhe

für öffentlichen Verkehr herstellen,

für die Dauer der vertraglichen

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 11 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

Ausführungsfrist umsetzen Nutzbreite bis 1,5 m
Länge: bis 3,0 m
Lauffläche aus Holz.
barrierefreie Aufstellung erforderlich

12,00 St _____ € _____ €

1.1.2.70

Schottertragschicht als zeitweilige Befestigung

Schottertragschicht als zeitweilige Befestigung
herstellen und beseitigen.
Einbau in provisorische Überfahrten
während der Bauphase.
Breite: bis 3,00 m
Einbaudicke: bis 0,30 m,
Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 80 MPa,
Körnung 0/32 mm
Verdichtungsgrad DA min. 103 v. H.,
Korn größer 2 mm: Gebrochene Mineralstoffe,
Korn bis 2 mm: Natursand und Brechsand,
seitliche Abböschung mit Neigung 1 : 1,5 anlegen.
Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.
Nur auf Anweisung des AG!

1.611,000 m2 _____ € _____ €

1.1.2.80

Zwischenlagerplatz einrichten, räumen

Lagerplatz als Zwischenlager für Aushubböden einrichten nach Wahl
des AN, vorhalten, betreiben und räumen. Befestigung nach Wahl des
AN, einschließlich Gebühren oder Miete.

900,000 m2 _____ € _____ €

1.1.2.90

STLB-Bau 10/2019 003**Schutz Erdbauwerke Folie D 40mym**

Erosionsschutz von Erdbauwerken durch Abdeckung mit Folie, Dicke
40 mym, mit Spanndraht überspannen, gehalten an Pflöcken.

900,000 m2 _____ € _____ €

1.1.2.100

LAGA-Untersuchung zur Verwertung

LAGA-Untersuchung zur Verwertung des nicht zum Verfüllen
verwendeten Aushubs des Rohrgrabens mit Ausweis der
Einbauklassen, Haufwerk darf nicht vermisch werden Probenahme nur
im Beisein des AG nach rechtzeitiger Vorankündigung.

4,00 St _____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße

Datum: 13.08.2026

LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten

Seite: - 12 -

Ausschreibung: Lang-LV

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

1.1.2

Summe Titel Hilfsleistungen anteilig Dr.-Leber-Straße

_____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 13 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.3 Titel Verkehrssicherung anteilig Dr.-Leber-Straße

Hinweis

Die Bauausführung erfolgt in zwei Bauabschnitten.

- Dr.-Leber-Straße Bau-km Station 0+000 bis 0+200 und Bergstraße

- Dr.-Leber-Straße Bau-km Station 0+200 bis 0+333,675 und Stichweg
0+000 bis 0+089

Die Bauarbeiten erfolgen unter Vollsperrung der betroffenen
Bauabschnitte.

**Die Fußgänger/Anlieger sind durch die Baustelle zu führen.
Entsprechende Längsabsperungen sind in den Regelplänen zu
kalkulieren.**

1.1.3.10 Pressemitteilung zur Vollsperrung

Pressemitteilung zur Vollsperrung mit Angabe von Beginn
und Ende der Bauzeit.

Veröffentlichung in der Ostseezeitung und im
Ostseeanzeiger im zuständigen Lokalteil.

Anzeigengröße: 92 mm x 50 mm.

Veröffentlichung am Sonnabend vor möglichem Baubeginn.

1,000 St _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2019 000

1.1.3.20 Verkehrsrechtl.Anordnung einholen

Verkehrsrechtliche Anordnung einholen.

1,00 St _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2019 000

1.1.3.30 Verkehrszeichenplan erstellen

Verkehrszeichenplan erstellen, die Gebühren werden auf Nachweis
gesondert vergütet.

2,00 St _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 14 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

1.1.3.40 **STLB-Bau 10/2024 000**

Verkehrssicherungseinr. aufbauen abbauen Regelplan BI/15

Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, temporär, aufbauen und abbauen, nach den Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA), gemäß Regelplänen B I - Innerörtliche Straßen, Arbeitsstellen von längerer Dauer im Fahrbahnbereich, Regelplan BI/15, Länge Verkehrssicherungseinrichtung in m '300'.

1,00 St € €

1.1.3.50

STLB-Bau 10/2024 000

Verkehrssicherungseinr. umbauen Regelplan BI/15

Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, temporär, umbauen, nach den Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA), gemäß Regelplänen B I - Innerörtliche Straßen, Arbeitsstellen von längerer Dauer im Fahrbahnbereich, Regelplan BI/15, Länge Verkehrssicherungseinrichtung in m '300 m'.

1,00 St € €

1.1.3.60

Verkehrssicherungseinrichtungen vorhalten Regelplan BI/15

Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, temporär, vorhalten, nach den Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA), gemäß Regelplänen B I - Innerörtliche Straßen, Arbeitsstellen von längerer Dauer im Fahrbahnbereich, Regelplan BI/15, Länge Verkehrssicherungseinrichtung in m '300 m'
Positionsmenge = Produkt aus 'Anzahl Verkehrssicherung' (Vorhaltemenge)
mal 'Wochen'
(Vorhaltungsdauer).

50 StWo € €

1.1.3.70

STLB-Bau 10/2024 000

Verkehrssicherungseinr. betreiben Regelplan BI/15

Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, temporär, betreiben, nach den Richtlinien zur Sicherung von

Übertrag:

€

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 15 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

Arbeitsstellen an Straßen (RSA), gemäß Regelplänen B I - Innerörtliche Straßen, Arbeitsstellen von längerer Dauer im Fahrbahnbereich, Regelplan BI/15, Länge Verkehrssicherungseinrichtung in m '300 m' Positionsmenge = Produkt aus 'Anzahl' (Betriebsmenge) mal 'Wochen' (Betriebsdauer).

50 StWo

€

€

STLB-Bau 10/2024 000

1.1.3.80

Verkehrssicherungseinr. instand halten Regelplan BI/15

Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, temporär, instand halten, nach den Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA), gemäß Regelplänen B I - Innerörtliche Straßen, Arbeitsstellen von längerer Dauer im Fahrbahnbereich, Regelplan BI/15, Länge Verkehrssicherungseinrichtung in m '300 m' Positionsmenge = Produkt aus 'Anzahl' (Instandhaltmenge) mal 'Wochen' (Instandhaltedauer).

50 StWo

€

€

Hinweis

Zusatzbeschilderung und Absperrungen außerhalb der Regelpläne

1.1.3.90

Absperrgerät aufstellen

Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen, mehrfach im Baubereich umsetzen, für die Dauer der Bauzeit vorhalten, betreiben und warten und nach Beendigung der Bauarbeiten aufnehmen und beseitigen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen ausführen. 70 v.H. des Einheitspreises werden nach dem Aufstellen, der Rest nach Aufnahme und Beseitigung vergütet. Absperrgerät wie: Leitbake, Größe 1000 x 250, beidseitig mit retroreflektierender Folie der Klasse RA2 mit 1 Richtstrahler einseitig, gelbes Dauerlicht, Energieversorgung nach Wahl des Auftragnehmers

9,00 St

€

€

Übertrag:

€

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 16 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.3.100**Verkehrsschild aufstellen**

Verkehrsschild mit Aufstellvorrichtung aufstellen,
für die Dauer der Bauzeit vorhalten und warten und nach
Beendigung der Bauarbeiten aufnehmen und beseitigen.
Die Aufstellvorrichtung ist durch den Auftragnehmer
entsprechend den statischen Erfordernissen auszuwählen.
Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen ausführen.
70 v.H. des Einheitspreises werden nach dem Aufstellen,
der Rest nach Aufnahme und Beseitigung vergütet.

Verkehrszeichen wie:

- Vz.-Nr. 101 - "Gefahrenstelle"
- Vz.-Nr. 121-10 bzw. 121-20 - "Einseitig verengte Fahrbahn"
- Vz.-Nr. 123 - "keine Wendemöglichkeit für LKW"
- Vz.-Nr. 250 - "Verbot für Fahrzeuge aller Art"
- Vz.-Nr. 276 - "Überholverbot für Kraftfahrzeuge aller Art"
- Vz.-Nr. 357 - "Sackgasse"

usw.

Alle Verkehrszeichen Schildergröße 2,
retroreflektierend mit Folie Typ 2
(Retroreflektionsklasse)

9,00 St _____ € _____ €

1.1.3.110**Schrankenzaun**

Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen,
mehrfach im Baubereich umsetzen, für die Dauer der Bauzeit
vorhalten, betreiben und warten und nach Beendigung der
Bauarbeiten aufnehmen und beseitigen.
Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen ausführen.
70 v.H. des Einheitspreises werden nach dem Aufstellen,
der Rest nach Aufnahme und Beseitigung vergütet.

Absperrgerät wie:

Schrankenzaun, Höhe 1,0 m Länge 2,0 m einseitig
mit retroreflektierender Folie der Klasse RA2

315,000 m _____ € _____ €

1.1.3.120**Schrankenzaun umsetzen**

Schrankenzaun umsetzen

630,000 m _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 17 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

1.1.3.130

Richtstrahler einseitig, gelbes Dauerlicht,
Richtstrahler einseitig, gelbes Dauerlicht, anbringen betreiben,
vorhalten und umsetzen
Energieversorgung nach Wahl des Auftragnehmers

15,00 St _____ € _____ €

1.1.3

**Summe Titel Verkehrssicherung anteilig Dr.-Leber-
Straße**

_____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 18 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

1.1.4 Titel Umleitung anteilig Dr.-Leber-Straße

1.1.4.10 Umleitungspläne erstellen

Umleitungspläne erstellen
für die Vollsperrung in Bad Doberan für die Dr.-Leber-Straße und
Bergstraße für die Neugestaltung der betroffenen Straßen.
Die Abstimmung erfolgt mit dem AG und der Verkehrsbehörde und wird
dann durch den AN zur Genehmigung bei der zuständigen
Straßenverkehrsbehörde eingereicht.
Es ist mit einzurechnen, dass die Sperrung in mehreren Teilabschnitten
erfolgt und die Umleitung sich dadurch ändern kann.

1,000 St _____ € _____ €

**1.1.4.20 Verkehrstafeln auf- und abbauen, Planskizze Z.458 Tafel über 2-4
m2 Typ RA2, C Höhe 2,0 m**

Verkehrstafel auf- und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und
Instandhaltung werden gesondert vergütet.
Aufstelleinrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende
Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 vH. des Preises
werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.
Verkehrstafel: Planskizze Zeichen 458, Größe 2,0 - 4,0 m²,
Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2, Aufbau C.
Aufstellhöhe 2,0 m

2,00 St _____ € _____ €

1.1.4.30 Verkehrstafeln vorhalten, warten und Instand setzen

alle Verkehrstafeln wie Vorposition, jedoch vorhalten und betreiben,
Instand setzen,
Abgerechnet wird nach Kalenderwochen.

50 StWo _____ € _____ €

1.1.4.40 Verkehrsschild auf- und abbauen. vorhalten, Wartung

Verkehrsschild auf- und abbauen. Vorhalten, Wartung und
Instandhaltung werden gesondert vergütet.
Aufstelleinrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende
Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 vH. des Preises
werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.
Verkehrsschild - Dreieck, Rechteck, Quadrat, Achteck, Rund
Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2, Aufbau C.
Aufstellhöhe 2,0 m

18,00 St _____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 19 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

1.1.4.50

Verkehrsschilder vorhalten, warten und Instand setzen

Alle Verkehrsschilder wie Vorposition, jedoch vorhalten, warten und Instand setzen

Abgerechnet wird nach Kalenderwochen.

50 Wo _____ € _____ €

1.1.4.60

Verkehrsschilderkombination vorhalten, warten und Instand setzen

Alle Verkehrsschilderkombinationen wie Vorposition, jedoch vorhalten, warten und Instand setzen.

Abgerechnet wird nach Kalenderwochen.

50 Wo _____ € _____ €

1.1.4

Summe Titel Umleitung anteilig Dr.-Leber-Straße

_____ €

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock

Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße

LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten

Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026

Seite: - 20 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

1.1.5 Titel Kontrolle der Verkehrssicherheit anteilig Dr.-Leber-Straße**1.1.5.10 tägliche Kontrolle der Verkehrss. an Arbeitsstellen und VS Umleitung**

Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstelle, und der Umleitungsstrecke, einschließlich temporärer Verkehrsschilder, transportable Lichtsignalanlagen, vorübergehender Markierungen, bauzeitliche Absperrungen und Sicherungs- und Schutzmaßnahmen gemäß ZTV-SA durchführen.

Die Kontrolle ist umgehend zu erfassen und dokumentieren.

Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen.

Kontrolle zweimal täglich an Arbeitstagen, einmal täglich an arbeitsfreien Tagen, eventuelle Zuschläge für Sonn- und Feiertage sind mit einzurechnen.

350 d

€

€

1.1.5 Summe Titel Kontrolle der Verkehrssicherheit anteilig Dr.-Leber-Straße

€

Übertrag:

€

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 21 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.6 Titel Prüfungen anteilig Dr.-Leber-Straße

1.1.6.10 Kontrollprüfung Unterbau/Planum Verformungsmodul dynamischer Lastplattendruckversuch im Bereich der Fahrbahn
Kontrollprüfung ZTV LW auf besondere Anordnung des AG, für Unterbau/Planum, im Bereich der Fahrbahnprüfung für Verformungsmodul, mit dynamischem Lastplattendruckversuch TP BF-StB, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, min. 45MPa

6,00 St _____ € _____ €

1.1.6.20 Kontrollprüfung Kies-/Schottertragschicht Verformungsmodul statischer Lastplattendruckversuch im Bereich der Fahrbahn
Kontrollprüfung ZTV-LW auf besondere Anordnung des AG für Kies-/Schottertragschicht Prüfung für Verformungsmodul, mit statischem Lastplattendruckversuch DIN 18134, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung im Bereich der Fahrbahn, Frostschuttschicht mindestens 120 MPa Schottertragschicht mindestens 150 MPa

6,00 St _____ € _____ €

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

6,00 h _____ € _____ €

1.1.6.40 STLB-Bau 04/2019 080 Kontrollprüfung Asphaltbeton Einbaudicke
Kontrollprüfung ZTV Asphalt-StB auf besondere Anordnung des AG für Asphaltbeton Prüfung der Einbaudicke durch elektromagnetisches Verfahren, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'gewählter Abstand 25,00 m'.

6,00 St _____ € _____ €

1.1.6.50 STLB-Bau 04/2019 080 Kontrollprüfung Tragschicht Einbaudicke
Kontrollprüfung ZTV Asphalt-StB auf besondere Anordnung des AG für Tragschicht mit bitumenhaltigem Bindemittel Prüfung der Einbaudicke durch elektromagnetisches Verfahren, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'gewählter Abstand 25,00 m'.

6,00 St _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 22 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.6.60 Entnahme Bereitstellung Bohrkern alle Asphaltschichten
Bohrkerne 4 St Durchm. 100-150mm T 20 cm
Entnahme und Bereitstellung Bohrkern, auf besondere Anordnung des AG, durch alle Asphaltschichten, Bohrkerne '4' St, Durchmesser über 100 bis 150 mm, Tiefe '20' cm, Übergabe an AG, Verschließen der Bohrkernentnahmestelle wird gesondert vergütet.

1,00 St _____ € _____ €

1.1.6.70 STLB-Bau 04/2023 080
Bohrkernentnahmestelle verschließen Asphaltmischgut Körnung 2/5 von Hand Durchm. 100-150mm T 20 cm
Bohrkernentnahmestelle verschließen, mit Asphaltmischgut, Körnung 2/5, Einbau von Hand, Durchmesser über 100 bis 150 mm, Tiefe '20' cm.

1,00 St _____ € _____ €

1.1.6.80 STLB-Bau 04/2019 080
Kontrollprüfung Tragschicht Mischgut Bindemittelgehalt
Kontrollprüfung ZTV Asphalt-StB auf besondere Anordnung des AG für Tragschicht mit bitumenhaltigem Bindemittel am Mischgut, Prüfung des Bindemittelgehaltes.

1,00 St _____ € _____ €

1.1.6.90 STLB-Bau 04/2019 080
Kontrollprüfung Tragschicht Mischgut Raumdichte Hohlraumgehalt
Kontrollprüfung ZTV Asphalt-StB auf besondere Anordnung des AG für Tragschicht mit bitumenhaltigem Bindemittel am Mischgut, Prüfung der Raumdichte und des Hohlraumgehaltes am Marshall-Probekörper.

1,00 St _____ € _____ €

1.1.6.100 STLB-Bau 04/2019 080
Kontrollprüfung Tragschicht Mischgut Erweichungspunkt
Kontrollprüfung ZTV Asphalt-StB auf besondere Anordnung des AG für Tragschicht mit bitumenhaltigem Bindemittel am Mischgut, Prüfung des Erweichungspunktes R und K des zurückgewonnenen Bindemittels.

1,00 St _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 23 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

1.1.6.110

**Kontrollprüfung Unterbau/Planum Verformungsmodul
dynamischer Lastplattendruckversuch Bereich Gehweg**

Kontrollprüfung ZTV LW auf besondere Anordnung des AG, für
Unterbau/Planum, Prüfung für Verformungsmodul, mit dynamischem
Lastplattendruckversuch TP BF-StB, Ausführung gemäß
Einzelbeschreibung, min. 45MPa/m2
Bereich Gehweg

4,00 St _____ € _____ €

1.1.6.120

**Kontrollprüfung Schottertragschichten Verformungsmodul
statischer Lastplattendruckversuch Bereich Gehweg**

Kontrollprüfung ZTV LW auf besondere Anordnung des AG, für
Schottertragschicht, Prüfung für Verformungsmodul, mit statischen
Lastplattendruckversuch TP BF-StB, Ausführung gemäß
Einzelbeschreibung, min. 100MPa
Bereich Gehweg

4,00 St _____ € _____ €

1.1.6.130

Belastungsfahrzeug bereitstellen

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

4,00 h _____ € _____ €

1.1.6

Summe Titel Prüfungen anteilig Dr.-Leber-Straße

_____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 24 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.7 Titel Optische Inspektion Bestand Regenwasserkanal anteilig Dr.-Leber-Straße

Hinweis

Vor Beginn der Straßenbauarbeiten ist der bestehende Regenwasserkanal, einschließlich Schachtbauwerke mit einer Optischen Kanalinspektion zu befahren.

1.1.7.10

Hochdruckreinigung DN 200- DN 300

Hochdruckreinigung Bestandskanal DN 200 - DN 300
Steinzeugleitung, Betonleitung

Kanalrohrleitungen im Misch- oder Trennsystem reinigen. Bestehende Kanalleitungen aus Beton, einschließlich der Schächte mit Hochdruckspülfahrzeug ablagerungsfrei reinigen. Der Spüldruck muss mind. 120 bar betragen, mit der Anlage muss ein Spüldruck von 150 bar erreicht werden. Die Rohrleitungen sind so zu reinigen, dass Inkrustationen und Beschichtungen beseitigt werden. Das Räumgut ist abzusaugen und auf einer zugelassenen Endlagerstätte (Abfalldeponie) zu entsorgen.

Im Einheitspreis enthalten ist das Bereitstellen des Spülfahrzeuges einschließlich mindestens zwei Mann Bedienungspersonal. Das Entsorgen des abgesaugten Räumgutes wird gesondert vergütet. Die nach UVV geforderte Ausrüstung für das Bedienungspersonal (Gasspürgeräte, Halte- und Rettungseinrichtungen usw.) sind in den Einheitspreis einzurechnen.

Der AN ist verpflichtet, einen Arbeitsbericht über die je Arbeitstag gereinigten Haltungen, deren Nennweite, die örtliche Lage, Gebäudebezeichnung, Haltungsnummer, die Haltungslänge, Gasmessbefund und die entnommene Räumgutmenge zu führen.

Der AN ist weiter verpflichtet, sich bei Arbeitsbeginn bzw. -ende bei der Bauleitung an- bzw. abzumelden. Zu beachten sind evtl. beschränkte Durchfahrthöhen, Radieneinschränkungen und Zufahrtsmöglichkeiten z.B. in Hallenbereichen. Für erforderliche Arbeitsfreiflächen, die für das Hochdruckreinigungsfahrzeug benötigt werden, hat der AN in Absprache mit der zuständigen Bauleitung selbst zu sorgen.

Die Hochdruckreinigung ist entsprechend dem Sanierungsfortschritt abschnittsweise durchzuführen.

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 25 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

Die Wasserbeschaffung ist in den EP einzukalkulieren.
Die Reinigung wird je Haltung nur 1x vergütet!
Verfahrenstechnisch bedingte Wiederholungsreinigungen
sind in den EP einzukalkulieren.

356,000 lfdm _____ € _____ €

1.1.7.20**Abfuhr Räumgut**

Das anfallende Räumgut (außer Bauschutt) ist täglich auf AN-Kippe abzulagern. Die Vergütung erfolgt je Tonne deponiefähiges Räumgut als Zulage zu den entsprechenden Positionen (Spülarbeiten, Fräsarbeiten). Der Nachweis ist über Lieferscheine zu führen.

7,000 t _____ € _____ €

1.1.7.30**Absperr. Kanal DN 200/300**

Absperren der zu sanierenden Kanalhaltungen unter Betrieb nach Wahl des AN, schadhafter Rückstau ist zu vermeiden. Die Vorflut muss auch bei Regenwetter jederzeit durch Überpumpen oder dgl. gewährleistet sein.

Die Absperrung und die Wasserhaltung ist für die einzelnen Kanalhaltungen über die gesamte Dauer der einzelnen Inspektionsmaßnahmen innerhalb der Kanalhaltung vorzuhalten, die Vergütung erfolgt nur einmal. Die Haltungslängen betragen im Mittel gemäß Lageplan

Für Kanaldurchmesser von DN 200/300

16,00 St _____ € _____ €

Hinweis

Die komplette Fernsehinspektion hat gemäß Arbeitshilfen Optische Inspektion mit Reinigung der Abwasserleitung, DIN EN 13508-2, DWA-M 149-2, DWA-M 149-5 "ISYBAU-Austauschformate XML 2006" und DIN EN 13508-2 zu erfolgen. Das zum Einsatz kommende Kamerasystem muss dem neusten Stand der Technik entsprechen (mind. HD-Auflösung, 720p).
Alle Inspektionsdaten sind auf externe Medien (USB-3.0-Stick, DVD) abzuspeichern und in geordneter Papierform zu übergeben.
Die Dokumentation der Inspektion hat in Fließrichtung zu erfolgen. Bei Untersuchung gegen die Fließrichtung sind beide Stationierungsrichtungen auf dem Protokoll darzustellen

Übertrag: _____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 26 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

Es sind zu erstellen:

- a) Haltungsbestandsgrafiken A4, M 1:500, mehrfarbig
- b) Haltungsprotokolle
- c) Sonderbauwerksprotokolle
- d) Video-Aufzeichnungen auf externe(n) USB-Stick(s)
(mind. USB 3.0) (16 bit, Komprimierungsfaktor 4:1) auf USB-Stick
oder DVD.

1.1.7.40

Opt. Inspektion Reinigung Abwasserltg Beton/Steinzeug TV-Kamera Verschmutzungsgrad 10 - 15%

Optische Inspektion mit Reinigung der Abwasserleitung, DIN EN 13508-2, DWA-M 149-2, DWA-M 149-5, Regenwasserleitung, aus Beton/Steinzeug DN 200/300, vom Schacht, mit TV-Kamera auf Fahrwagen, mit Drehschwenkkopf und Zoom, mit aufrechtem und seitenrichtigem Bild, Inspektion mit Abschnellen aller Rohrverbindungen, Stutzen, Abzweige, (Dokumentation wird gesondert vergütet), Aufsaugen/Laden wird gesondert vergütet, Einzellänge gemäß Planungsunterlage, Verschmutzungsgrad 10 - 15 %.

356,000 m _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2023 009

1.1.7.50

Opt. Inspektion Schacht Regenwasserkanal TV-Kamera DN1000 T bis 2m Einstieg-Durchm. 625mm

Optische Inspektion des Schachtes, DIN EN 13508-2, DWA-M 149-2, DWA-M 149-5, in Regenwasserkanal, durch Untersuchung mit TV-Kamera, digital, mit vollsphärischer Bilderfassung, Blickwinkel 360 Grad vertikal x 360 Grad horizontal, Dokumentation wird gesondert vergütet, runder Schacht, DN 1000, Tiefe bis 2 m, Einstiegsöffnung Durchmesser 625 mm, Deckel lose, Klasse D 400 DIN EN 124-1, Ausführung gemäß Zeichnung.

8,00 St _____ € _____ €

1.1.7.60

Protokoll für Schachtbauwerk DN 1000

Protokoll für Schachtbauwerk DN 1000
im DIN A4 Format, 2-fach, mind.
zweifarbzig, mit den in der Pos. Haltungsbestandsgrafik
aufgeführten Informationen.

8,00 St _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 27 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

1.1.7.70

Haltungsprotokolle

Haltungsprotokolle im DIN A4 Format, 2-fach, mind. zweifarbig, mit den in der Pos. Haltungsbestandsgrafik aufgeführten Informationen.

9,00 St _____ € _____ €

1.1.7.80

Haltungsbestandsgrafik M 1:500

Haltungsbestandsgrafiken in DIN A4, M 1:500, 2-fach, mit folgenden Angaben:

- Untersuchungstag
- Untersuchungsort (Liegenschaft, Bereich)
- Schacht- sowie Haltungsnummern (nach Vorgabe des AG)
- Sonderbauwerke
- Kanalart (SW, RW, MW)
- Materialart (gem. M 143)
- Durchmesser
- Haltungslänge (bis 80 m 1 Blatt, sonst 2 und mehr)
- untersuchte Länge
- Untersuchungsstationierung
- Dokumentationsstationierung
- Schäden spezifiziert gem. ATV M 143
- Abzweig- und Stützeinmessung

9,00 St _____ € _____ €

1.1.7.90

STLB-Bau 10/2022 009**Dokumentation Inspektionsdaten digital**

Dokumentation der Inspektionsdaten, DIN EN 13508-2, DWA-M 149-2, DWA-M 149-5, einschl. Überspielen der Dateien auf Datenträger, Datenträger wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung.

1,00 St _____ € _____ €

1.1.7.100

Einzelbildfotodokumentation

Einzelbildfotodokumentation der bestehenden Schäden in den Haltungen, Schächten und Sonderbauwerken bestehend aus digitalen Farbbildern von jedem Stutzen, ansonsten nur nach Anweisung des AG, mit allen Bilddaten (Lagezuordnung) und Schadensbeschreibung. Die Bilder sind auf Foto-DVD oder USB-Stick zu übergeben. Abrechnung pro Stück Foto.

9,00 St _____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 28 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

1.1.7.110 USB-3.0-Stick mit kompl. Daten der TV-Untersuchung
USB-Stick (mind. USB 3.0) mit den kompletten Daten der
TV-Untersuchung, digitales Datenformat: mind. MPEG-2
Format (Auflösung mind. HD 720p) mit mind. 4 MBit/s
Datenrate

1,00 St _____ € _____ €

Hinweis

Nachfolgende Stundensätze sind für unvorhergesehene Arbeiten
eingeplant. Die Ausführung bedarf einer Anordnung der Bauoberleitung.
Stundenberichte ohne vorherige Anordnung werden nicht vergütet.

1.1.7.120 Kamerawagen mit Bedienung
Kamerawagen mit Bedienung

1,000 Std _____ € _____ €

1.1.7.130 kombiniertes Spül- und Saugfahrzeug, mit Bedienung, mindestens 5 m3 Inhalt
kombiniertes Spül- und Saugfahrzeug, mit Bedienung, mindestens 5 m3
Inhalt

1,000 Std _____ € _____ €

1.1.7.140 Techniker, bzw. Monteur
Techniker, bzw. Monteur

1,000 Std _____ € _____ €

1.1.7 Summe Titel Optische Inspektion Bestand
Regenwasserkanal anteilig Dr.-Leber-Straße

_____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 29 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.8 Titel Oberflächenaufbruch

STLB-Bau 10/2024 084

1.1.8.10

**Bitumenh.Befestigung fräsen Fahrbahn T 12-14cm nicht
schadstoffbelastet 20kN/m3 laden transp. LKW AN entsorgen
AVV170302 Vergüt.Entsorg. AN**

Totalabbruch der bitumenhaltigen Befestigung durch Fräsen, in
Fahrbahnen, mit Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, Tiefe über 12
bis 14 cm, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich,
Abfall eingestuft als 'Gemäß RuVA-StB01 in einer Asphaltmischanlage
verwertbar'
gemäß Parameterliste 'PAK nach EPA < 1,0 mg/kg OS
Kohlenwasserstoffe 320 mg/kg OS
Phenolindex < 10 µg/L'
Flächen reinigen, nicht festhaftende Schichten lösen, Wichte des
Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren,
entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN,
Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....'
vom Bieter einzutragen,
Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170302
Bitumengemische,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

1.440,000 m2 _____ € _____ €

STLB-Bau 10/2024 084

1.1.8.20

**abbrechen Bitumenh.Befestigung Fahrbahnnebenfläche nicht
schadstoffbelastet EBV 2023 20kN/m3 D 15 cm Geräteeinsatz mgl.
laden transp. LKW AN entsorgen AVV170302 Vergüt.Entsorg. AN**

Totalabbruch der bitumenhaltigen Befestigung, in
Fahrbahnnebenflächen, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023
sind eingehalten, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20
kN/m3,
Abbruchdicke '15' cm, Erschwernis gemäß Abbruchplan,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne
Beschränkung,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren,
entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN,
Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170302
Bitumengemische, Verwertungsklasse A, RuVA-StB 01, Fassung 2005,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

30,000 m2 _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 30 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

1.1.8.30	STLB-Bau 04/2019 080 Asphaltoberbau schneiden D 10-15cm T 120mm Asphaltoberbau schneiden, Dicke der Befestigung über 10 bis 15 cm, Ausführung mit Fugenschneidgerät, Tiefe bis 120 mm.	15,000 m	_____ €	_____ €

1.1.8.40	STLB-Bau 04/2023 080 Erschwernis Kontrollschächte fräsen Erschwernis infolge Einbauten durch Kontrollschächte, beim Fräsen.	16,00 St	_____ €	_____ €

1.1.8.50	STLB-Bau 04/2023 080 Erschwernis Schieberkappen fräsen Erschwernis infolge Einbauten durch Schieberkappen, beim Fräsen.	22,00 St	_____ €	_____ €

1.1.8.60	STLB-Bau 04/2023 080 Erschwernis Straßenabläufe fräsen Erschwernis infolge Einbauten durch Straßenabläufe, beim Fräsen.	10,00 St	_____ €	_____ €

1.1.8.70	STLB-Bau 04/2023 080 Erschwernis seith.Einfassung fräsen Erschwernis infolge Einbauten durch seitliche Einfassungen, beim Fräsen.	410,000 m	_____ €	_____ €

1.1.8.80	STLB-Bau 04/2026 084 abbrechen Bordstein Beton nicht schadstoffbelastet HB15/25 Fundament Beton Rückenstütze 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen AVV170107 Vergüt.Entsorg. AN Totalabbruch des Bordsteins aus Beton, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Form HB 15/25, einschl. Fundament aus Beton und einseitige Rückenstütze, Bettungsdicke 15 cm, Dicke der Rückenstütze 10 cm,			

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 31 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m³, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

95,000 m _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2019 084

1.1.8.90

Bordstein Beton abbrehen TB10/20 24kN/m³ Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170107 Vergüt.Entsorg. AN

Abbruch des Bordsteins aus Beton, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Form TB 10/20, einschl. Fundament aus Beton und einseitige Rückenstütze, Bettungsdicke 15 cm, Dicke der Rückenstütze 10 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m³, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

22,500 m _____ € _____ €

STLB-Bau 10/2024 084

1.1.8.100

abbrehen Bordstein Beton nicht schadstoffbelastet EF5/25 Fundament Beton Rückenstütze 24kN/m³ Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen AVV170107 Vergüt.Entsorg. AN

Totalabbruch des Bordsteins aus Beton, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Form EF 5/25, einschl. Fundament aus Beton und einseitige Rückenstütze, Bettungsdicke 15 cm, Dicke der Rückenstütze 10 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m³, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

49,000 m _____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LVDatum: 13.08.2026
Seite: - 32 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

STLB-Bau 04/2023 084**1.1.8.110**

Bordstein Naturstein abbrechen B6 Fundament Beton Rückenstütze 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170504 Vergüt.Entsorg. AN
Abbruch des Bordsteins aus Naturstein, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Form B 6 (120/250 bis 280), einschl. Fundament aus Beton und einseitige Rückenstütze, Bettungsdicke 15 cm, Dicke der Rückenstütze 10 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

795,100 m

€

€

1.1.8.120

abbrechen Fahrbahndecke Beton Fahrbahn nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 D 25 cm Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen AVV170101 Vergüt.Entsorg. AN
Totalabbruch der Fahrbahndecke aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, in Fahrbahnen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Abbruchdicke '25' cm, Erschwernis gemäß Abbruchplan, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Verfahren nach Wahl des AN, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

25,000 m2

€

€

STLB-Bau 04/2023 084**1.1.8.130**

Plattenbelag Betonpl. D 6cm Gehweg abbrechen 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170107 Vergüt.Entsorg. AN
Abbruch des Plattenbelages außen, aus Betonplatten, Dicke 6 cm, einschl. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch, Dicke 5 cm, in

Übertrag:

€

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 33 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

Gehwegen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m³, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....' vom Bieter einzutragen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

640,000 m²

€

€

1.1.8.140

Straßenbauplatten aufnehmen und entsorgen

Abbruch der Fahrbahndecke aus bewehrtem Beton-Straßenbauplatten, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem in Fahrbahnen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Abbruchdicke '25' cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Verfahren nach Wahl des AN, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

162,000 m²

€

€

STLB-Bau 04/2026 084

1.1.8.150

abbrechen Schicht Gemisch KTS Fahrbahn nicht schadstoffbelastet 19kN/m³ D 30 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen AVV170504 Vergüt.Entsorg. AN

Totalabbruch der Schicht Baustoffgemisch für Kiestragschicht, in Fahrbahnen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m³, Abbruchdicke '30' cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN,

Übertrag:

€

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 34 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....'
vom Bieter einzutragen,
Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504
Boden/Stein,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

162,000 m2 _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2019 084

1.1.8.160

**Pflasterbelag Naturstein-Kleinpflaster D 100mm Gehweg
abbrechen 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN
entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170504 Vergüt.Entsorg. AN**
Abbruch des Pflasterbelages außen, aus Naturstein-Kleinpflaster, Dicke
100 mm, ohne Bettung/Fundament, in Gehwegen, im Rahmen einer
Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1
24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte
ohne Beschränkung,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren,
entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN,
Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....'
vom Bieter einzutragen,
Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0
(uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

135,000 m2 _____ € _____ €

1.1.8.170

**Pflasterbelag Naturstein-Kleinpflaster D 100mm Gehweg
abbrechen 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN
entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170504 Vergüt.Entsorg. AN**
Abbruch des Pflasterbelages außen, aus Naturstein-Kleinpflaster, Dicke
100 mm, ohne Bettung/Fundament, in Gehwegen, im Rahmen einer
Totalabbruchmaßnahme,
Pflaster mit Gras durchwachsen,
Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz
ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren,
entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN,
Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....'
vom Bieter einzutragen,
Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0
(uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

170,000 m2 _____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 35 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.8.180	STLB-Bau 10/2024 084 abbrechen Pflasterbelag Pflasterklinker D 100mm Bettung Kiessand D 5cm Fahrbahnnebenfläche nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen AVV170107 Vergüt.Entsorg. AN Totalabbruch des Pflasterbelages außen, aus Pflasterklinker, Dicke 100 mm, einschl. Bettung aus Kiessand, Bettungsdicke 5 cm, in Fahrbahnnebenflächen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	30,700 m2	_____ €	_____ €

1.1.8.190	STLB-Bau 04/2019 084 Pflasterbelag Pflasterklinker Reihen B 5-10cm D 80mm Geh-Radweg abbrechen 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. nicht schadstoffbelastet Abbruch des Pflasterbelages außen, aus Pflasterklinker, in Reihen, Breite über 5 bis 10 cm, Dicke 80 mm, einschl. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch, Bettungsdicke 5 cm, in Geh- und Radwegen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau).	35,000 m2	_____ €	_____ €

1.1.8.200	STLB-Bau 04/2026 084 Rückbau Pflasterbelag Natursteinpflaster Pflasterrinne B 20-30cm D 100mm Fahrbahnnebenfläche nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. wiederverwendb Stoffe lagern laden transp. LKW AN Rückbau des Pflasterbelages außen, aus Natursteinpflaster, als Pflasterrinne, Breite über 20 bis 30 cm, Dicke 100 mm, ohne Bettung/Fundament, in Fahrbahnnebenflächen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3,			

Übertrag: _____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LVDatum: 13.08.2026
Seite: - 36 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln, wiederverwendbare Stoffe seitlich lagern, nicht wiederverwendbare Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren zur zugelassenen Lagerfläche des AN.

83,760 m2

€

€

STLB-Bau 04/2026 084

1.1.8.210

**Rückbau Pflasterbelag Natursteinpflaster Auspflasterung D
100mm Fahrbahnnebenfläche nicht schadstoffbelastet 24kN/m3
Geräteinsatz mgl. wiederverwendb Stoffe lagern**

Rückbau des Pflasterbelages außen, aus Natursteinpflaster, als Auspflasterung, Dicke 100 mm, ohne Bettung/Fundament, in Fahrbahnnebenflächen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln, wiederverwendbare Stoffe seitlich lagern, nicht wiederverwendbare Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern.

600,000 m2

€

€

STLB-Bau 04/2026 084

1.1.8.220

**Rückbau Pflasterbelag Natursteinpflaster Auspflasterung D
140mm Fahrbahn nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 Geräteinsatz
mgl. wiederverwendb Stoffe Behälter AN lagern Fahrzeug**

Rückbau des Pflasterbelages außen, aus Natursteinpflaster, als Auspflasterung, Dicke 140 mm, ohne Bettung/Fundament, in Fahrbahnen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln, wiederverwendbare Stoffe im Behälter des AN sammeln, auf LKW des AN laden, nicht wiederverwendbare Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern.

461,500 m2

€

€

Übertrag:

€

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 37 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.8.230 STLB-Bau 04/2026 084

abbrechen Pflasterbelag Betonpflaster D 80mm Bettung Brechsand-Splitt D 5cm Fahrbahnnebenfläche nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen AVV170107 Vergüt.Entsorg. AN

Totalabbruch des Pflasterbelages außen, aus Betonpflaster, Dicke 80 mm, einschl. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch, Bettungsdicke 5 cm, in Fahrbahnnebenflächen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung,

aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

144,300 m2 _____ € _____ €

1.1.8.240 STLB-Bau 10/2024 084

abbrechen Pflasterbelag Pflaster Betongittersteine Auspflasterung B 5-10cm D 80mm Bettung Brechsand-Splitt D 5cm Fahrbahn nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen AVV170107 Vergüt.Entsorg. AN

Totalabbruch des Pflasterbelages außen, aus Pflaster aus Betongittersteinen, als Auspflasterung, Breite über 5 bis 10 cm, Dicke 80 mm, einschl. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch, Bettungsdicke 5 cm, in Fahrbahnen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung,

aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

15,000 m2 _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 38 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

- 1.1.8.250** **STLB-Bau 10/2024 084**
abbrechen Pflasterbelag Naturstein-Großpflaster D 140mm
Bettung Brechsand-Splitt D 4cm Fahrbahn nicht
schadstoffbelastet 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW
AN entsorgen Vergüt.Entsorg. AN

Totalabbruch des Pflasterbelages außen, aus Naturstein-Großpflaster, Dicke 140 mm, einschl. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch, Bettungsdicke 4 cm, in Fahrbahnen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

687,000 m2

€

€

- 1.1.8.260** **STLB-Bau 04/2019 084**
Einzelfundament Stahlbeton abbrechen 24kN/m3 0,25-0,5m3
Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen nicht
schadstoffbelastet AVV170101 Vergüt.Entsorg. AN

Abbruch des Einzelfundaments aus Stahlbeton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse 'bis C 20/25' ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Abbruchvolumen über 0,25 bis 0,5 m3, Ausführung im Freien, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....' vom Bieter einzutragen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

2,000 m3

€

€

Übertrag:

€

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LVDatum: 13.08.2026
Seite: - 39 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

1.1.8.270

STLB-Bau 04/2019 084**Schachtabdeckung Guss abbrechen Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170405 Vergüt.Entsorg. AN**

Abbruch der Schachtabdeckung, aus Gusseisen, rund, Durchmesser der Schachtoffnung 625 mm, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....' vom Bieter einzutragen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170405 Eisen und Stahl, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

17,00 St

€

€

1.1.8.280

STLB-Bau 04/2019 084**Straßenkappe Guss abbrechen Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170405 Vergüt.Entsorg. AN**

Abbruch der Straßenkappe, aus Gusseisen, von Unterflurhydrant DN 100 in Wasserleitung, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....' vom Bieter einzutragen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170405 Eisen und Stahl, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

24,00 St

€

€

1.1.8.290

STLB-Bau 04/2019 084**Straßenkappe Guss abbrechen Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170405 Vergüt.Entsorg. AN**

Abbruch der Straßenkappe, aus Gusseisen, von Absperrarmatur in Wasserleitung, Nenngröße 1, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN,

Übertrag:

€

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 40 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....'
vom Bieter einzutragen,
Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach
AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170405 Eisen und Stahl,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

10,00 St _____ € _____ €

1.1.8.300

**Straßenkappe Guss abbrechen nicht schadstoffbelastet
Geräteinsatz mgl. Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen
AVV170405 Vergüt.Entsorg. AN**

Abbruch der Straßenkappe, aus Gusseisen, von Gasleitung, im
Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich,
Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne
Beschränkung,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren,
entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN,
Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....'
vom Bieter einzutragen,
Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170405 Eisen
und Stahl,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

8,00 St _____ € _____ €

1.1.8.310

**Auflagering Beton H 30mm DN625 abbrechen nicht
schadstoffbelastet 24kN/m3 Geräteinsatz mgl. Stoffe laden
transp. LKW AN entsorgen AVV170101 Vergüt.Entsorg. AN**

Abbruch des Auflageringes, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton,
Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine
Überschreitung der Betondruckfestigkeit gemäß Bestandsunterlagen im
dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem bis zu 2
Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Höhe 30 mm,
Schachtdurchmesser 625 mm, im Rahmen einer
Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter
Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3,
Erschwernis gemäß Vorbemerkungen,
Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne
Beschränkung,
aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN
laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl
des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung)
170101 Beton,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

34,00 St _____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße

LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten

Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 41 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

1.1.8

Summe Titel Oberflächenaufbruch

_____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 42 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.9 Titel Rückbau Straßenentwässerung

STLB-Bau 10/2018 084

1.1.9.10 Straßenablauf Beton abbrehen 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170101 Entsorg.-geb. AN

Abbruch des Straßenablaufs aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m³,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung,
aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN,
Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.

14,00 St _____ € _____ €

1.1.9.20 Rohrleitung Kunststoff/Steinzeug AD 100-150mm abbrehen Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170203 Vergüt.Entsorg. AN

Abbruch der Rohrleitung aus Kunststoff bzw. Steinzeug, Außendurchmesser über 100 bis 150 mm, im Graben, Verlegetiefe über 1,75 bis 2,5 m, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN,
Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170203 Bau- und Abbruchabfall, Kunststoff,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.
Erdarbeiten und Handschacht ist mit einzurechnen.

46,000 m _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 43 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

1.1.9.30

gemauerten Schacht ausbauen und entsorgen

Gemauerten Schacht 0,80 x 0,80 x 1,20 ausbauen, laden und entsorgen,
einschließlich aller Erdarbeiten
Die Entsorgung ist mit einzurechnen.

1,00 St _____ € _____ €

1.1.9.40

PVC-U-Muffenstopfen KGM DN150

Muffenstopfen KGM, für Zwischenbauzustände, Formstück aus PVC-U,
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, DN 150, Anschluss an
PVC-U-Muffe DIN EN 13476-2.

14,00 St _____ € _____ €

1.1.9

Summe Titel Rückbau Straßenentwässerung

_____ €

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 44 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.10 Titel Rodungsarbeiten**STLB-Bau 04/2019 003****1.1.10.10 Hecke entfernen Sträucher Bäume Durchm. bis 10cm B 300-500cm H 100-200cm**

Hecke entfernen, zusammenhängender Bestand, aus Sträuchern und Bäumen, Stammdurchmesser bis 10 cm, Bewuchsbreite über 300 bis 500 cm, Bewuchshöhe über 100 bis 200 cm, Schnittstelle höchstens 10 cm über Gelände, Schlagabraum häckseln und laden, Geländeneigung bis 1:4.

20,000 m _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2019 003**1.1.10.20 Heckengehölz roden B 300-500cm H 100-200cm Handarbeit Direktbeladung laden LKW AN**

Heckengehölz roden, zusammenhängender Bestand, Bewuchsbreite über 300 bis 500 cm, Bewuchshöhe über 100 bis 200 cm, Ausführung in Handarbeit, Geländeneigung bis 1:4, gerodete Stoffe auf LKW des AN laden, Entsorgung wird gesondert vergütet.

20,000 m _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2019 087**1.1.10.30 Abfall nicht gefährlich AVV200201 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN**

Siedlungsabfälle, Garten- und Parkabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, nicht schadstoffbelastet, auf Fahrzeug lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....' vom Bieter einzutragen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

4,000 t _____ € _____ €

1.1.10 Summe Titel Rodungsarbeiten _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 45 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.11 Titel Rückbau Ausstattung**STLB-Bau 10/2024 084****1.1.11.10 Verkehrseinr. entfernen Verkehrsschild Fahrbahn Pfosten
Fundament Beton Durchm. 500mm L 2,75m Durchm. 60mm nicht
schadstoffbelastet 0,25-0,5m3 Geräteeinsatz mgl. wiederverwendb
Stoffe lagern**

Verkehrseinrichtung entfernen, Verkehrsschild, in Fahrbahnen, mit Pfosten und Fundamenten aus Beton, Durchmesser 500 mm, Blechdicke 1,75 mm, Pfostenlänge 2,75 m, Durchmesser 60 mm, Wanddicke 2,3 mm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Volumen Fundament über 0,25 bis 0,5 m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln, wiederverwendbare Stoffe seitlich lagern, nicht wiederverwendbare Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern.

14,00 St _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2019 084**1.1.11.20 Entfernen Lichtmast Fahrbahnnebenfläche Fundament Beton 0,25-0,5m3**

Entfernen von Lichtmast, in Fahrbahnnebenflächen, mit Fundamenten aus Beton, Nennhöhe 5 m, Länge Erdstück/Eingrabetiefe 0,6 m, Volumen Fundament über 0,25 bis 0,5 m3, anfallende Stoffe laden.

10,00 St _____ € _____ €

1.1.11.30 Briefkastenanlage aufnehmen und seitlich lagern

Briefkastenanlage aufnehmen und seitlich lagern
Abfall ist nicht gefährlich, Volumen Fundament über 0,25 bis 0,5 m3

3,00 St _____ € _____ €

1.1.11.40 Fußabtreter aufnehmen und entsorgen

Fußabtreter aufnehmen und entsorgen

1,00 St _____ € _____ €

1.1.11.50 Fahrradständer aufnehmen und seitlich lagern

Fahrradständer aufnehmen und seitlich lagern

1,00 St _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 46 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

**1.1.11.60 Pfoften für Hinweisschilder Trinkwasser und Gas aufnehmen,
zwischenlagern und einbauen**

Pfoften für Hinweisschilder Trinkwasser und Gas aufnehmen,
zwischenlagern und einbauen

14,00 St _____ € _____ €

1.1.11 Summe Titel Rückbau Ausstattung

_____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LVDatum: 13.08.2026
Seite: - 47 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

1.1.12 Titel Erdarbeiten Fahrbahn**STLB-Bau 04/2026 002****1.1.12.10 Boden Straße lösen laden fördern lagern Abtrag-T 0,3m GU GU GU GU GU**

Boden für Straßen, nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, laden, fördern und lagern, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 2 (eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen), Abtragtiefe bis 0,3 m, Homogenbereich 1, mit 5 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 5 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020, Kornverteilungsbereich DIN EN ISO 17892-4:

- Massenanteile Ton unterer Wert '5' %,
- Massenanteile Ton oberer Wert '20' %,
- Massenanteile Schluff unterer Wert '15' %,
- Massenanteile Schluff oberer Wert '25' %,
- Massenanteile Sand unterer Wert '40' %,
- Massenanteile Sand oberer Wert '35' %,
- Massenanteile Kies unterer Wert '40' %,
- Massenanteile Kies oberer Wert '20' %,
- Feuchtdichte Boden DIN EN ISO 17892-2 oder DIN 18125-2 über 1200 bis 1400 kg/m³,
- Konsistenzzahl DIN EN ISO 17892-12 Ic von '0,5',
- Konsistenzzahl DIN EN ISO 17892-12 Ic bis '0,7',
- Plastizitätszahl DIN EN ISO 17892-12 Ip von '15' %,
- Plastizitätszahl DIN EN ISO 17892-12 Ip bis '20' %, Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen.

290,000 m³

€

€

STLB-Bau 04/2026 002**1.1.12.20 Boden Straße lösen laden fördern lagern Abtrag-T 0,3m GU GU GU GU GU**

Boden für Straßen, nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, laden, fördern und lagern, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 1.2 (eingeschränkter offener Einbau, in hydrogeologisch günstigen Gebieten), Abtragtiefe bis 0,3 m, Homogenbereich 1, mit 5 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 5 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer

Übertrag:

€

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 48 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m,
Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020,
Kornverteilungsbereich DIN EN ISO 17892-4:
- Massenanteile Ton unterer Wert '5' %,
- Massenanteile Ton oberer Wert '20' %,
- Massenanteile Schluff unterer Wert '15' %,
- Massenanteile Schluff oberer Wert '25' %,
- Massenanteile Sand unterer Wert '40' %,
- Massenanteile Sand oberer Wert '35' %,
- Massenanteile Kies unterer Wert '40' %,
- Massenanteile Kies oberer Wert '20' %,
- Feuchtdichte Boden DIN EN ISO 17892-2 oder DIN 18125-2 über 1200 bis 1400 kg/m³,
- Konsistenzzahl DIN EN ISO 17892-12 Ic von '0,5',
- Konsistenzzahl DIN EN ISO 17892-12 Ic bis '0,7',
- Plastizitätszahl DIN EN ISO 17892-12 Ip von '15' %,
- Plastizitätszahl DIN EN ISO 17892-12 Ip bis '20' %, Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen.

290,000 m³

€

€

STLB-Bau 04/2026 002

1.1.12.30

Boden Straße lösen laden fördern lagern Abtrag-T 0,4m GU GU GU GU

Boden für Straßen, nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, laden, fördern und lagern, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 1.2 (eingeschränkter offener Einbau, in hydrogeologisch günstigen Gebieten), Abtragtiefe bis 0,4 m, Homogenbereich 1, mit 5 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 5 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m,
Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020,
Kornverteilungsbereich DIN EN ISO 17892-4:
- Massenanteile Ton unterer Wert '5' %,
- Massenanteile Ton oberer Wert '20' %,
- Massenanteile Schluff unterer Wert '15' %,
- Massenanteile Schluff oberer Wert '25' %,
- Massenanteile Sand unterer Wert '40' %,
- Massenanteile Sand oberer Wert '35' %,
- Massenanteile Kies unterer Wert '40' %,
- Massenanteile Kies oberer Wert '20' %,
- Feuchtdichte Boden DIN EN ISO 17892-2 oder DIN 18125-2 über 1200 bis 1400 kg/m³,
- Konsistenzzahl DIN EN ISO 17892-12 Ic von '0,5',

Übertrag:

€

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 49 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

- Konsistenzzahl DIN EN ISO 17892-12 Ic bis '0,7',
- Plastizitätszahl DIN EN ISO 17892-12 Ip von '15' %,
- Plastizitätszahl DIN EN ISO 17892-12 Ip bis '20' %, Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen.

162,000 m3 _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2025 002

1.1.12.40 Boden Graben lösen laden fördern lagern 10km von Hand Sohlen-B 1-1,5m T bis 0,2m SW SU UL

Boden der Gräben, profilgerecht lösen, laden, fördern, lagern, Förderweg bis 10 km, Arbeiten von Hand, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Breite der Sohle über 1 bis 1,5 m, Aushubtiefe bis 0,2 m, Homogenbereich 1, mit 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Bodengruppe 2 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 UL DIN 18196 (leicht plastischer Schluff), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

55,000 m3 _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2026 087

1.1.12.50 Abfall nicht gefährlich AVV170504 schadstoffbelastet Z1.2 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage Vergüt.Entsorg. AN

Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, schadstoffbelastet, Zuordnung LAGA Z 1.2 (eingeschränkter offener Einbau, in hydrogeologisch günstigen Gebieten), auf Gelände/Fläche des AN lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

720,000 t _____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 50 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.12.60 **STLB-Bau 04/2026 087**

Abfall nicht gefährlich AVV170504 schadstoffbelastet Z2 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage Vergüt.Entsorg. AN

Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, schadstoffbelastet, Zuordnung LAGA Z 2 (eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen), auf Gelände/Fläche des AN lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

720,000 t _____ € _____ €

1.1.12.70 **STLB-Bau 10/2018 002**

Planum Straße Abweichung +/-2cm EV2 45MPa

Planum herstellen, für Straßen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa.

2.232,000 m2 _____ € _____ €

1.1.12.80 **STLB-Bau 04/2023 080**

Nachverdichten Fahrbahn GU DPr1,03

Nachverdichten von Flächen in Fahrbahnen, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Verdichtungsgrad mind. DPr 1,03, Arbeiten mit Gerät.

2.310,000 m2 _____ € _____ €

1.1.12.90 **Offene Wasserhaltung Planum**

Offene Wasserhaltung zum Freihalten der langgestreckten Baugrube zur Herstellung des Planums von Bodenwasser nach geologischen und hydraulischen Erfordernissen entsprechend den Angaben im Baugrundgutachten sowie zum schadlosen Ableiten des geförderten Wassers durchführen. Anlage betriebsbereit aufbauen, vorhalten, betreiben und abbauen.

Erforderliche Erdarbeiten, Wasserfassungen, Zu- und Ableitungen, Sand- und Schlammfänge, Reserveeinrichtungen (ausgenommen Notstromanlage) sowie Umbauen bzw. Umsetzen der Anlage entsprechend der vom AN gewählten Haltungsängen werden nicht gesondert berechnet. Baugrube für Leitungsgraben teilweise mit Schächten.

Förderdurchfluss je m Baugrube bis 1 m3/h, geodätische Förderhöhe ab Baugrubensohle bis 5,00 m.

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 51 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

Ableitung mittels Rohrleitung zum Vorfluter herstellen.
Entfernung zum Vorfluter bis ca. 150 m, Vorfluter = Gräben,
Rohrleitungen.

420,000 m _____ € _____ €

1.1.12.100

Boden Suchgraben zum Prüfen Leitungslage vorhandener Medien

Boden für Suchgraben zum Prüfen Leitungslage vorhandener Medien,
nach Abtrag des Oberbaus zur Freilegung von Kabeln und Leitungen
profilgerecht lösen, seitlich lagern, Zuordnung LAGA Z 1.1 mit
teilgeböschten Wänden DIN 4124, Sohlenbreite über 0,4 bis 0,6 m,
Aushubtiefe bis 0,7 m,
Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.
Suchgräben sind mit dem AG abzustimmen.

80,000 m _____ € _____ €

1.1.12.110

Elektroleitung, Telekom, sichern erdverlegt, quer

Elektroleitung, Telekom, sichern
erdverlegt,
quer im Straßenaufbau
in Betrieb. Einzukalkulieren sind erforderliche Abfangen und
Unterstützen der Leitung sowie zusätzliche
Erd-, Wasserhaltungs- und Nebenarbeiten.

60,000 m _____ € _____ €

1.1.12.120

Kabelschutzrohr Kunststoffhalbschalen DN100 liefern und verlegen

Kabelschutzrohr bestehend aus Kunststoffhalbschalen, DN 100,
einschl. liefern und verlegen

20,000 m _____ € _____ €

Hinweis

Nachfolgende Positionen Bodenverbesserung Gehwegunterbau

1.1.12.130 **STLB-Bau 04/2026 002**

Boden Straße lösen laden fördern lagern Abtrag-T 0,3m GU GU GU GU GU

Boden für Straßen, nach Abtrag des Oberbodens,
profilgerecht lösen, laden, fördern und lagern, Abfall ist nicht gefährlich,
Zuordnung LAGA Z 2 (eingeschränkter Einbau mit definierten
technischen Sicherungsmaßnahmen), Abtragtiefe bis 0,3 m,
Homogenbereich 1, mit 5 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GU DIN
18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 GU DIN 18196 (Kies-

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LVDatum: 13.08.2026
Seite: - 52 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 5 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m,

Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020,

Kornverteilungsbereich DIN EN ISO 17892-4:

- Massenanteile Ton unterer Wert '5' %,
- Massenanteile Ton oberer Wert '20' %,
- Massenanteile Schluff unterer Wert '15' %,
- Massenanteile Schluff oberer Wert '25' %,
- Massenanteile Sand unterer Wert '40' %,
- Massenanteile Sand oberer Wert '35' %,
- Massenanteile Kies unterer Wert '40' %,
- Massenanteile Kies oberer Wert '20' %,
- Feuchtdichte Boden DIN EN ISO 17892-2 oder DIN 18125-2 über 1200 bis 1400 kg/m³,
- Konsistenzzahl DIN EN ISO 17892-12 Ic von '0,5',
- Konsistenzzahl DIN EN ISO 17892-12 Ic bis '0,7',
- Plastizitätszahl DIN EN ISO 17892-12 Ip von '15' %,
- Plastizitätszahl DIN EN ISO 17892-12 Ip bis '20' %, Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen.

695,000 m³

€

€

STLB-Bau 04/2026 087

1.1.12.140

Abfall nicht gefährlich AVV170504 schadstoffbelastet Z1.2 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage Vergüt.Entsorg. AN

Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, schadstoffbelastet, Zuordnung LAGA Z 1.2 (eingeschränkter offener Einbau, in hydrogeologisch günstigen Gebieten), auf Gelände/Fläche des AN lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

1.255,000 t

€

€

STLB-Bau 04/2026 080

1.1.12.150

FSS Fahrbahn DPr1 0/32 D 30cm

Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, in Fahrbahnen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 30 cm, Infiltrationsbeiwert ki größer gleich 1 x 10 hoch minus 5 m/s.

2.310,000 m²

€

€

Übertrag:

€

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße

LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten

Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 53 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

1.1.12

Summe Titel Erdarbeiten Fahrbahn

_____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LVDatum: 13.08.2026
Seite: - 54 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

1.1.13 Titel Erdarbeiten Parkplatz**STLB-Bau 04/2019 002****1.1.13.10****Boden Straße lösen laden transp. LKW AN entsorgen
Vergüt.Entsorg. AN AVV170504 Abtrag-T 0,6m SW SE UL**

Boden für Straßen,
profilgerecht lösen und direkt laden, auf LKW des AN laden,
transportieren, entsorgen,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich,
nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-
Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager/zur Anlage nach Wahl
des AN,
Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....'
vom Bieter einzutragen,
Abtragtiefe bis 0,6 m,
Homogenbereich 1, mit 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SW DIN
18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Bodengruppe 2 SE DIN
18196 (enggestufter Sand), Bodengruppe 3 UL DIN 18196 (leicht
plastischer Schluff), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von
0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m,
Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020,
- Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß
an Abtragprofilen.

70,000 m3

€

€

STLB-Bau 04/2025 002**1.1.13.20****Boden Graben lösen laden fördern lagern 10km von Hand Sohlen-
B 1-1,5m T bis 0,2m SW SU UL**

Boden der Gräben, profilgerecht lösen, laden, fördern, lagern,
Förderweg bis 10 km, Arbeiten von Hand, Abfall ist nicht gefährlich,
Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Breite der Sohle
über 1 bis 1,5 m, Aushubtiefe bis 0,2 m,
Homogenbereich 1, mit 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SW DIN
18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Bodengruppe 2 SU DIN
18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 UL DIN 18196 (leicht
plastischer Schluff), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von
0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m,
Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020,
- Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß
an der Entnahmestelle.

15,000 m3

€

€

Übertrag:

€

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 55 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.13.30 **STLB-Bau 04/2026 087**
Abfall nicht gefährlich AVV170504 schadstoffbelastet Z1.2 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage Vergüt.Entsorg. AN
Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, schadstoffbelastet, Zuordnung LAGA Z 1.2 (eingeschränkter offener Einbau, in hydrogeologisch günstigen Gebieten), auf Gelände/Fläche des AN lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

153,000 t _____ € _____ €

1.1.13.40 **STLB-Bau 04/2023 080**
Nachverdichten Fahrbahn GU DPr1,03
Nachverdichten von Flächen in Fahrbahnen, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Verdichtungsgrad mind. DPr 1,03, Arbeiten mit Gerät.

133,000 m2 _____ € _____ €

1.1.13.50 **STLB-Bau 10/2018 002**
Planum Straße Abweichung +/-2cm EV2 45MPa
Planum herstellen, für Straßen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa.

133,000 m2 _____ € _____ €

Hinweis

Nachfolgende Positionen Bodenverbesserung Straßenunterbau bei Nichterreichen von EV2 45MPa

1.1.13.60 **STLB-Bau 04/2026 002**
Boden Straße lösen laden fördern lagern Abtrag-T 0,3m GU GU GU GU GU
Boden für Straßen, nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, laden, fördern und lagern, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 2 (eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen), Abtragtiefe bis 0,3 m, Homogenbereich 1, mit 5 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 5 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer

Übertrag: _____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LVDatum: 13.08.2026
Seite: - 56 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m,
Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020,
Kornverteilungsbereich DIN EN ISO 17892-4:
- Massenanteile Ton unterer Wert '5' %,
- Massenanteile Ton oberer Wert '20' %,
- Massenanteile Schluff unterer Wert '15' %,
- Massenanteile Schluff oberer Wert '25' %,
- Massenanteile Sand unterer Wert '40' %,
- Massenanteile Sand oberer Wert '35' %,
- Massenanteile Kies unterer Wert '40' %,
- Massenanteile Kies oberer Wert '20' %,
- Feuchtdichte Boden DIN EN ISO 17892-2 oder DIN 18125-2 über 1200 bis 1400 kg/m³,
- Konsistenzzahl DIN EN ISO 17892-12 Ic von '0,5',
- Konsistenzzahl DIN EN ISO 17892-12 Ic bis '0,7',
- Plastizitätszahl DIN EN ISO 17892-12 Ip von '15' %,
- Plastizitätszahl DIN EN ISO 17892-12 Ip bis '20' %, Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen.

40,000 m³ _____ € _____ €

1.1.13.70 **STLB-Bau 04/2026 087**
Abfall nicht gefährlich AVV170504 schadstoffbelastet Z1.2 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage Vergüt.Entsorg. AN
Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, schadstoffbelastet, Zuordnung LAGA Z 1.2 (eingeschränkter offener Einbau, in hydrogeologisch günstigen Gebieten), auf Gelände/Fläche des AN lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

75,000 t _____ € _____ €

1.1.13.80 **STLB-Bau 04/2026 080**
FSS Bk10 DPr1 0/32 D 30cm
Frostschuttschicht, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk10, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 30 cm, Infiltrationsbeiwert ki größer gleich 1 x 10 hoch minus 5 m/s.

133,300 m² _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße

LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten

Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 57 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.13 Summe Titel Erdarbeiten Parkplatz _____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LVDatum: 13.08.2026
Seite: - 58 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

1.1.14 Titel Erdarbeiten Gehweg, Sicherheitsstreifen, Traufstreifen und Zufahrten**STLB-Bau 04/2026 002****1.1.14.10 Boden Straße lösen laden fördern lagern Abtrag-T 0,4m GU GU GU GU GU**

Boden für Straßen, nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, laden, fördern und lagern, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 1.2 (eingeschränkter offener Einbau, in hydrogeologisch günstigen Gebieten), Abtragtiefe bis 0,4 m, Homogenbereich 1, mit 5 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 5 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020, Kornverteilungsbereich DIN EN ISO 17892-4:

- Massenanteile Ton unterer Wert '5' %,
- Massenanteile Ton oberer Wert '20' %,
- Massenanteile Schluff unterer Wert '15' %,
- Massenanteile Schluff oberer Wert '25' %,
- Massenanteile Sand unterer Wert '40' %,
- Massenanteile Sand oberer Wert '35' %,
- Massenanteile Kies unterer Wert '40' %,
- Massenanteile Kies oberer Wert '20' %,
- Feuchtdichte Boden DIN EN ISO 17892-2 oder DIN 18125-2 über 1200 bis 1400 kg/m³,
- Konsistenzzahl DIN EN ISO 17892-12 Ic von '0,5',
- Konsistenzzahl DIN EN ISO 17892-12 Ic bis '0,7',
- Plastizitätszahl DIN EN ISO 17892-12 Ip von '15' %,
- Plastizitätszahl DIN EN ISO 17892-12 Ip bis '20' %, Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen.

615,000 m³

€

€

STLB-Bau 04/2025 002**1.1.14.20 Boden Graben lösen laden fördern lagern 10km von Hand Sohlen-B 1-1,5m T bis 0,2m SW SU UL**

Boden der Gräben, profilgerecht lösen, laden, fördern, lagern, Förderweg bis 10 km, Arbeiten von Hand, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Breite der Sohle über 1 bis 1,5 m, Aushubtiefe bis 0,2 m, Homogenbereich 1, mit 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Bodengruppe 2 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 UL DIN 18196 (leicht

Übertrag:

€

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LVDatum: 13.08.2026
Seite: - 59 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

plastischer Schluff), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

615,000 m3

€

€

STLB-Bau 04/2026 087

1.1.14.30

Abfall nicht gefährlich AVV170504 schadstoffbelastet Z1.2 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage Vergüt.Entsorg. AN

Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, schadstoffbelastet, Zuordnung LAGA Z 1.2 (eingeschränkter offener Einbau, in hydrogeologisch günstigen Gebieten), auf Gelände/Fläche des AN lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

2.214,000 t

€

€

STLB-Bau 04/2026 002

1.1.14.40

Planum Verkehrsfläche Abweichung +/-2cm EV2 45MPa

Planum herstellen, für Verkehrsflächen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa.

2.050,000 m2

€

€

STLB-Bau 04/2023 080

1.1.14.50

Nachverdichten Fahrbahn GU DPr1,03

Nachverdichten von Flächen in Fahrbahnen, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Verdichtungsgrad mind. DPr 1,03, Arbeiten mit Gerät.

2.050,000 m2

€

€

1.1.14.60

Offene Wasserhaltung Planum

Offene Wasserhaltung zum Freihalten der langgestreckten Baugrube zur Herstellung des Planums von Bodenwasser nach geologischen und hydraulischen Erfordernissen entsprechend den Angaben im Baugrundgutachten sowie zum schadlosen Ableiten des geförderten Wassers durchführen. Anlage betriebsbereit aufbauen, vorhalten, betreiben und abbauen.

Erforderliche Erdarbeiten, Wasserfassungen, Zu- und Ableitungen, Sand- und Schlammfänge, Reserveeinrichtungen (ausgenommen Notstromanlage) sowie Umbauen bzw. Umsetzen der Anlage entsprechend der vom AN gewählten Haltungslängen werden nicht

Übertrag:

€

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 60 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

gesondert berechnet. Baugrube für Leitungsgraben teilweise mit Schächten.
Förderdurchfluss je m Baugrube bis 1 m³/h, geodätische Förderhöhe ab Baugrubensohle bis 5,00 m.
Ableitung mittels Rohrleitung zum Vorfluter herstellen.
Entfernung zum Vorfluter bis ca. 150 m, Vorfluter = Gräben, Rohrleitungen.

330,000 m _____ € _____ €

1.1.14.70

Boden Suchgraben zum Prüfen Leitungslage vorhandener Medien

Boden für Suchgraben zum Prüfen Leitungslage vorhandener Medien, nach Abtrag des Oberbaus zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, Zuordnung LAGA Z 1.1 mit teilgeböschten Wänden DIN 4124, Sohlenbreite über 0,4 bis 0,6 m, Aushubtiefe bis 0,7 m, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle. Suchgräben sind mit dem AG abzustimmen.

250,000 m _____ € _____ €

1.1.14.80

Elektroleitung, Telekom, sichern erdverlegt, quer

Elektroleitung, Telekom, sichern erdverlegt, quer im Straßenaufbau in Betrieb. Einzukalkulieren sind erforderliche Abfangen und Unterstützen der Leitung sowie zusätzliche Erd-, Wasserhaltungs- und Nebenarbeiten.

90,000 m _____ € _____ €

1.1.14.90

wie vorh. Pos Elektroleitung, Telekom, sichern erdverlegt, längs

Elektroleitung, Telekom, sichern erdverlegt, längs im Straßenaufbau in Betrieb. Einzukalkulieren sind erforderliche Abfangen und Unterstützen der Leitung sowie zusätzliche Erd-, Wasserhaltungs- und Nebenarbeiten.

3.000,000 m _____ € _____ €

1.1.14.100

Kabelschutzrohr Kunststoffhalbschalen DN100 liefern und verlegen

Kabelschutzrohr, bestehend aus Kunststoffhalbschalen, DN 100, einschl., liefern und verlegen

50,000 m _____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LVDatum: 13.08.2026
Seite: - 61 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

1.1.14.110

Kabel und Leitungen im Gehwegbereich umverlegen

Kabel und Leitungen im Gehwegbereich umverlegen bzw. tiefer verlegen.

3.000,000 m

€

€

Hinweis

Nachfolgende Positionen Bodenverbesserung Gehwegunterbau

STLB-Bau 04/2026 002

1.1.14.120

Boden Straße lösen laden fördern lagern Abtrag-T 0,3m GU GU GU GU GU

Boden für Straßen, nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, laden, fördern und lagern, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 2 (eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen), Abtragtiefe bis 0,3 m, Homogenbereich 1, mit 5 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 5 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020, Kornverteilungsbereich DIN EN ISO 17892-4:

- Massenanteile Ton unterer Wert '5' %,
- Massenanteile Ton oberer Wert '20' %,
- Massenanteile Schluff unterer Wert '15' %,
- Massenanteile Schluff oberer Wert '25' %,
- Massenanteile Sand unterer Wert '40' %,
- Massenanteile Sand oberer Wert '35' %,
- Massenanteile Kies unterer Wert '40' %,
- Massenanteile Kies oberer Wert '20' %,

- Feuchtdichte Boden DIN EN ISO 17892-2 oder DIN 18125-2 über 1200 bis 1400 kg/m³,
- Konsistenzzahl DIN EN ISO 17892-12 Ic von '0,5',
- Konsistenzzahl DIN EN ISO 17892-12 Ic bis '0,7',
- Plastizitätszahl DIN EN ISO 17892-12 Ip von '15' %,
- Plastizitätszahl DIN EN ISO 17892-12 Ip bis '20' %, Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen.

615,000 m³

€

€

Übertrag:

€

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 62 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.14.130 **STLB-Bau 04/2026 087**
Abfall nicht gefährlich AVV170504 schadstoffbelastet Z1.2 LKW AN
transp. entsorgen Verwertungsanlage Vergüt.Entsorg. AN
Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut,
nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-
Verordnung) 170504 Boden/Stein,
schadstoffbelastet, Zuordnung LAGA Z 1.2 (eingeschränkter offener
Einbau, in hydrogeologisch günstigen Gebieten), auf Gelände/Fläche
des AN lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen,
max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

1.107,000 t _____ € _____ €

1.1.14.140 **STLB-Bau 04/2026 080**
FSS Fahrbahn DPr1 0/32 D 30cm
Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, in Fahrbahnen, Verdichtungsgrad
mind. DPr 1, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, natürliche
Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 30 cm,
Infiltrationsbeiwert ki größer gleich 1 x 10 hoch minus 5 m/s.

2.050,000 m2 _____ € _____ €

1.1.14 **Summe Titel Erdarbeiten Gehweg,**
Sicherheitsstreifen, Traufstreifen und Zufahrten _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 63 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

1.1.15 Titel Tragschichten, Borde, Gosse und Deckschichten Fahrbahn

STLB-Bau 04/2026 080

1.1.15.10

STS Bk1,8 DPr1,03 EV2 120MPa 0/45 D 15cm

Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk1,8, in Quartiersstraßen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1,03, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 120 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/45, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), Schichtdicke 15 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung.

1.662,000 m2 € €

STLB-Bau 10/2018 080

1.1.15.20

Schachtabdeck. anpassen Fahrbahn höher setzen Auflageringe H 100mm Weite 625mm 10-15cm

Schachtabdeckung anpassen, aus Gusseisen, in Fahrbahnen, höher setzen, Ausführung mit Auflageringen, mit Schubsicherung, Höhe 100 mm, Lichte Weite 625 mm, verlegen in Mörtel MG III, Fugen glatt streichen, Höhenänderung über 10 bis 15 cm.

16,00 St € €

1.1.15.30

Einbauteile anpassen

Einbauteile (Hydranten-, Schieberkappen und dgl.) freilegen und auf neue Höhe setzen. Freigelegten Bereich verfüllen. Aufbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.
Einbauteil in Fahrbahn.
Einbauteil in Asphalt-Befestigung $\pm$ 10 bis 20 cm.
Verfüllung = Beton, obere 4 cm Asphaltbeton.
Unterlage der Asphaltschichten mit Haftklebern anspritzen.

24,00 St € €

Hinweis zu den Borden

Die Borde werden mit folgenden Ansichten eingebaut:

- B6 als HB mit 12 cm
- B6 als Parkplatzauffahrt mit 5 cm
- B6 in Einfahrten mit 3 cm
- B6 als Behindertenübergang mit 0,0 cm.

STLB-Bau 04/2023 080

Übertrag:

€

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 64 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

1.1.15.40

Naturbord B6 Granit Fundament Rückenstütze C20/25 D 20cm

Bordstein aus Naturstein, DIN EN 1343, Maße DIN 482, Form B 6, Breite 120 mm, Granit, Oberfläche gestockt, zulässige Abweichung für Anlauf Klasse D 1, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, mit Bewegungsfuge alle 6 m, Hersteller und Typ 'alle Borde Typ B6 sind mit 2,0 cm Fase herzustellen'.

610,000 m _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2023 080

1.1.15.50

Bordsteinpassstück Bordstein Naturstein B6

Bordsteinpassstück herstellen, mit Nassschneidegerät, Naturbordstein, DIN EN 1343, Maße DIN 482, Form B 6, Breite 120 mm.

28,00 St _____ € _____ €

1.1.15.60

Zulage zum Naturbord B6 Granit als Absenker

Zulage zum Naturbord B6 Granit als Absenker
Bordstein aus Naturstein, DIN EN 1343, Maße DIN 482, Form B 6, Breite 120 mm, Granit, Oberfläche gestockt, zulässige Abweichung für Anlauf Klasse D 1, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, mit Bewegungsfuge alle 6 m, Schneid- und Anpassarbeiten sind mit einzurechnen

69,00 St _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2026 080

1.1.15.70

Naturbord Kurve R 4m B6 Granit Fundament Rückenstütze C20/25 D 20cm B 20cm

Bordstein aus Naturstein als Kurvenstein, Radius 4 m, DIN EN 1343, Maße DIN 482, Form B 6, Breite 120 mm, Granit, Oberfläche gestockt, zulässige Abweichung von Gesamtbreite und -höhe Klasse H 1, zulässige Abweichung für Anlauf Klasse D 1, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 20 cm, mit Fugenband, mit Bewegungsfugen alle 8 m, Hersteller und Typ 'alle Borde Typ B6 sind mit 2,0 cm Fase herzustellen'.

42,000 m _____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 65 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.15.80 **STLB-Bau 04/2026 080**
Naturbord Kurve R 3m B6 Granit Fundament Rückenstütze C20/25 D 20cm B 20cm

Bordstein aus Naturstein als Kurvenstein, Radius 3 m, DIN EN 1343, Maße DIN 482, Form B 6, Breite 120 mm, Granit, Oberfläche gestockt, zulässige Abweichung von Gesamtbreite und -höhe Klasse H 1, zulässige Abweichung für Anlauf Klasse D 1, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 20 cm, mit Fugenband, mit Bewegungsfugen alle 8 m, Hersteller und Typ 'alle Borde Typ B6 sind mit 2,0 cm Fase herzustellen'.

5,000 m _____ € _____ €

1.1.15.90 **STLB-Bau 10/2024 080**
Rinne 2-zeilig Natursteinpflaster Granit L/B/H 160-200/160/160mm
Fahrbahn Fundament C20/25 D 20cm Pflasterfugenm. zementgeb.kunststoffmod. einkehren einschlämmen B 10+/-2mm

Pflasterstreifen als Rinne vor Bordsteinen, als Läuferreihe, aus Steinpflaster, gebundene Bauweise, Ausführung der Pflasterstreifen nach Anzahl der Zeilen, 2-zeilig, Natursteinpflaster, Gesteinsart Granit, Farbton grau, Maße L/B/H 160-200/160/160 mm, in Fahrbahnen, Tragschicht wird gesondert vergütet, Fundament aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Dicke 20 cm, zementgebundenen, kunststoffmodifizierten Pflasterfugenmörtel einkehren und einschlämmen, Farbton Fugen grau, Fugenbreite 10 +/- 2 mm, mit Bewegungsfugen im Abstand von 10 bis 11 m, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Gemäß Leitmuster als Anlage zum Leistungsverzeichnis
Verband: Reihe
Oberfläche: gebraucht gut abgefahren
Farbton: rot-bund; rot-Anteil von min. 75 %'.

660,000 m _____ € _____ €

1.1.15.100 **STLB-Bau 04/2026 080**
Betonbord TB10/25 grau Fundament Rückenstütze C20/25 D 20cm B 20cm

Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 10/25, Farbton grau, Witterungswiderstand A, Abriebwiderstand F, Biegezugfestigkeit S, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 20 cm, Kurven mit geraden Bordsteinen ausführen, Länge 500 mm, Fugen offen, mit Bewegungsfugen alle 8 m.

176,000 m _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 66 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.15.110 **STLB-Bau 04/2026 080**
Bordsteinpassstück Bordstein Beton TB10/25
Bordsteinpassstück herstellen, mit Nassschneidegerät, Betonbordstein, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 10/25.
5,00 St _____ € _____ €

1.1.15.120 **STLB-Bau 04/2026 080**
Rinne 2-zeilig Betonpflaster L/B 160/160mm D 140mm Fahrbahn Fundament C20/25 D 20cm Pflasterfugenm. zementgeb.kunststoffmod. einkehren einschlänmen B 10+/-2mm
Pflasterstreifen als Rinne vor Bordsteinen, als Läuferreihe, aus Steinpflaster, gebundene Bauweise, Ausführung der Pflasterstreifen nach Anzahl der Zeilen, 2-zeilig, Pflastersteine aus Beton, TL Pflaster-StB, Maße L/B 160/160 mm, Dicke 140 mm, Farbton grau, in Fahrbahnen, Tragschicht wird gesondert vergütet, Fundament aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN 1045-2, Dicke 20 cm, zementgebundenen, kunststoffmodifizierten Pflasterfugenmörtel einkehren und einschlänmen, Farbton Fugen grau, Fugenbreite 10 +/- 2 mm, mit Bewegungsfugen im Abstand von 6 bis 8 m, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Gemäß Leitmuster als Anlage zum Leistungsverzeichnis
Verband: Reihe
Oberfläche: gebraucht gut abgefahren
Farbton: rot-bund; rot-Anteil von min. 75 %'.
87,000 m _____ € _____ €

1.1.15.130 **STLB-Bau 04/2025 080**
TS Asphalt Bk1,0 AC22TN Bindem. 50/70 D 16cm mit Fertiger
Asphalttragschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk1,0, Mischgutart AC 22 T N, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 16 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch elektromagnetische Dickenmessung, Einbau mit Fertiger.
1.186,000 m2 _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 67 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

1.1.15.140	STLB-Bau 04/2023 080 Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 C60BP4-S frisch Asphalttragschicht Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, 0,2 bis 0,3 kg/m2, polymermodifizierte Bitumenemulsion C60BP4-S TL BE-StB und DIN EN 13808, auf frischen Asphalttragschichten, für den Einbau von Asphaltdeckschichten aus Splittmastixasphalt oder Asphaltbeton, Arbeiten mit Gerät.	1.186,000 m2	€	€
------------	---	--------------	---	---

1.1.15.150	STLB-Bau 04/2023 080 Asphaltbetondeckschicht Bk1,0 AC11DN D 4cm Bindem. 50/70 mit Fertiger Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,0, Mischgutart AC 11 D N, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Schichtdicke 4 cm, Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Hohlraumgehalt im Marshall-Probekörper 1 bis 3 Vol.-%, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch elektromagnetische Dickenmessung, auf die noch warme Oberfläche 0,5 bis 1 kg/m2 gebrochene Gesteinskörnung der Lieferkörnung 1/3 streuen, einwalzen, nicht gebundene Stoffe abfegen, aufnehmen und entsorgen, Entsorgung wird gesondert vergütet, Einbau mit Fertiger.	1.186,000 m2	€	€
------------	--	--------------	---	---

1.1.15.160	STLB-Bau 04/2025 080 Fuge herstellen ausräumen Deckschicht Asphaltbeton Längs-Querfuge Bord Anschluss Einbauten B 10mm T 40mm Fuge ZTV Fug-StB in Asphaltschicht nachträglich mit zwangsgeführtem Fugenschneider herstellen und ausräumen, Ausführung in der Deckschicht, aus Asphaltbeton, als Längs- und Querfuge, an Borden, Anschlüssen und Straßeneinbauten, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 40 mm.	555,000 m	€	€
------------	--	-----------	---	---

1.1.15.170	STLB-Bau 04/2025 080 Fuge füllen Bit.-vergussmasse B 10mm T 30mm Fuge ZTV Fug-StB in Asphaltschicht, Fugenspalt mit Druckluft säubern und trocknen, Fugenwandung mit Voranstrichmittel vorbehandeln, mit Bitumenvergussmasse TL Fug-StB füllen, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 30 mm.	550,000 m	€	€
------------	--	-----------	---	---

Übertrag:

€

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 68 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.15.180 **STLB-Bau 10/2024 009**

**Schachtabdeck. Schachthals DN625 D400 rund Guss Einlage
Lüftungsöffnung Rahmen rund Guss einwalzbar einbauen**

Schachtabdeckung, für Schacht DIN EN 1917 und DIN 4034-1 mit
Schachthals DN 625, Klasse D 400 DIN EN 124-1, Deckel rund aus
Gusseisen DIN EN 124-2, mit dämpfender Einlage, mit
Lüftungsöffnungen, Rahmen rund aus Gusseisen passend zu Deckeln
DIN 19584, zum oberflächenbündigem Einbau in bitumenhaltige
Fahrbahnbeläge mit Adapterring, höhengerecht in Belag einbauen.

12,00 St _____ € _____ €

1.1.15.190 **STLB-Bau 10/2018 080**

**Schachtabdeck. anpassen Fahrbahn höher setzen Auflageringe H
100mm Weite 625mm 10-15cm**

Schachtabdeckung anpassen, aus Gusseisen, in Fahrbahnen, höher
setzen, Ausführung mit Auflageringen, mit Schubsicherung, Höhe 100
mm, Lichte Weite 625 mm, verlegen in Mörtel MG III, Fugen glatt
streichen, Höhenänderung über 10 bis 15 cm.

4,00 St _____ € _____ €

1.1.15.200 **Einbauteile anpassen**

Einbauteile (Hydranten-, Schieberkappen und dgl.)
freilegen und auf neue Höhe setzen. Freigelegten Be-
reich verfüllen.

Aufbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen
und von der Baustelle entfernen.

Einbauteil in Fahrbahn.

Einbauteil in Naturstein-Befestigung

± 10 bis 20 cm.

Verfüllung = Beton

15,00 St _____ € _____ €

1.1.15.210 **Einbauteile anpassen**

Einbauteile (Hydranten-, Schieberkappen und dgl.)
freilegen und auf neue Höhe setzen. Freigelegten Be-
reich verfüllen.

Aufbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen
und von der Baustelle entfernen.

Einbauteil in Fahrbahn.

Einbauteil in Asphalt-Befestigung

± 10 bis 20 cm.

Übertrag: _____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LVDatum: 13.08.2026
Seite: - 69 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

Verfüllung = Beton, obere 4 cm Asphaltbeton.
Unterlage der Asphaltschichten mit Haftklebern anspritzen.

15,00 St

€

€

1.1.15.220

Pflasterdecke Betonpflaster L/B 3 Formate-Stein D 80mm Kante abgeschrägt grau Fahrbahn Bettung Brechsand-Splitt 0/5 D 5+/- 1,5cm Sand 0/2 einkehren einschlämmen

Pflasterdecke, aus Pflastersteinen aus Beton, DIN EN 1338, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, 3 Formate-Stein, Dicke 80 mm, max. Differenzen K, Witterungswiderstand B, Abriebwiderstand H, Kante abgeschrägt, Horizontal-/Vertikalschenkel bis 2 mm, in Reihen mit versetzten Fugen, Oberfläche durchgefärbt, Farbton grau, in Fahrbahnen, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 5 +/- 1,5 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/2 aus natürlichen ungebrochenen Gesteinskörnungen (Sand) einkehren und einschlämmen.

Pflaster Berding: Triada Naturbelassen oder gleichwertig.
Steine sind zur Bemusterung vorzulegen.

275,000 m2

€

€

1.1.15.230

STLB-Bau 04/2026 080**FSS Fahrbahn DPr1 EV2 120MPa 0/32 D 20cm**

Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, in Fahrbahnen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 120 MPa, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 20 cm, Infiltrationsbeiwert ki größer gleich 1 x 10 hoch minus 5 m/s.

392,000 m2

€

€

1.1.15.240

STLB-Bau 04/2026 080**STS Fahrbahnnebenfläche DPr1,03 EV2 150MPa 0/45 D 20cm**

Schottertragschicht ZTV SoB-StB, in Fahrbahnnebenflächen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1,03, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 150 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/45, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), Schichtdicke 20 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung.

275,000 m2

€

€

Übertrag:

€

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 70 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

**1.1.15.250 Pflasterdecke Natursteinpflaster Granit L/B/H 160-200/160/160mm
Fahrbahn Bettung Brechsand-Splitt 0/4 D 5+/-1cm
Pflasterfugenmörtel Polybutadien einkehren einschlänmen B 8+/-
2mm**

Pflasterdecke, aus Natursteinen DIN EN 1342, gebundene Bauweise, Granit, Maße L/B/H 160-200/160/160 mm, Dickenabweichung Klasse 0, verlegen in Reihen mit versetzten Fugen, in Fahrbahnen, Tragschicht wird gesondert vergütet, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/4 für hydraulisch gebundene Bettung aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 5 +/- 1 cm, Pflasterfugenmörtel auf Polybutadienbasis einkehren und einschlänmen, Fugenbreite 8 +/- 2 mm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Gemäß Leitmuster als Anlage zum Leistungsverzeichnis Verband: Reihe Oberfläche: gebraucht gut abgefahren Farbton: rot-bund; rot-Anteil von min. 75 %'.

379,000 m2 _____ € _____ €

**1.1.15.260 STLB-Bau 04/2026 080
Pflasterdecke Natursteinpflaster Granit L/B/H 160-200/160/160mm
gebraucht seidl.lagernd Fahrbahn Bettung Brechsand-Splitt 0/4 D
5+/-1cm Pflasterfugenmörtel Polybutadien einkehren
einschlänmen B 8+/-2mm**

Pflasterdecke, aus Natursteinen DIN EN 1342, gebundene Bauweise, Granit, Maße L/B/H 160-200/160/160 mm, gebrauchte Steine, seitlich lagernd, verlegen in Reihen mit versetzten Fugen, in Fahrbahnen, Tragschicht wird gesondert vergütet, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/4 für hydraulisch gebundene Bettung aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 5 +/- 1 cm, Pflasterfugenmörtel auf Polybutadienbasis einkehren und einschlänmen, Fugenbreite 8 +/- 2 mm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Gemäß Leitmuster als Anlage zum Leistungsverzeichnis Verband: Reihe Oberfläche: gebraucht gut abgefahren Farbton: rot-bund; rot-Anteil von min. 75 %'.

110,000 m2 _____ € _____ €

**1.1.15 Summe Titel Tragschichten, Borde, Gosse und
Deckschichten Fahrbahn**

_____ €

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 71 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

1.1.16 Titel Tragschichten Borde und Deckschicht Parkplatz

STLB-Bau 04/2026 080

1.1.16.10 FSS Fahrbahnnebenfläche DPr1 EV2 120MPa 0/32 D 20cm

Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, in Fahrbahnnebenflächen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 120 MPa, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 20 cm, Infiltrationsbeiwert ki größer gleich 1 x 10 hoch minus 5 m/s.

160,000 m2 _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2026 080

1.1.16.20 STS Fahrbahnnebenfläche DPr1,03 EV2 150MPa 0/45 D 20cm

Schottertragschicht ZTV SoB-StB, in Fahrbahnnebenflächen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1,03, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 150 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/45, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), Schichtdicke 20 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung.

130,000 m2 _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2023 080

1.1.16.30 Naturbord B6 Granit Fundament Rückenstütze C20/25 D 20cm

Bordstein aus Naturstein, DIN EN 1343, Maße DIN 482, Form B 6, Breite 120 mm, Granit, Oberfläche gestockt, zulässige Abweichung für Anlauf Klasse D 1, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, mit Bewegungsfuge alle 6 m, Hersteller und Typ 'alle Borde Typ B6 sind mit 2,0 cm Fase herzustellen'.

38,000 m _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2023 080

1.1.16.40 Bordsteinpassstück Bordstein Naturstein B6

Bordsteinpassstück herstellen, mit Nassschneidegerät, Naturbordstein, DIN EN 1343, Maße DIN 482, Form B 6, Breite 120 mm.

10,00 St _____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 72 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.16.50

Einbauteile anpassen

Einbauteile (Hydranten-, Schieberkappen und dgl.) freilegen und auf neue Höhe setzen. Freigelegten Bereich verfüllen.

Aufbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.

Einbauteil in Fahrbahn.

Einbauteil in Naturstein-Befestigung
+ 10 bis 20 cm.

Verfüllung = Beton

5,00 St _____ € _____ €

1.1.16.60

**Pflasterdecke Natursteinpflaster Granit L/B/H 110/110/110mm
Bettung Splitt 4/8**

Pflasterdecke FLL ZTV-Wegebau, barrierefrei DIN 18040-3, aus Natursteinen DIN EN 1342, ungebundene Bauweise, Granit,

Maße L/B/H 110/110/110 mm, Dickenabweichung Klasse 0, verlegen in Reihen mit versetzten Fugen, Nutzungskategorie N 2, Tragschicht wird gesondert vergütet, Bettung aus Gesteinskörnung Körnung 4/8 für ungebundene Bettung aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Splitt), Dicke 5 +/- 1 cm, Druckfestigkeit größer gleich 15 N/mm², Fugenbreite 8 +/- 2 mm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,

Verband: ReiheOberfläche: gesägt und geflammt Farbton: rot-bund; rot-Anteil von min. 75 %/">>.

Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/5 aus natürlichen ungebrochenen Gesteinskörnungen (Sand) einkehren und einschlänmen.

130,000 m2 _____ € _____ €

1.1.16.70

**Pflasterdecke Naturstein anpassen schneiden T bis 16cm
Nassschneidegerät Gehweg**

Pflasterdecke anpassen durch Schneiden, Tiefe bis 16 cm, mit Nassschneidegerät,

35,000 m _____ € _____ €

1.1.16.80

Parkplatztrennung mit Naturstein in Reihe

Parkplatztrennung mit Naturstein in Längs-Reihe verlegen

36,000 m _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße

LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten

Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 73 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

			Übertrag:	_____ €
1.1.16	Summe Titel Tragschichten Borde und Deckschicht Parkplatz			_____ €

			Übertrag:	_____ €
--	--	--	-----------	---------

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 74 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.17 Titel Tragschichten Borde und Deckschichten Gehweg, Sicherheitsstreifen, Traufstreifen und Zufahrten

STLB-Bau 04/2026 080

1.1.17.10 FSS Fahrbahnnebenfläche DPr1 EV2 120MPa 0/32 D 23cm
Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, in Fahrbahnnebenflächen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 120 MPa, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 23 cm, Infiltrationsbeiwert ki größer gleich 1 x 10 hoch minus 5 m/s.

1.828,200 m2 _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2026 080

1.1.17.20 STS Fahrbahnnebenfläche DPr1,03 EV2 150MPa 0/45 D 15cm
Schottertragschicht ZTV SoB-StB, in Fahrbahnnebenflächen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1,03, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 150 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/45, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), Schichtdicke 15 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung.

1.131,200 m2 _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2026 080

1.1.17.30 TS Dränbeton C20/25 Fahrbahnnebenfläche D 15cm
Dränbetontragschicht gemäß Merkblatt für versickerungsfähige Verkehrsflächen M VV, natürliche Gesteinskörnung, C 20/25, in Fahrbahnnebenflächen, Dicke 15 cm.

935,000 m2 _____ € _____ €

STLB-Bau 10/2018 080

1.1.17.40 Schachtabdeck. anpassen Fahrbahn höher setzen Auflageringe H 100mm Weite 625mm 10-15cm
Schachtabdeckung anpassen, aus Gusseisen, in Fahrbahnen, höher setzen, Ausführung mit Auflageringen, mit Schubsicherung, Höhe 100 mm, Lichte Weite 625 mm, verlegen in Mörtel MG III, Fugen glatt streichen, Höhenänderung über 10 bis 15 cm.

4,00 St _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 75 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.17.50

Einbauteile anpassen

Einbauteile (Hydranten-, Schieberkappen und dgl.) freilegen und auf neue Höhe setzen. Freigelegten Bereich verfüllen.
Aufbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.
Einbauteil in Fahrbahn.
Einbauteil in Asphalt-Befestigung
+ 10 bis 20 cm.
Verfüllung = Beton, obere 4 cm Asphaltbeton.
Unterlage der Asphaltschichten mit Haftklebern anspritzen.

12,00 St _____ € _____ €

STLB-Bau 10/2024 009

1.1.17.60

Schachtabdeck. Schachthals DN625 D400 rund Guss Einlage Lüftungsöffnung Rahmen rund Guss einwalzbar einbauen

Schachtabdeckung, für Schacht DIN EN 1917 und DIN 4034-1 mit Schachthals DN 625, Klasse D 400 DIN EN 124-1, Deckel rund aus Gusseisen DIN EN 124-2, mit dämpfender Einlage, mit Lüftungsöffnungen, Rahmen rund aus Gusseisen passend zu Deckeln DIN 19584, zum oberflächenbündigem Einbau in bitumenhaltige Fahrbahnbeläge mit Adapterring, höhengerecht in Belag einbauen.

4,00 St _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2026 080

1.1.17.70

Betonbord TB10/25 grau Fundament Rückenstütze C20/25 D 20cm B 20cm

Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 10/25, Farbton grau, Witterungswiderstand A, Abriebwiderstand F, Biegezugfestigkeit S, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 20 cm, Kurven mit geraden Bordsteinen ausführen, Länge 500 mm, Fugen offen, mit Bewegungsfugen alle 8 m.

64,500 m _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2026 080

1.1.17.80

Bordsteinpassstück Bordstein Beton TB10/25

Bordsteinpassstück herstellen, mit Nassschneidegerät, Betonbordstein, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 10/25.

24,00 St _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 76 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.17.90 **STLB-Bau 04/2026 080**
Pflasterdecke Betonpflaster Abstandhalter L/B 200/100mm D 80mm Kante abgeschrägt grau Fahrbahnnebenfläche Bettung Brechsand-Splitt 0/5 D 5+/-1,5cm Sand 0/2 einkehren einschlämmen
Pflasterdecke, aus Pflastersteinen aus Beton, DIN EN 1338, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, mit Abstandhaltern, Maße L/B 200/100 mm, Dicke 80 mm, max. Differenzen K, Witterungswiderstand B, Abriebwiderstand H, Kante abgeschrägt, Horizontal-/Vertikalschenkel bis 2 mm, im Diagonalverband, Farbton grau, in Fahrbahnnebenflächen, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 5 +/- 1,5 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/2 aus natürlichen ungebrochenen Gesteinskörnungen (Sand) einkehren und einschlämmen.

30,000 m2 _____ € _____ €

1.1.17.100 **STLB-Bau 04/2026 080**
Pflasterdecke anpassen Betonpflaster D 80mm L/B 200/100mm
Pflasterdecke anpassen, aus Betonpflaster, Dicke 80 mm, Maße L/B 200/100 mm.

40,000 m _____ € _____ €

1.1.17.110 **STLB-Bau 04/2026 080**
Betonbord EF5/25 grau Fundament Rückenstütze C20/25 D 20cm B 20cm
Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form EF 5/25, Farbton grau, Witterungswiderstand A, Abriebwiderstand F, Biegezugfestigkeit S, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 20 cm, Kurven mit geraden Bordsteinen ausführen, Länge 500 mm, Fugen offen, mit Bewegungsfugen alle 8 m.

6,000 m _____ € _____ €

1.1.17.120 **STLB-Bau 04/2026 080**
Bordsteinpassstück Bordstein Beton EF5/25
Bordsteinpassstück herstellen, mit Nassschneidegerät, Betonbordstein, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form EF 5/25.

2,00 St _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 77 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

1.1.17.130

Pflasterdecke Natursteinpflaster Granit L/B/H 100/100/100mm Geh-Radweg, gebundene Bauweise, Bettungsmörtel 5 cm einschl. einschlämmen

Pflasterdecke, aus Natursteinen DIN EN 1342, gebundene Bauweise, Granit,
Maße L/B/H 100/100/100 mm, Dickenabweichung Klasse 0, Ausführung diagonal, in Geh- und Radwegen, Tragschicht wird gesondert vergütet, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/4 für hydraulisch gebundene Bettung aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 5 +/- 1 cm, Pflasterfugenmörtel auf Polybutadienbasis einkehren und einschlämmen, Farbton Fugen grau, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr 'Gemäß Leitmuster als Anlage zum Leistungsverzeichnis
Verband: diagonal
Oberfläche: gebraucht gut abgefahren
Farbton: rot-bund;

935,000 m2

€

€

1.1.17.140

Fuge entlang von Einbauten und Gebäudesockel herstellen und verfüllen.

Fuge entlang von Einbauten und Gebäudesockel herstellen und verfüllen.
Im Bereich von Einbauten und Gebäudesockel als Raumfuge mit Fugeneinlage aus Kunststoff.
Fugeneinlage vor Einbau der Tragschicht bis gepl. Oberkante einbauen. Im Anschluss der Fugenarbeiten ist die Fugeneinlage bis 1,00 cm zurückzuschneiden und mit einkomponentigem Dichtstoff (Polyurethan) für elastische Bewegungsfugen zu verfüllen.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

290,000 m

€

€

1.1.17.150

STLB-Bau 04/2026 080

Pflasterdecke Betonpflaster Abstandhalter L/B 200/200mm D 80mm Kante abgeschrägt grau Fahrbahnnebenfläche Bettung Brechsand-Splitt 0/5 D 5+/-1,5cm Sand 0/2 einkehren einschlämmen

Pflasterdecke, aus Pflastersteinen aus Beton, DIN EN 1338, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, mit Abstandhaltern, Maße L/B 200/200 mm, Dicke 80 mm, max. Differenzen K, Witterungswiderstand B, Abriebwiderstand H, Kante abgeschrägt, Horizontal-/Vertikalschenkel bis 2 mm, im Diagonalverband, Farbton grau, in Fahrbahnnebenflächen, Bettung aus

Übertrag:

€

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 78 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

Baustoffgemisch Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 5 +/- 1,5 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/2 aus natürlichen unebrochenen Gesteinskörnungen (Sand) einkehren und einschlänmen.

875,000 m2 _____ € _____ €

1.1.17.160 **STLB-Bau 04/2026 080**
Pflasterdecke anpassen Betonpflaster D 80mm L/B 200/200mm
Bischofsmützen grau
Pflasterdecke anpassen, aus Betonpflaster, Dicke 80 mm, Maße L/B 200/200 mm, mit Bischofsmützen, Farbton grau.

1.060,000 m _____ € _____ €

1.1.17.170 **STLB-Bau 04/2019 080**
Anschluss Pflasterdecke Betonpflaster D 80mm L/B 200/200mm
Schnittkanten
Anschluss für Pflasterdecke, aus Betonpflaster, Dicke 80 mm, Maße L/B 200/200 mm, herstellen von Schnittkanten, mit Nassschneidegerät.

10,000 m _____ € _____ €

1.1.17.180 **STLB-Bau 04/2023 080**
Auffindestreifen Beton 30/30cm D 8cm weiß Rippenstruktur
Gehweg Bettung Kiessand 0/4 D 4+/-1cm Brechsand-Splitt 0/5
einschlänmen B 4+/-2mm
Auffindestreifen aus taktilen Bodenindikatoren DIN 32984, aus Beton, Plattenmaße 30/30 cm, Dicke 8 cm, Farbton weiß, mit Rippenstruktur, ungebundene Bauweise, in Gehwegen, Tragschicht wird gesondert vergütet, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/4 aus natürlichen unebrochenen Gesteinskörnungen (Kiessand), Dicke 4 +/- 1 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), einschlänmen, Fugenbreite 4 +/- 2 mm.

9,000 m2 _____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 79 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.17.190 **STLB-Bau 04/2023 080**
Auffindestreifen Beton 30/30cm D 8cm weiß Noppenstruktur
Bettung Kiessand 0/4 D 3-5cm einfügen
Auffindestreifen aus taktilen Bodenindikatoren DIN 32984, aus Beton, Plattenmaße 30/30 cm, Dicke 8 cm, Farbton weiß, mit Noppenstruktur, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/4 aus natürlichen ungebrochenen Gesteinskörnungen (Kiessand), Dicke 3 bis 5 cm, Bettungsstoff einfügen, Ausführung gemäß Zeichnung.

9,000 m2 _____ € _____ €

1.1.17.200 **Anschluss Pflasterdecke Betonpflaster Schieberkappe**
Schnittkanten
Anschluss für Pflasterdecke, aus Beton-Strukturstein, Dicke 80 mm, Herstellen von Schnittkanten, mit Nassschneidegerät.

10,000 m _____ € _____ €

1.1.17.210 **STLB-Bau 04/2026 080**
Feldsteinpflaster Durchm. 60-90mm Bettung C12/15 D 8cm
einschlänmen Mörtel
Pflaster aus Feldsteinen, rund, Durchmesser 60 bis 90 mm, als gegliederte Flächen, Bettung, gebundene Bauweise, aus Beton mit einer Zusammensetzung C 12/15 DIN 1045-2, Körnung 0/8, Dicke 8 cm, Einbautiefe halbe Steinhöhe, Fugen einschlänmen mit Mörtel, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Gemäß Leitmuster als Anlage zum Leistungsverzeichnis
Verband: wilder
Oberfläche: wie gewachsen
Farbton: rot-bund; rot-Anteil von min. 75 %'
Hersteller und Typ '.....'
vom Bieter einzutragen.

707,000 m2 _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 80 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

1.1.17.220 **STLB-Bau 04/2026 080**
Pflasterdecke Rasengittersteine D 80mm Parkfläche Bettung
Brechsand-Splitt 0/5 D 5+/-1,5cm Splitt 1/3
Pflasterdecke, aus Betonrasengittersteinen, ungebundene Bauweise,
Tragschicht wird gesondert vergütet, Dicke 80 mm,
Witterungswiderstand B, in Parkflächen, Bettung aus Baustoffgemisch
Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen
(Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 5 +/- 1,5 cm, Fugen und Kammern
verfüllen mit Splitt, Körnung 1/3.

12,500 m2 _____ € _____ €

1.1.17 **Summe Titel Tragschichten Borde und**
Deckschichten Gehweg, Sicherheitsstreifen,
Traufstreifen und Zufahrten

_____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 81 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.18 Titel Straßenentwässerung

STLB-Bau 04/2019 002

1.1.18.10 Boden Graben Schacht lösen laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt.Entsorg. AN AVV170504 Sohlen-B 1-1,5m T bis 1,5m SW SE UL

Boden der Gräben und Schächte, profilgerecht lösen, direkt laden, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, schadstoffbelastet gemäß Gutachten, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN,

Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....'

vom Bieter einzutragen,

Verbau wird gesondert vergütet, mit Behinderung durch Versorgungs-,

Entsorgungsleitungen und Kabel, Sicherung wird gesondert vergütet,

Breite der Sohle über 1 bis 1,5 m, Aushubtiefe bis 1,5 m,

Homogenbereich 1, mit 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SW DIN

18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Bodengruppe 2 SE DIN

18196 (enggestufter Sand), Bodengruppe 3 UL DIN 18196 (leicht plastischer Schluff), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von

0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m,

Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020,

- Bodendichte DIN EN ISO 17892-2 oder DIN 18125-2 über 2000 bis 2200 kg/m³,

- Wassergehalt über 10 bis 20 %.

130,000 m³ _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2019 002

1.1.18.20 Füllstoff einbauen verdichten Kies-Sand-Gemisch Einbau-H 1,5m

Füllstoff einbauen und verdichten, schichtenweise in der Reihenfolge des Schichtenverzeichnisses, mit Kies-Sand-Gemisch, liefern, Körnung 0/4, Einbauhöhe bis 1,5 m, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,92 bis 0,95, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa.

90,000 m³ _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LVDatum: 13.08.2026
Seite: - 82 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.18.30 **STLB-Bau 04/2019 006****Grabenverbaugerät H 1-1,5m Sohlen-B 1-1,5m SW OH TL herstellen rückbauen**

Verbau mit Grabenverbaugerät DIN 4124, Höhe Verbau über 1 bis 1,5 m, Breite der Sohle zwischen den Bekleidungen über 1 bis 1,5 m, 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Bodengruppe 2 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Bodengruppe 3 TL DIN 18196 (leicht plastischer Ton), herstellen und wieder rückbauen, Stirnverbau wird gesondert vergütet.

85,000 m2 _____ € _____ €

1.1.18.40 **STLB-Bau 04/2019 006****Stirnverbau Grabenverbaugerät H 1,5-1,75m Sohlen-B 1-1,5m SW OH TL herstellen rückbauen**

Stirnverbau für Grabenverbaugerät DIN 4124, Höhe Verbau über 1,5 bis 1,75 m, Breite der Sohle zwischen den Bekleidungen über 1 bis 1,5 m, 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Bodengruppe 2 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Bodengruppe 3 TL DIN 18196 (leicht plastischer Ton), herstellen und wieder rückbauen.

55,000 m2 _____ € _____ €

1.1.18.50 **STLB-Bau 04/2019 002****Boden Graben Abwasserkanäle lösen von Hand laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt. Entsorg. AN AVV170504 Sohlen-B 0,7-0,8m T bis 2m SW SE UL**

Boden der Gräben für Abwasserkanäle, nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, direkt laden, Arbeiten von Hand, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....' vom Bieter einzutragen,

Verbau wird gesondert vergütet, mit Behinderung durch Versorgungs-, Entsorgungsleitungen und Kabel, Sicherung wird gesondert vergütet, Breite der Sohle über 0,7 bis 0,8 m, Aushubtiefe bis 2 m, mit 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Bodengruppe 2 SE DIN 18196 (enggestufter Sand), Bodengruppe 3 UL DIN 18196 (leicht plastischer Schluff),

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 83 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

- Bodendichte DIN EN ISO 17892-2 oder DIN 18125-2 über 2000 bis 2200 kg/m³,
- Wassergehalt über 10 bis 20 %,
Einzelbeschreibungs-Nr 'Abrechnungsgrundlage ist das Aufmaß am offenen Rohrgraben'.

15,000 m³ _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2026 009

1.1.18.60

Abwasserkanal PP homogen OD DN200 SN16 Graben verbaut T bis 1m Bettung Typ1 Bettungs-D 10cm Sand ob.Schicht Sand

Abwasserkanal aus PP (Polypropylen)-Rohren DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, DN/OD 200, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. verbautem Graben, Grabentiefe bis 1 m, einschl. Bettung Typ 1, Dicke der unteren Bettungsschicht mind. 10 cm, aus Sand, obere Bettungsschicht aus Sand, Dicke der oberen Bettungsschicht gemäß beiliegender statischer Berechnung.

85,000 m _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2026 009

1.1.18.70

Anschluss Abwasserkanal PP homogen DN160 Kanal Beton DN300 Anbohren Einbau Stutzen Dichtung

Anschluss von Abwasserkanal aus PP DIN EN 1852-1 (homogene Vollwandrohre), DN 160, an vorh. Kanal aus Beton, Kreisquerschnitt wandverstärkt ohne Fuß mit Muffe, DN 300, durch Anbohren und Einbau eines Anschlussstutzens einschl. Dichtungsarbeiten, Lieferung Formstück wird gesondert vergütet, Anschlusswinkel 90 Grad, vorh. Anlage ist nur bei Regenabfluss in Betrieb.

5,00 St _____ € _____ €

1.1.18.80

Sattelstück PVC-U 90Grad DN/OD160 DN300 nur liefern

Sattelstück aus PVC-U, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, 90 Grad, Anschluss an PVC-U-Rohr DIN EN 1401-1, zum Anschluss von Rohr aus PP DN OD 160, an Kanalrohr aus Beton/Stahlbeton DN 300, nur liefern.

5,00 St _____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 84 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €				
1.1.18.90	Anschluss Abwasserkanal PP homogen DN160 Kanal Beton an Stutzen Anschluss von Abwasserkanal aus PP DIN EN 12666-1 (homogene Vollwandrohre), DN 160, an vorh. Kanal aus Beton, an vorh. Stutzen, vorh. Anlage ist nur bei Regenabfluss in Betrieb. einschließlich aller Formteile	3,00 St	_____ €	_____ €
1.1.18.100	PVC-U-Muffenstopfen KGM DN150 Muffenstopfen KGM, für Zwischenbauzustände, Formstück aus PVC-U, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, DN 150, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN 13476-2.	27,00 St	_____ €	_____ €
1.1.18.110	STLB-Bau 10/2018 009 Beton Straßenablauf 1a-5d-10a-A4 setzen C20/25 D 15cm Betonteilkombination für Straßenablauf für quadratischen Aufsatz, ohne Schlammraum, mit verzinktem Eimer, DIN 4052 - 1a - 5d - 10a - A4, mit Steckmuffe, auf Betonaufleger setzen, Beton C 20/25 DIN EN 206, Mindestdicke 15 cm, Ablauf an Leitung anschließen.	27,00 St	_____ €	_____ €
1.1.18.120	STLB-Bau 04/2019 009 Aufsatz Straßenablauf D400 L/B 300/500mm pultförmig setzen Aufsatz für Straßenablauf DIN 4052, Roste aus Gusseisen, Rahmen mit Eimerauflage, Klasse D 400 DIN EN 124-1, Maße L/B 300/500 mm, pultförmig, mit Einlage, höhengerecht in WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573 setzen, Hersteller/Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	27,00 St	_____ €	_____ €
1.1.18.130	STLB-Bau 04/2025 009 Abwasserltg reinigen Regenwasserltg DN150 Hochdruckstrahlverfahren Verschmutzungsgrad bis 15% Abwasserleitung reinigen, Regenwasserleitung DN 150, aus Kunststoff, im Hochdruckstrahlverfahren, als Vorlauf für optische Inspektion, zugänglich vom Hauptkanal, Anzahl Haltungen '3' St, Anzahl der Anschlüsse je Haltung über 2 bis 6 St, Einzellänge über 10 bis 20 m, Verschmutzungsgrad bis 15 %, Abfall aufsaugen und laden, Transport und Entsorgung der Abfälle werden gesondert vergütet.	85,000 m	_____ €	_____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LVDatum: 13.08.2026
Seite: - 85 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.18.140 **STLB-Bau 04/2019 009**
Inspektion Abwasserltg Regenwasserltg Kunststoff
Satellitenkamera UTM Durchm. 150mm
Optische Inspektion der Abwasserleitung, DIN EN 13508-2, DWA-M 149-2, DWA-M 149-5, Regenwasserleitung, aus Kunststoff, vom Hauptkanal, mit Satellitenkamera auf Fahrwagen, mit Drehschwenkkopf, mit aufrechtem und seitenrichtigem Bild, UTM-Koordinaten erfassen, Inspektion mit Abschnwenken aller Rohrverbindungen, Stutzen, Abzweige, Ergebnisse dokumentieren, Dokumentation wird gesondert vergütet, Innendurchmesser 150 mm, Hauptkanal DN 200 bis DN 400, Anzahl der Anschlüsse pro Haltung über 2 bis 6 St, Einzellänge über 10 bis 20 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr 'Gemäß Vorgaben ZVK'.

85,000 m _____ € _____ €

1.1.18.150 **Opt. Inspektion Reinigung Abwasserltg Beton/Steinzeug TV-Kamera Verschmutzungsgrad 10- 15%**
Optische Inspektion mit Reinigung der Abwasserleitung, DIN EN 13508-2, DWA-M 149-2, DWA-M 149-5, Regenwasserleitung, aus Beton/Steinzeug DN 200/300, vom Schacht, mit TV-Kamera auf Fahrwagen, mit Drehschwenkkopf und Zoom, mit aufrechtem und seitenrichtigem Bild, Inspektion mit Abschnwenken aller Rohrverbindungen, Stutzen, Abzweige, (Dokumentation wird gesondert vergütet), Aufsaugen/Laden wird gesondert vergütet, Einzellänge gemäß Planungsunterlage, Verschmutzungsgrad 10 - 15 %.

356,000 m _____ € _____ €

1.1.18.160 **STLB-Bau 04/2026 009**
Abwasserltg reinigen Regenwasserltg DN150
Hochdruckstrahlverfahren
Abwasserleitung reinigen, Regenwasserleitung DN 150, aus Kunststoff, im Hochdruckstrahlverfahren, als Vorlauf für optische Inspektion, zugänglich vom Hauptkanal,
Anzahl Haltungen '3' St, Anzahl der Anschlüsse je Haltung über 2 bis 6 St, Einzellänge über 10 bis 20 m, Abfall aufsaugen und laden, Transport und Entsorgung der Abfälle werden gesondert vergütet.

356,000 m _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 86 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.18.170	STLB-Bau 04/2026 009 Opt.Inspektion Drän-Sicker-Sammeltg Beton/Stahlbeton Satellitenkamera DN200-400 Optische Inspektion der Drän-/Sicker-/Sammelleitung, DIN EN 13508-2, DWA-M 149-2, DWA-M 149-5, aus Beton/Stahlbeton, vom Schacht, mit Satellitenkamera auf Fahrwagen, mit Drehschwenkkopf, mit aufrechtem und seitenrichtigem Bild, Inspektion mit Abschwenken aller Rohrverbindungen, Stutzen, Abzweige, Dokumentation wird gesondert vergütet, Durchmesser über DN 200 bis DN 400, Einzellänge über 20 bis 50 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Gemäß Vorgaben ZVK'.	356,000 m	_____ €	_____ €
------------	---	-----------	---------	---------

1.1.18.180	STLB-Bau 10/2018 009 Dokumentation Inspektion Bericht je Haltung/Ltg Bericht digital Format PDF Dokumentation der Inspektion als Untersuchungsbericht, nach Angaben des AG, je Haltung/Leitung, als schriftlicher Bericht, einschl. Überspielen der Dateien auf Datenträger, Datenträger wird gesondert vergütet, Format PDF, Abrechnung nach Anzahl Haltungen/Leitungen.	9,00 St	_____ €	_____ €
------------	---	---------	---------	---------

1.1.18.190	Dokumentation Inspektion Bericht je Haltung/Ltg abschnittsweise Bericht digital Format PDF Dokumentation der Inspektion als Untersuchungsbericht, der neu verlegten Anschlussleitungen, nach Angaben des AG, je Haltung/Leitung, abschnittsweise, als schriftlicher Bericht, einschl. Überspielen der Dateien auf Datenträger, Format PDF, Abrechnung nach Anzahl Haltungen/Leitungen.	27,00 St	_____ €	_____ €
------------	--	----------	---------	---------

1.1.18	Summe Titel Straßenentwässerung		_____ €	
--------	--	--	---------	--

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 87 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.19 Titel RWK Dr.-Leber-Straße (Stichweg)

1.1.19.10

Rückbau RWK Stzg vorh. bis DN 200

Rückbau Regenwasserkanal Stzg vorh. bis DN 200
Leitung trennen und fachgerecht verschließen.
t ca. 1,0 m einschließlich Erdarbeiten.
Die Entsorgung ist mit einzurechnen.

4,000 m _____ € _____ €

STLB-Bau 10/2018 084

1.1.19.20

**Straßenablauf Beton abbrechen 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. laden
transp. LKW AN entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170101
Entsorg.-geb. AN**

Abbruch des Straßenablaufs aus unbewehrtem Beton, Normalbeton,
Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine
Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß
Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem
(Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2
Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, im Rahmen einer
Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1
24 kN/m³,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne
Beschränkung,
aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN
laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des
AN,
Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0
(uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton,
die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.

3,00 St _____ € _____ €

1.1.19.30

Alte Anschlussleitungen verschließen

alte Anschlussleitungen der Straßenabläufe und Hausanschlüsse
fachgerecht verschließen, einschließlich aller Formteile

5,00 St _____ € _____ €

1.1.19.40

gemauerten Schacht ausbauen und entsorgen

gemauerten Schacht ausbauen und entsorgen
gemauerten Schacht 0,80 x 0,80 x 1,20 ausbauen, laden und
entsorgen.
einschließlich aller Erdarbeiten
Die Entsorgung ist mit einzurechnen.

1,00 St _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 88 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.19.50 **STLB-Bau 04/2019 002**
Boden Graben Schacht lösen laden transp. LKW AN entsorgen
Vergüt.Entsorg. AN AVV170504 Sohlen-B 1-1,5m T bis 1,5m SW SE
UL

Boden der Gräben und Schächte, profilgerecht lösen, direkt laden, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, schadstoffbelastet gemäß Gutachten, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN,

Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....'
vom Bieter einzutragen,

Verbau wird gesondert vergütet, mit Behinderung durch Versorgungs-, Entsorgungsleitungen und Kabel, Sicherung wird gesondert vergütet, Breite der Sohle über 1 bis 1,5 m, Aushubtiefe bis 1,5 m,

Homogenbereich 1, mit 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Bodengruppe 2 SE DIN 18196 (enggestufter Sand), Bodengruppe 3 UL DIN 18196 (leicht plastischer Schluff), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020,
- Bodendichte DIN EN ISO 17892-2 oder DIN 18125-2 über 2000 bis 2200 kg/m³,
- Wassergehalt über 10 bis 20 %.

85,000 m³ _____ € _____ €

1.1.19.60 **STLB-Bau 04/2019 002**
Füllstoff einbauen verdichten Kies-Sand-Gemisch Einbau-H 1,5m

Füllstoff einbauen und verdichten, schichtenweise in der Reihenfolge des Schichtenverzeichnisses, mit Kies-Sand-Gemisch, liefern, Körnung 0/4, Einbauhöhe bis 1,5 m, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,92 bis 0,95, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa.

115,000 m³ _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LVDatum: 13.08.2026
Seite: - 89 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.19.70 **STLB-Bau 04/2019 006****Grabenverbaugerät H 1-1,5m Sohlen-B 1-1,5m SW OH TL herstellen rückbauen**

Verbau mit Grabenverbaugerät DIN 4124, Höhe Verbau über 1 bis 1,5 m, Breite der Sohle zwischen den Bekleidungen über 1 bis 1,5 m, 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Bodengruppe 2 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Bodengruppe 3 TL DIN 18196 (leicht plastischer Ton), herstellen und wieder rückbauen, Stirnverbau wird gesondert vergütet.

170,000 m2 _____ € _____ €

1.1.19.80 **STLB-Bau 04/2019 006****Stirnverbau Grabenverbaugerät H 1,5-1,75m Sohlen-B 1-1,5m SW OH TL herstellen rückbauen**

Stirnverbau für Grabenverbaugerät DIN 4124, Höhe Verbau über 1,5 bis 1,75 m, Breite der Sohle zwischen den Bekleidungen über 1 bis 1,5 m, 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Bodengruppe 2 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Bodengruppe 3 TL DIN 18196 (leicht plastischer Ton), herstellen und wieder rückbauen.

5,000 m2 _____ € _____ €

1.1.19.90 **STLB-Bau 04/2019 002****Boden Graben Abwasserkanäle lösen von Hand laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt. Entsorg. AN AVV170504 Sohlen-B 0,7-0,8m T bis 2m SW SE UL**

Boden der Gräben für Abwasserkanäle, nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, direkt laden, Arbeiten von Hand, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....' vom Bieter einzutragen,

Verbau wird gesondert vergütet, mit Behinderung durch Versorgungs-, Entsorgungsleitungen und Kabel, Sicherung wird gesondert vergütet, Breite der Sohle über 0,7 bis 0,8 m, Aushubtiefe bis 2 m, mit 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Bodengruppe 2 SE DIN 18196 (enggestufter Sand), Bodengruppe 3 UL DIN 18196 (leicht plastischer Schluff),

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 90 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

- Bodendichte DIN EN ISO 17892-2 oder DIN 18125-2 über 2000 bis 2200 kg/m³,
- Wassergehalt über 10 bis 20 %,
Einzelbeschreibungs-Nr 'Abrechnungsgrundlage ist das Aufmaß am offenen Rohrgraben'.

10,000 m³ _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2025 009

1.1.19.100

Abwasserkanal PE homogen Regenwasser Steckmuffe DN200 SN16 Graben verbaut Bettung Typ1 Bettungs-D 15cm Kies-Sand ob.Schicht Ein-Korn-Kies

Abwasserkanal aus PE-Rohren DIN EN 12666-1, homogenes Vollwandrohr, für Regenwasser, mit Steckmuffe, 200, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. verbauten Graben, einschl. Bettung Typ 1, Dicke der unteren Bettungsschicht mind. 15 cm, aus Kies-Sand-Gemisch, obere Bettungsschicht aus Ein-Korn-Kies, Dicke der oberen Bettungsschicht gemäß beiliegender statischer Berechnung, Hersteller und Typ 'Aqua-Flex SN 8'.

5,000 m _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2026 009

1.1.19.110

Abwasserkanal PE homogen Regenwasser Steckmuffe OD DN160 SN16 Graben verbaut Bettung Typ1 Bettungs-D 15cm Kies-Sand ob.Schicht Ein-Korn-Kies

Abwasserkanal aus PE-Rohren DIN EN 12666-1, homogenes Vollwandrohr, für Regenwasser, mit Steckmuffe, DN/OD 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. verbauten Graben, einschl. Bettung Typ 1, Dicke der unteren Bettungsschicht mind. 15 cm, aus Kies-Sand-Gemisch, obere Bettungsschicht aus Ein-Korn-Kies, Dicke der oberen Bettungsschicht gemäß beiliegender statischer Berechnung, Hersteller und Typ 'Aqua-Flex SN 8'.

74,000 m _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2026 009

1.1.19.120

Abzweig PP homogen Abwasserkanal 45Grad OD DN160 SN16

Abzweig, Formstück aus PP (Polypropylen) DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal, 45 Grad, DN/OD 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969.

3,00 St _____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 91 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

1.1.19.130	STLB-Bau 04/2026 009 Abzweig Reduzierung PP homogen Abwasserkanal 45Grad OD DN200 DN160 SN16 Abzweig mit Reduzierung, Formstück aus PP (Polypropylen) DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal, 45 Grad, DN/OD 200, 2. DN 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969.	1,00 St	_____ €	_____ €

1.1.19.140	PVC-U-Muffenstopfen KGM DN150 Muffenstopfen KGM, für Zwischenbauzustände, Formstück aus PVC-U, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, DN 150, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN 13476-2.	6,00 St	_____ €	_____ €

1.1.19.150	STLB-Bau 04/2026 009 Kontrollschacht Einzelbauteile PP DN400 Teleskop D400 T 1,75-2m Ablauf DN150 Zulauf DN150 Kontrollschacht, nicht begehbar, als Reinigungs- und Inspektionsöffnung, DIN EN 13598-2, Ausführung Schacht in Einzelbauteilen, Schachtrohr aus PP, DN 400, Schachtabdeckung mit Teleskop, Klasse D 400 DIN EN 124-1, Berme in Kämpferhöhe, lichte Schachttiefe über 1,75 bis 2 m, Rohranschluss Ablauf (0 Grad), für Rohre aus PP, DN 150, Anschluss für Steckmuffe, mit einem Zulaufanschluss, Seitenzulauf für Rohr aus PP, DN 150, Winkel '180' Grad.	1,00 St	_____ €	_____ €

1.1.19.160	STLB-Bau 04/2026 009 Schacht Beton-Stahlbetonfertigteile DN1000 Gerinne gerade Beton C40/50 Zulauf DN150 Ablauf DN200 T bis 1,5m Schacht aus Beton-/Stahlbetonfertigteilen DIN EN 1917, DIN 4034-1, Typ 2, rund, DN 1000, mit Schachtunterteil, Schachtringen/Schachtrohr, Abdeckplatte, Auflageringen, Bauteilverbindung mit Dichtungen aus Elastomeren DIN EN 681-1 und DIN 4060 als Kompressionsdichtung, Dichtungen werkseitig fest eingebaut, ohne Steigeinrichtung, Gerinne gerade, Schachtunterteil, Gerinne und Auftritt aus Beton C 40/50, in einem Guss gefertigt, Auftritt in Scheitelhöhe, Zu- und Abläufe sohlgleich, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Zu- und Abläufe mit Muffe, Zulauf für Rohre aus PP, DN 150, Winkel '180' Grad, Ablauf für Rohre aus PP, DN 200, lichte Schachttiefe bis 1,5 m.	1,00 St	_____ €	_____ €

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 92 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.19.170 PVC-U-Muffenstopfen KGM DN150

Muffenstopfen KGM, für Zwischenbauzustände, Formstück aus PVC-U, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, DN 150, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN 13476-2.

4,00 St _____ € _____ €

STLB-Bau 10/2018 009

1.1.19.180 Beton Straßenablauf 1a-5d-10a-A4 setzen C20/25 D 15cm

Betonteilkombination für Straßenablauf für quadratischen Aufsatz, ohne Schlammraum, mit verzinktem Eimer, DIN 4052 - 1a - 5d - 10a - A4, mit Steckmuffe, auf Betonaufleger setzen, Beton C 20/25 DIN EN 206, Minstdicke 15 cm, Ablauf an Leitung anschließen.

4,00 St _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2019 009

1.1.19.190 Aufsatz Straßenablauf D400 L/B 300/500mm pultförmig setzen

Aufsatz für Straßenablauf DIN 4052, Roste aus Gusseisen, Rahmen mit Eimerauflage, Klasse D 400 DIN EN 124-1, Maße L/B 300/500 mm, pultförmig, mit Einlage, höhengerecht in WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573 setzen,
Hersteller/Typ '.....'
vom Bieter einzutragen.

4,00 St _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2025 009

1.1.19.200 Abwasserltg reinigen Regenwasserltg DN200

Hochdruckstrahlverfahren Verschmutzungsgrad bis 15%

Abwasserleitung reinigen, Regenwasserleitung DN 200, aus Kunststoff, im Hochdruckstrahlverfahren, als Vorlauf für optische Inspektion, zugänglich vom Hauptkanal,
Anzahl Haltungen '3' St, Anzahl der Anschlüsse je Haltung über 2 bis 6 St, Einzellänge über 50 bis 100 m, Verschmutzungsgrad bis 15 %, Abfall aufsaugen und laden, Transport und Entsorgung der Abfälle werden gesondert vergütet.

60,000 m _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 93 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

1.1.19.210	STLB-Bau 04/2025 009 Opt.Inspektion Drän-Sicker-Sammeltg Beton/Stahlbeton Satellitenkamera DN200-400 Optische Inspektion der Drän-/Sicker-/Sammelleitung, DIN EN 13508-2, DWA-M 149-2, DWA-M 149-5, aus Beton/Stahlbeton, vom Schacht, mit Satellitenkamera auf Fahrwagen, mit Drehschwenkkopf, mit aufrechtem und seitenrichtigem Bild, Inspektion mit Abschwenken aller Rohrverbindungen, Stutzen, Abzweige, Dokumentation wird gesondert vergütet, Durchmesser über DN 200 bis DN 400, Einzellänge über 20 bis 50 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Gemäß Vorgaben ZVK'.	61,000 m	€	€
------------	---	----------	---	---

1.1.19.220	STLB-Bau 10/2018 009 Dokumentation Inspektion Bericht je Haltung/Ltg Bericht digital Format PDF Dokumentation der Inspektion als Untersuchungsbericht, nach Angaben des AG, je Haltung/Leitung, als schriftlicher Bericht, einschl. Überspielen der Dateien auf Datenträger, Datenträger wird gesondert vergütet, Format PDF, Abrechnung nach Anzahl Haltungen/Leitungen.	2,00 St	€	€
------------	---	---------	---	---

1.1.19.230	Dokumentation Inspektion Bericht je Haltung/Ltg abschnittsweise Bericht digital Format PDF Dokumentation der Inspektion als Untersuchungsbericht, der neu verlegten Anschlussleitungen, nach Angaben des AG, je Haltung/Leitung, abschnittsweise, als schriftlicher Bericht, einschl. Überspielen der Dateien auf Datenträger, Format PDF, Abrechnung nach Anzahl Haltungen/Leitungen.	6,00 St	€	€
------------	--	---------	---	---

1.1.19	Summe Titel RWK Dr.-Leber-Straße (Stichweg)		€	€
--------	--	--	---	---

Übertrag:

€

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 94 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

1.1.20 Titel Erdarbeiten Beleuchtung

STLB-Bau 04/2019 002

1.1.20.10 Boden Graben lösen lagern mit Gerät Sohlen-B 0,5-0,6m T bis 1m SW SE UL

Boden der Gräben, profilgerecht lösen, seitlich lagern, Arbeiten mit Gerät, Verbau wird gesondert vergütet, Breite der Sohle über 0,5 bis 0,6 m, Aushubtiefe bis 1 m, Homogenbereich 1, mit 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Bodengruppe 2 SE DIN 18196 (enggestufter Sand), Bodengruppe 3 UL DIN 18196 (leicht plastischer Schluff), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest.

360,000 m

€

€

STLB-Bau 04/2019 002

1.1.20.20 Boden Graben lösen lagern von Hand Sohlen-B 0,7-0,8m T bis 1m SW SU UL

Boden der Gräben, profilgerecht lösen, seitlich lagern, Arbeiten von Hand, Verbau wird gesondert vergütet, Breite der Sohle über 0,7 bis 0,8 m, Aushubtiefe bis 1 m, Homogenbereich 1, mit 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Bodengruppe 2 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 UL DIN 18196 (leicht plastischer Schluff), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest.

20,000 m3

€

€

STLB-Bau 04/2019 002

1.1.20.30 Sand Einbettung Kabel einbauen verdichten D 40cm Sohlen-B 0,5-0,6m

Sand, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, liefern, für Einbettung von Kabeln, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben für Kabel, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Schichtdicke 40 cm, Breite der Sohle über 0,5 bis 0,6 m.

360,000 m

€

€

Übertrag:

€

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 95 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.20.40	STLB-Bau 04/2019 051 Markierung Trasse Trassenband Beschriftung liefern Markierung von Kabeltrassen mit Trassenband, Farbton gelb, in Trassenmitte, mit Beschriftung, max. Länge der Beschriftung 100 mm, einschl. Lieferung, verlegen 40 cm über Rohr.	360,000 m	_____ €	_____ €
-----------	---	-----------	---------	---------

1.1.20.50	STLB-Bau 04/2019 002 Mastloch verfüllen verdichten D 20-25cm Sohlen-B 0,6-0,7m Boden gelagert GU SU OH Mastlöcher profilgerecht verfüllen einschl. Stoffe verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Schichtdicke über 20 bis 25 cm, Breite der Sohle über 0,6 bis 0,7 m, Boden, seitlich gelagert, mit 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art).	2,450 m3	_____ €	_____ €
-----------	---	----------	---------	---------

1.1.20	Summe Titel Erdarbeiten Beleuchtung		_____ €	
--------	--	--	---------	--

Übertrag: _____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LVDatum: 13.08.2026
Seite: - 96 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

1.1.21 Titel Kabel und Mastleuchten**STLB-Bau 04/2019 053****1.1.21.10****Kabel NYY-J 5x16RE vorh.Graben/Kabelkanalform**

Kabel DIN VDE 0276-603 (VDE 0276-603) NYY-J 5 x 16 RE, Cu-Zahl 768, in vorh. Gräben oder geteilte Kabelkanalformsteine, ohne Einbettung.

405,000 m _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2019 051**1.1.21.20****Kabelschutzrohr PVC-U AD 110mm WD 5,3mm Steckmuffe
Dichtring liefern 2Rohre nebeneinander Erdoberfläche-
Rohrscheitel D 0,6-0,8m**Kabelschutzrohr aus PVC-U DIN 8061, Maße DIN 16873, Nenn-Außendurchmesser 110 mm, Wanddicke 5,3 mm, mit Steckmuffe und Dichtring, einschl. Lieferung, 2 Rohre nebeneinander verlegen, Abstandhalter alle 1,5 m, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 0,6 bis 0,8 m, abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohrbündels,
Hersteller/Typ '.....'
vom Bieter einzutragen.

17,000 m _____ € _____ €

1.1.21.30**Erdkabel-Abzweigmuffe aus Gießharz bis 5x16mm2**

Erdkabel-Abzweigmuffe aus Gießharz bis 5 x 16mm2 komplett mit Verbindungsklemmen liefern und montieren.

1,00 St _____ € _____ €

1.1.21.40**Erdkabel-Verbindungs-muffen als Schrumpftechnik bis 5x16mm2**

Erdkabel-Verbindungs-muffe als Schrumpftechnik bis 5 x 16mm2 komplett mit Verbindungsklemmen liefern und montieren.

3,00 St _____ € _____ €

1.1.21.50**Mastleuchte Richard IV/R-U LED mit 1x U LED 21W/4.000lm/3.000K warmweiß**

Mastleuchte Richard IV/R-U LED mit 1x U LED 21W/4.000lm/3.000K warmweiß (Gen. 4.1), für asymmetrische Lichtverteilung (4 LED-Streifen einseitig auf dem Kühlkörper angeordnet), inkl. LED-Treiber mit werksseitig nach Kundenvorgabe vorprogrammierter Dimmung ohne zus. Steuerleitung, mit Schutz gegen fehlerhafte Beschaltung der Eingangsspannung bis 420 V, mit Softstartfunktion

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 97 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

(Zeit einstellbar, Standard: 7 Minuten), Einschaltstrom 0,05 A, Eco-Smart-Funktion und Cool-Saving-Technologie für Lichtstromkonstanthaltung (CLO) über 60.000 Stunden (L100/B0,25), EMV-geprüft (Störstrahlung unter 20 dB), flickerfreies Licht, integrierter Überspannungsschutz bis 20 kV, Schutzklasse I, Schutzart IP 65, Zylinder aus klarem, schlagzähem PMMA, mit Lamellenreflektor und innenliegendem, satiniertem Abdeckrohr, Reflektor mit weißer Spezialbeschichtung auf der Unterseite aus Aluminium Ø 600mm, inkl. Anschlussleitung bis zur Masttür und konischem Stahlmast AK 45.76, feuerverzinkt, freie Mastlänge 4,50m (Erdstück am Mast 700mm), komplett mit Mastkantenschutz, Bodenplatte 250x250mm, aufgeschrumpfter Korrosionsschutzmanschette und Sonder-Kabelübergangskasten EKM 2050 mit integriertem Überspannungsschutzbaustein 10 kV (ohne Schmelzeinsatz), inkl. zweitem Typenschild (beigelegt); Lichtpunkt komplett pulverbeschichtet in DB 703 Dimmung: 23.00 bis 5.00 Uhr um 50 % (7 min)

Optional

vorstehenden Lichtpunkt incl. hausseitiger Abschirmung, werkseitig montiert

14,00 St _____ € _____ €

1.1.21.60

Kabel 3x1,5 mm2 in Lichtmasten einziehen

Kabel 0,6/ 1 kV als Kunststoffkabel
nach VDE 0271 NYY, 3x 1,5 mm2,
in Teillängen liefern und in Lichtmasten einziehen

45,000 m _____ € _____ €

1.1.21.70

Zulage vorh. Position, vorstehenden Lichtpunkt incl. hausseitiger Abschirmung,

Vorstehenden Lichtpunkt incl. hausseitiger Abschirmung, werkseitig montieren.

14,00 St _____ € _____ €

1.1.21.80

Übergangs- und Anschlusskasten

Übergangs- und Anschlusskasten
für vorgenannten Lichtmast,
IP55, SK2, 1 polig 16A,
für Leitung 2 x 5 x 2,5 mm*mm,
mit Einsatz und Schraubkappe
liefern und montieren.

14,00 St _____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 98 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.21.90

Ortbeton der Mastfundamente

Ortbeton der Mastfundamente,
obere Betonfläche waagerecht,
aus unbewehrten Beton
als Normalbeton DIN 1045
C 12/15,
Abmessung L/ B/ H ca. 50/50/100 cm,
Masthülse DU 300 mm, H 800 cm,
Bewehrung, Schalung werden nicht gesondert berechnet,
Einzelvolumen über 0,1 bis 0,5 m3.
Sandfüllung zwischen Mast und Masthülse.

14,00 St _____ € _____ €

Hinweis

Für die nachfolgenden Positionen ist im Vorfeld eine gemeinsame Bestandaufnahme über Art und Umfang der auszuführenden Leistungen durchzuführen. Dazu hat mit dem AG, BÜ und fachkundigen Personal (eventuell Subunternehmer) eine Besichtigung vor Bauausführung zu erfolgen.

1.1.21.100

Anschließen Kabel bis 5 x 16 mm²

Anschließen von Kabeln
an beigestellte Betriebsmittel,
Querschnitt bis 5 x 16 mm²,
einschl. der erforderlichen Kabelschuhe
und Pg-Verschraubungen.

14,00 St _____ € _____ €

1.1.21.110

*** Grundposition 1.0

Schrank für Straßenbeleuchtung

Schrank für Straßenbeleuchtung
vorgefertigter, ausgebauter Schaltschrank in Normgröße 1,
Material: witterungsbeständiges, schlag- und stoßfestes,
glasfaserverstärktes Vollpolyester,
Tür und Rückwand mit profiliertem Oberflächen, mit
Schlossgehäuse (Doppelschließsystem) und
Sicherheitsschließzylinder (Profilhalbzylinder),
Verschmutzungsschutz für Schlosskappe,
mit Schaltplantasche,
Farbe: Grau (RAL 7035),
Schutzgrad: IP 43,
Nennspannung: 400 V~
Nennstrom: 63 A

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 99 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

Abmessungen Schrank:
H/B/T {mm} ca.: 1100/785/330
mit passendem Normsockel, Material wie vor,
zusätzlich resistent gegen alle im Erdreich vor-
kommenden aggressive Medien, mit Kabelabfang-
schellen,
Abmessungen Normsockel:
H/B/T {mm} ca.: 900/785/270
Fabrikat: nach TAB 2000 e.dis AG

Angebotenes Fabrikat:
'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

Schrank bestückt mit:
Einbau HA-Kasten
(EVU konform, nur Einbauplatz vorsehen),
Zählertafel (IP 54),
TRE/SU-Platz (IP 54),
Schrankinnenbeleuchtung (Schaltung über Türkontakt-
schalter),
Verteiler bestückt mit:
1 St. Aus-Schalter 3pol., 63 A
1 St. Dämmerungsschaltermodul mit Außenfühler
1 St. Umschalter Hand/Auto/Aus
1 St. Wechselstromschütz 3S, 400 V~/63 A
16 St.LS-Schalter 1pol. B16, 10 kA
2 St. LS-Schalter 1pol. B6, 10 kA
1 St. FI-Schutzschalter 2pol. 25/0,03A
1 St. Einbausteckdose 230 V~
1 St. Türkontaktschalter 6 A, 230 V~
1 St. Schaltschrankleuchte
5 St. Reihenklemmen bis 5x16 mm² mit kompletter
Verdrahtung aller Einbaugeräte. Lichtfühlermontage am
Schaltschrank, Schrankmontage und Aufstellung als
komplette Leistung
inkl. Erstellung und anschließender Verfüllung des
Grabens. Sockel nach Kabeleinführung mit Blähtonkugeln
verfüllen.

1,00 St _____ € _____ €

*** Alternativposition 1.1 zu 1.0

1.1.21.120

vorh. Schrank für Straßenbeleuchtung umbauen

vorh. Schrank für Straßenbeleuchtung umbauen
Es sind die nötigen Umbauarbeiten für die
neu herzustellende Straßenbeleuchtung im vorhandenen Schaltschrank
auszuführen.

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 100 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

Der vorhandene Schaltschrank besteht aus:

- vorgefertigter, ausgebauter Schaltschrank in Normgröße 1,
- Farbe: Grau (RAL 7035),
- Schutzgrad: IP 43,
- Nennspannung: 400 V~
- Nennstrom: 63 A
- Abmessungen Schrank:
H/B/T {mm} ca.: 1100/785/330
- Abmessungen Normsockel:
H/B/T {mm} ca.: 900/785/270

1,00 St _____ € Nur Einh.-Preis

1.1.21.130

EVU - Anschluss.

Kompletten E-Anschluss herstellen.
Antrag auf einen Anschluss beim zuständigen EVU
(Energieversorgungsunternehmen) stellen.
Einschließlich aller Materialien für den Anschluss,
sowie sämtlicher Anträge und des Abnahmeprotokolls nach
VDE-Richtlinie.
Ausschließlich der EVU-Gebühren für Anschlüsse und
Stilllegungen.

1,00 St _____ € _____ €

1.1.21.140

Einmessen der Lichtpunkte

Einmessen der Lichtpunkte
Leuchtenstandorte anhand der örtlichen
(baulichen) Gegebenheiten und der
Zeichnungsunterlagen (Lagepläne) vor
Ort einmessen.

14,00 St _____ € _____ €

1.1.21.150

Bestandsunterlagen

Bestandsunterlagen anfertigen und übergeben
- Unterlagen mit eingemessenem Verlauf und Tiefe
aller erdverlegten Kabel sowie der
Leuchtenmaststandorte in 3-facher
Ausfertigung, CD Format DXF/DWG
Bestandsunterlagen nach den Regeln der EVU
- Prüf- und Messprotokoll
- Materialnachweis
- Herstellerbescheinigung.

1,00 St _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße

LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten

Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 101 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

1.1.21

Summe Titel Kabel und Mastleuchten

€

Übertrag:

€

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße

LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten

Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 102 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
Übertrag:				_____ €
1.1.22	Titel Grünanlagen			
1.1.22.10	Oberboden liefern und einbauen Oberboden liefern und einbauen, bis 20 cm			
		75,000 m2	_____ €	_____ €
1.1.22.20	Rasenflächen ansäen Rasenflächen ansäen			
		75,000 m2	_____ €	_____ €
1.1.22	Summe Titel Grünanlagen			_____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 103 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.1.23 Titel Dokumentation**1.1.23.10****Bestandsplan erstellen**

Bestandsplan erstellen, nach Anforderungen des AG,
inkl. Mitwirkung des Baubetriebes gegenüber dem
Vermessungsbüro auf ETRS 89 UTM32 und Höhenbezug
NHN

- Benennung eines fachkundigen Mitarbeiters (Polier)
- Aufforderung zur Einmessung vor dem Verfüllen der Baugrube
- Teilnahme an der Einweisung der Baustelle
- Übergabe von Einbauskizzen
- Bereitstellung von Hilfskräften für das Betreten von Bauwerken
- Bestätigung der Vollständigkeit der hergestellten Leitungsdokumentation
- Detailskizzen von Kreuzungen/Parallelverlegung mit anderen Leitungen

Vermessungsbüro:
'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

1,00 psch _____ €

1.1.23 Summe Titel Dokumentation _____ €

1.1 Summe Gewerk Dr.-Leber-Straße _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 104 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.2 Gewerk Bergstraße

1.2.1 Titel Baustelleneinrichtung anteilig Bergstraße

1.2.1.10 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., soweit erforderlich, antransportieren, 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 Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, 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 Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.
Zufahrt zur Baustelle vorhanden.

1,00 St _____ € _____ €

1.2.1.20 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 gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

1,00 St _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 105 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

1.2.1.30

Baustellenschild

Baustelleninformationsschild mehrfarbig,
einschließlich Aufstellvorrichtung nach Unterlagen des AG
anfertigen und beschriften, zur Baustelle anfahren und
standsicher aufstellen.

Größe: 3,00/2,00 m

Notwendige Erdarbeiten ausführen, Fundamente
herstellen. Statischen Nachweis erbringen. Bauschild
während der Bauzeit unterhalten und säubern.

1,00 St _____ € _____ €

1.2.1

**Summe Titel Baustelleneinrichtung anteilig
Bergstraße**

_____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 106 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.2.2 Titel Hilfsleistungen anteilig Bergstraße

1.2.2.10

Straßenreinigung

Straßenreinigung für die Zeit der Bauarbeiten mit Radlader und oder anderen Reinigungsgeräten, sowie Vorhalten der notwendigen Maschinen/Geräte ausführen.

1,000 St _____ € _____ €

1.2.2.20

Aufrechterhaltung der Abfallentsorgung für die Dauer der Vollsperrung

Aufrechterhaltung der Abfallentsorgung für die Dauer der Vollsperrung
Die Abfallbehälter bis 1100 l sind zu beschriften,
in Abstimmung mit dem örtlichen Entsorgungsbetrieb
zum Abholstandort zu transportieren und nach
Entleerung zurückzutransportieren.
Entfernung bis 350 m

1,00 St _____ € _____ €

1.2.2.30

Bestandsaufnahme/Beweissicherung nach Angaben des AG durchführen

Bestandsaufnahme nach Angaben des AG durchführen.

1. Erfassung und Übergabe vor Baubeginn,
 2. Erfassung und Übergabe vor Bau- bzw. Vertragsende.
- Die Arbeiten dürfen erst begonnen werden, wenn der vorhandene Zustand der in Anspruch zu nehmenden Flächen, insbesondere Straßen, Wege, Plätze sowie bauliche Anlagen, fotografisch aufgenommen ist.
Bestandsaufnahme für den gesamten Bereich der Baumaßnahme durchführen.

Leistung umfasst:

- Abstimmung mit Eigentümern
- Anfertigen von Farbfotos
- Dokumentation (s.u.)

Beweissicherung, Straßen- und Kanalbauarbeiten

Beweissicherung vor Beginn der Straßen- und Kanalbauarbeiten an umliegenden Gebäuden und Außenanlagen, Gründungen oder Unterfahrungen auf Nachbargrundstücken, bestehend aus:

Bestandsaufnahme vorhandener sichtbarer Bauschäden und Mängel an Gebäuden (innen und außen), baulichen Anlagen, Einfriedungen, Wegen, Zufahrten

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 107 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

Umfang:

Gebäude innen und außen:

Bergstraße Nr. 10; 13 (DRK Gebäude)
Lindenstraße Nr 8; 10 (Eckgrundstück)

Übergabe: Dokumentation sowie Farbfotos mit Kurzbeschreibung, ggf.
Stationsangabe, in einer Mappe geordnet, einschließlich der digitalen
Erfassung auf CD, in 1-facher Ausfertigung.

1,00 St _____ € _____ €

1.2.2.40**Mantel mit Polsterung zum Schutz des Baumstammes**

Mantel mit Polsterung zum Schutz des Baumstammes vor
mechanischer Beschädigung herstellen und während
der Bauzeit unterhalten.

Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe
nicht berühren.

Der Stammumfang wird 1 m über Geländeoberfläche
gemessen.

Stammumfang über 50 bis 300 cm.

Polsterung des Stammes nach Wahl des AN.

Mantel aus Brettern, 30 mm dick, lückenlos befestigen.

Mantelhöhe 2,0 m.

Schutzmaterial nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen
und ggf. umsetzen.

Material in Eigentum des AN übernehmen und
von der Baustelle entfernen.

1,00 St _____ € _____ €

1.2.2.50**Fußgängerhilfsbrücke in Geländehöhe herstellen, vorhalten und beseitigen**

Fußgängerhilfsbrücke in Geländehöhe

für öffentlichen Verkehr herstellen,

für die Dauer der vertraglichen

Ausführungsfrist vorhalten und beseitigen,

Nutzbreite bis 1,5 m

Länge: bis 3,0 m

Lauffläche aus Holz.

barrierefreie Aufstellung erforderlich

4,00 St _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 108 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.2.2.60 Fußgängerhilfsbrücke in Geländehöhe umsetzen

Fußgängerhilfsbrücke in Geländehöhe
für öffentlichen Verkehr herstellen,
für die Dauer der vertraglichen
Ausführungsfrist umsetzen Nutzbreite bis 1,5 m
Länge: bis 3,0 m
Lauffläche aus Holz.
barrierefreie Aufstellung erforderlich

5,00 St _____ € _____ €

1.2.2.70 Schottertragschicht als zeitweilige Befestigung

Schottertragschicht als zeitweilige Befestigung
herstellen und beseitigen.
Einbau in provisorische Überfahrten
während der Bauphase.
Breite: bis 3,50m
Einbaudicke: bis 0,30 m,
Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 80 MPa,
Körnung 0/32 mm
Verdichtungsgrad DA min. 103 v. H.,
Natursand und Brechsand,
seitliche Abböschung mit Neigung 1 : 1,5 anlegen.
Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.
Nur auf Anweisung des AG!

200,000 m2 _____ € _____ €

1.2.2.80 Zwischenlagerplatz einrichten, räumen

Lagerplatz als Zwischenlager für Aushubböden einrichten nach Wahl
des AN, vorhalten, betreiben und räumen. Befestigung nach Wahl des
AN, einschließlich Gebühren oder Miete.

100,000 m2 _____ € _____ €

STLB-Bau 10/2019 003

1.2.2.90 Schutz Erdbauwerke Folie D 40mym

Erosionsschutz von Erdbauwerken durch Abdeckung mit Folie, Dicke
40 mym, mit Spanndraht überspannen, gehalten an Pflöcken.

100,000 m2 _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 109 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

1.2.2.100

LAGA-Untersuchung zur Verwertung

LAGA-Untersuchung zur Verwertung des nicht zum Verfüllen verwendeten Aushubs des Rohrgrabens mit Ausweis der Einbauklassen, Haufwerk darf nicht vermischt werden Probenahme nur im Beisein des AG nach rechtzeitiger Vorankündigung.

1,00 St _____ € _____ €

1.2.2

Summe Titel Hilfsleistungen anteilig Bergstraße

_____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 110 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.2.3 Titel Verkehrssicherung anteilig Bergstraße

Hinweis

Die Bauausführung erfolgt in zwei Bauabschnitten.

- Dr.-Leber-Straße Bau-km Station 0+000 bis 0+200 und Bergstraße

- Dr.-Leber-Straße Bau-km Station 0+200 bis 0+333,675 und Stichweg
0+000 bis 0+089

Die Bauarbeiten erfolgen unter Vollsperrung der betroffenen
Bauabschnitte.

**Die Fußgänger/Anlieger sind durch die Baustelle zu führen.
Entsprechende Längsabsperungen sind in den Regelplänen zu
kalkulieren.**

1.2.3.10 Pressemitteilung zur Vollsperrung

Pressemitteilung zur Vollsperrung mit Angabe von Beginn
und Ende der Bauzeit.

Veröffentlichung in der Ostseezeitung und im
Ostseeanzeiger im zuständigen Lokalteil.

Anzeigengröße: 92 mm x 50 mm.

Veröffentlichung am Sonnabend vor möglichem Baubeginn.

1,000 St _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2019 000

1.2.3.20 Verkehrsrechtl.Anordnung einholen

Verkehrsrechtliche Anordnung einholen.

1,00 St _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2019 000

1.2.3.30 Verkehrszeichenplan erstellen

Verkehrszeichenplan erstellen, die Gebühren werden auf Nachweis
gesondert vergütet.

1,00 St _____ € _____ €

STLB-Bau 10/2024 000

1.2.3.40 Verkehrssicherungseinr. aufbauen abbauen Regelplan BI/15

Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des
öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte
Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen,
temporär, aufbauen und abbauen, nach den Richtlinien zur Sicherung

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 111 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

von Arbeitsstellen an Straßen (RSA), gemäß Regelplänen B I -
Innerörtliche Straßen, Arbeitsstellen von längerer Dauer im
Fahrbahnbereich, Regelplan BI/15,
Länge Verkehrssicherungseinrichtung in m '300'.

1,00 St _____ € _____ €

1.2.3.50**Verkehrssicherungseinrichtungen vorhalten Regelplan BI/15**

Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des
öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte
Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen,
temporär, vorhalten, nach den Richtlinien zur Sicherung von
Arbeitsstellen an Straßen (RSA), gemäß Regelplänen B I - Innerörtliche
Straßen, Arbeitsstellen von längerer Dauer im Fahrbahnbereich,
Regelplan BI/15,
Länge Verkehrssicherungseinrichtung in m '300 m'
Positionsmenge = Produkt aus 'Anzahl Verkehrssicherung'
(Vorhaltemenge)
mal 'Wochen'
(Vorhaltedauer).

8,00 St _____ € _____ €

1.2.3.60**Verkehrssicherungseinr. betreiben Regelplan BI/15**

Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des
öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte
Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen,
temporär, betreiben, nach den Richtlinien zur Sicherung von
Arbeitsstellen an Straßen (RSA), gemäß Regelplänen B I - Innerörtliche
Straßen, Arbeitsstellen von längerer Dauer im Fahrbahnbereich,
Regelplan BI/15,
Länge Verkehrssicherungseinrichtung in m '300 m'
Positionsmenge = Produkt aus 'Anzahl'
(Betriebsmenge)
mal 'Wochen'
(Betriebsdauer).

8,00 St _____ € _____ €

1.2.3.70**Verkehrssicherungseinr. instand halten Regelplan BI/15**

Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des
öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte
Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen,
temporär, Instand halten, nach den Richtlinien zur Sicherung von
Arbeitsstellen an Straßen (RSA), gemäß Regelplänen B I - Innerörtliche

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 112 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

Straßen, Arbeitsstellen von längerer Dauer im Fahrbahnbereich,
Regelplan BI/15,
Länge Verkehrssicherungseinrichtung in m '300 m'
Positionsmenge = Produkt aus 'Anzahl'
(Instandhaltmenge)
mal 'Wochen'
(Instandhaltedauer).

8,00 St _____ € _____ €

Hinweis

Zusatzbeschilderung und Absperrungen außerhalb der Regelpläne

1.2.3.80

Absperrgerät aufstellen

Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen,
mehrfach im Baubereich umsetzen, für die Dauer der Bauzeit
vorhalten, betreiben und warten und nach Beendigung der
Bauarbeiten aufnehmen und beseitigen.
Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen ausführen.
70 v.H. des Einheitspreises werden nach dem Aufstellen,
der Rest nach Aufnahme und Beseitigung vergütet.
Absperrgerät wie:
Leitbake, Größe 1000 x 250, beidseitig
mit retroreflektierender Folie der Klasse RA2
mit 1 Richtstrahler einseitig, gelbes Dauerlicht,
Energieversorgung nach Wahl des Auftragnehmers

1,00 St _____ € _____ €

1.2.3.80

Verkehrsschild aufstellen

Verkehrsschild mit Aufstellvorrichtung aufstellen,
für die Dauer der Bauzeit vorhalten und warten und nach
Beendigung der Bauarbeiten aufnehmen und beseitigen.
Die Aufstellvorrichtung ist durch den Auftragnehmer
entsprechend den statischen Erfordernissen auszuwählen.
Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen ausführen.
70 v.H. des Einheitspreises werden nach dem Aufstellen,
der Rest nach Aufnahme und Beseitigung vergütet.
Verkehrszeichen wie:
- Vz.-Nr. 101 - "Gefahrenstelle"
- Vz.-Nr. 121-10 bzw. 121-20 - "Einseitig verengte Fahrbahn"
- Vz.-Nr. 123 - "keine Wendemöglichkeit für LKW"
- Vz.-Nr. 250 - "Verbot für Fahrzeuge aller Art"
- Vz.-Nr. 276 - "Überholverbot für Kraftfahrzeuge aller Art"

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 113 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

- Vz.-Nr. 357 - "Sackgasse"
usw.
Alle Verkehrszeichen Schildergröße 2,
retroreflektierend mit Folie Typ 2
(Retroreflektionsklasse)

3,00 St _____ € _____ €

1.2.3.100

Schrankenzaun

Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen,
mehrfach im Baubereich umsetzen, für die Dauer der Bauzeit
vorhalten, betreiben und warten und nach Beendigung der
Bauarbeiten aufnehmen und beseitigen.
Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen ausführen.
70 v.H. des Einheitspreises werden nach dem Aufstellen,
der Rest nach Aufnahme und Beseitigung vergütet.
Absperrgerät wie:
Schrankenzaun, Höhe 1,0 m Länge 2,0 m einseitig
mit retroreflektierender Folie der Klasse RA2

35,000 m _____ € _____ €

1.2.3.110

Schrankenzaun umsetzen

Schrankenzaun umsetzen

70,000 m _____ € _____ €

1.2.3.120

Richtstrahler einseitig, gelbes Dauerlicht,

Richtstrahler einseitig, gelbes Dauerlicht, anbringen betreiben,
vorhalten und umsetzen
Energieversorgung nach Wahl des Auftragnehmers

3,00 St _____ € _____ €

1.2.3

Summe Titel Verkehrssicherung anteilig Bergstraße

_____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 114 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

1.2.4 Titel Umleitung anteilig Bergstraße

1.2.4.10

Umleitungspläne erstellen

Umleitungspläne erstellen

für die Vollsperrung in Bad Doberan für die Dr.-Leber-Straße und Bergstraße für die Neugestaltung der betroffenen Straßen.

Die Abstimmung erfolgt mit dem AG und der Verkehrsbehörde und wird dann durch den AN zur Genehmigung bei der zuständigen Straßenverkehrsbehörde eingereicht.

Es ist mit einzurechnen, dass die Sperrung in mehreren Teilabschnitten erfolgt und die Umleitung sich dadurch ändern kann.

1,000 St _____ € _____ €

1.2.4.20

Verkehrstafeln aufbauen, Planskizze Z.458 Tafel über 2-4 m2 Typ RA2, C Höhe 2,0 m

Verkehrstafel auf- und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandhaltung werden gesondert vergütet.

Aufstelleinrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 vH. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.

Verkehrstafel: Planskizze Zeichen 458, Größe 2,0 - 4,0 m²,

Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2, Aufbau C.

Aufstellhöhe 2,0 m

1,00 St _____ € _____ €

1.2.4.30

Verkehrstafeln vorhalten, warten und Instand setzen

alle Verkehrstafeln wie Vorposition, jedoch vorhalten und betreiben, Instand halten,

Abgerechnet wird nach Kalenderwochen.

8 StWo _____ € _____ €

1.2.4.40

Verkehrsschild auf- und abbauen. vorhalten, Wartung

Verkehrsschild auf- und abbauen. Vorhalten, Wartung und Instandhaltung werden gesondert vergütet.

Aufstelleinrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 vH. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.

Verkehrsschild - Dreieck, Rechteck, Quadrat, Achteck, Rund

Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2, Aufbau C.

Aufstellhöhe 2,0 m

2,00 St _____ € _____ €

1.2.4.50

Verkehrsschilder vorhalten, warten und Instand setzen

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 115 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

Alle Verkehrsschilder wie Vorposition, jedoch vorhalten, warten und
Instand setzen
Abgerechnet wird nach Kalenderwochen.

8 Wo _____ € _____ €

1.2.4.60

**Verkehrsschilderkombination vorhalten, warten und Instand
setzen**

Alle Verkehrsschilderkombinationen wie Vorposition, jedoch vorhalten,
warten und Instand setzen.
Abgerechnet wird nach Kalenderwochen.

8 Wo _____ € _____ €

1.2.4

Summe Titel Umleitung anteilig Bergstraße

_____ €

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 116 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.2.5 Titel Kontrolle der Verkehrssicherheit anteilig Bergstraße

1.2.5.10

tägliche Kontrolle der Verkehrss. an Arbeitsstellen und VS Umleitung

Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstelle, und der Umleitungsstrecke, einschließlich temporärer Verkehrsschilder, transportable Lichtsignalanlagen, vorübergehender Markierungen, bauzeitliche Absperrungen und Sicherungs- und Schutzmaßnahmen gemäß ZTV-SA durchführen.

Die Kontrolle ist umgehend zu erfassen und dokumentieren.

Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen.

Kontrolle zweimal täglich an Arbeitstagen, einmal täglich an arbeitsfreien Tagen, eventuelle Zuschläge für Sonn- und Feiertage sind mit einzurechnen.

56 d _____ € _____ €

1.2.5

Summe Titel Kontrolle der Verkehrssicherheit anteilig Bergstraße

_____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 117 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.2.6 Titel Prüfungen

1.2.6.10

**Kontrollprüfung Unterbau/Planum Verformungsmodul
dynamischer Lastplattendruckversuch**

Kontrollprüfung ZTV LW auf besondere Anordnung des AG, für Unterbau/Planum, Prüfung für Verformungsmodul, mit dynamischem Lastplattendruckversuch TP BF-StB, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, min. 45MPa/m2

2,00 St _____ € _____ €

1.2.6.20

**Kontrollprüfung Kies-/Schottertragschicht Verformungsmodul
statischer Lastplattendruckversuch**

Kontrollprüfung ZTV-LW auf besondere Anordnung des AG für Kies-/Schottertragschicht Prüfung für Verformungsmodul, mit statischem Lastplattendruckversuch DIN 18134, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
Frostschuttschicht mindestens 100 MPa/m2
Schottertragschicht mindestens 150 MPa/m2

2,00 St _____ € _____ €

1.2.6.30

Belastungsfahrzeug bereitstellen

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

2,00 h _____ € _____ €

1.2.6.40

STLB-Bau 04/2019 080

Kontrollprüfung Asphaltbeton Einbaudicke

Kontrollprüfung ZTV Asphalt-StB auf besondere Anordnung des AG für Asphaltbeton Prüfung der Einbaudicke durch elektromagnetisches Verfahren, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'gewählter Abstand 25,00 m'.

1,00 St _____ € _____ €

1.2.6.50

STLB-Bau 04/2019 080

Kontrollprüfung Tragschicht Einbaudicke

Kontrollprüfung ZTV Asphalt-StB auf besondere Anordnung des AG für Tragschicht mit bitumenhaltigem Bindemittel Prüfung der Einbaudicke durch elektromagnetisches Verfahren, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'gewählter Abstand 25,00 m'.

1,00 St _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 118 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

- 1.2.6.60 Entnahme Bereitstellung Bohrkern alle Asphaltschichten**
Bohrkerne 4 St Durchm. 100-150mm T 20 cm
Entnahme und Bereitstellung Bohrkern, auf besondere Anordnung des AG, durch alle Asphaltschichten, Bohrkerne '4' St, />Durchmesser über 100 bis 150 mm, Tiefe '20' cm, />Übergabe an AG,

Verschließen der Bohrkernentnahmestelle wird gesondert vergütet.

1,00 St _____ € _____ €

- 1.2.6.70 STLB-Bau 04/2023 080**
Bohrkernentnahmestelle verschließen Asphaltmischgut Körnung 2/5 von Hand Durchm. 100-150mm T 20 cm
Bohrkernentnahmestelle verschließen, mit Asphaltmischgut, Körnung 2/5, Einbau von Hand, Durchmesser über 100 bis 150 mm, Tiefe '20' cm.

1,00 St _____ € _____ €

- 1.2.6.80 STLB-Bau 04/2019 080**
Kontrollprüfung Tragschicht Mischgut Bindemittelgehalt
Kontrollprüfung ZTV Asphalt-StB auf besondere Anordnung des AG für Tragschicht mit bitumenhaltigem Bindemittel am Mischgut, Prüfung des Bindemittelgehaltes.

1,00 St _____ € _____ €

- 1.2.6.90 STLB-Bau 04/2019 080**
Kontrollprüfung Tragschicht Mischgut Raumdichte Hohlraumgehalt
Kontrollprüfung ZTV Asphalt-StB auf besondere Anordnung des AG für Tragschicht mit bitumenhaltigem Bindemittel am Mischgut, Prüfung der Raumdichte und des Hohlraumgehaltes am Marshall-Probekörper.

1,00 St _____ € _____ €

- 1.2.6.100 STLB-Bau 04/2019 080**
Kontrollprüfung Tragschicht Mischgut Erweichungspunkt
Kontrollprüfung ZTV Asphalt-StB auf besondere Anordnung des AG für Tragschicht mit bitumenhaltigem Bindemittel am Mischgut, Prüfung des Erweichungspunktes R und K des zurückgewonnenen Bindemittels.

1,00 St _____ € _____ €

1.2.6 Summe Titel Prüfungen _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 119 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.2.7 Titel Optische Inspektion Bestand RWK und SWK

Hinweis

Vor Beginn der Straßenbauarbeiten ist der bestehende Regenwasserkanal, einschließlich Schachtbauwerke mit einer Optischen Kanalinspektion zu befahren.

1.2.7.10 Hochdruckreinigung DN 200- DN 300

Hochdruckreinigung Bestandskanal DN 200 - DN 300
Steinzeugleitung, Betonleitung

Kanalrohrleitungen im Misch- oder Trennsystem reinigen. Bestehende Kanalleitungen aus Beton, einschließlich der Schächte mit Hochdruckspülfahrzeug ablagerungsfrei reinigen. Der Spüldruck muss mind. 120 bar betragen, mit der Anlage muss ein Spüldruck von 150 bar erreicht werden. Die Rohrleitungen sind so zu reinigen, dass Inkrustationen und Beschichtungen beseitigt werden. Das Räumgut ist abzusaugen und auf einer zugelassenen Endlagerstätte (Abfalldeponie) zu entsorgen.

Im Einheitspreis enthalten ist das Bereitstellen des Spülfahrzeuges einschließlich mindestens zwei Mann Bedienungspersonal. Das Entsorgen des abgesaugten Räumgutes wird gesondert vergütet. Die nach UVV geforderte Ausrüstung für das Bedienungspersonal (Gasspürgeräte, Halte- und Rettungseinrichtungen usw.) sind in den Einheitspreis einzurechnen.

Der AN ist verpflichtet, einen Arbeitsbericht über die je Arbeitstag gereinigten Haltungen, deren Nennweite, die örtliche Lage, Gebäudebezeichnung, Haltungsnummer, die Haltungslänge, Gasmessbefund und die entnommene Räumgutmenge zu führen.

Der AN ist weiter verpflichtet, sich bei Arbeitsbeginn bzw. -ende bei der Bauleitung an- bzw. abzumelden. Zu beachten sind evtl. beschränkte Durchfahrthöhen, Radieneinschränkungen und Zufahrtsmöglichkeiten z.B. in Hallenbereichen. Für erforderliche Arbeitsfreiflächen, die für das Hochdruckreinigungsfahrzeug benötigt werden, hat der AN in Absprache mit der zuständigen Bauleitung selbst zu sorgen.

Die Hochdruckreinigung ist entsprechend dem Sanierungsfortschritt abschnittsweise durchzuführen. Die Wasserbeschaffung ist in den EP einzukalkulieren.

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 120 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

Die Reinigung wird je Haltung nur 1x vergütet!
Verfahrenstechnisch bedingte Wiederholungsreinigungen
sind in den EP einzukalkulieren.

44,000 lfdm _____ € _____ €

1.2.7.20**Abfuhr Räumgut**

Das anfallende Räumgut (außer Bauschutt) ist täglich
auf AN-Kippe abzulagern. Die Vergütung erfolgt je Tonne
deponiefähiges Räumgut als Zulage zu den entsprechenden
Positionen (Spülarbeiten, Fräsarbeiten). Der Nachweis
ist über Lieferscheine zu führen.

1,000 t _____ € _____ €

Hinweis

Die komplette Fernsehinspektion hat gemäß Arbeitshilfen Optische
Inspektion mit Reinigung der Abwasserleitung, DIN EN 13508-2, DWA-
M 149-2, DWA-M 149-5 "ISYBAU-Austauschformate XML 2006" und
DIN EN 13508-2 zu erfolgen. Das zum Einsatz kommende
Kamerasystem muss dem neusten Stand der Technik entsprechen
(mind. HD-Auflösung, 720p).

Alle Inspektionsdaten sind auf externe Medien
(USB-3.0-Stick, DVD) abzuspeichern und in geordneter
Papierform zu übergeben.

Die Dokumentation der Inspektion hat in Fließrichtung
zu erfolgen. Bei Untersuchung gegen die Fließrichtung
sind beide Stationierungsrichtungen auf dem Protokoll
darzustellen.

Es sind zu erstellen:

- a) Haltungsbestandsgrafiken A4, M 1:500, mehrfarbig
- b) Haltungsprotokolle
- c) Sonderbauwerksprotokolle
- d) Video-Aufzeichnungen auf externe(n) USB-Stick(s)
(mind. USB 3.0) (16 bit, Komprimierungsfaktor 4:1) auf USB-Stick
oder DVD.

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 121 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

1.2.7.30

Opt. Inspektion Reinigung Abwasserltg Beton/Steinzeug TV-Kamera Verschmutzungsgrad 10- 15%

Optische Inspektion mit Reinigung der Abwasserleitung, DIN EN 13508-2, DWA-M 149-2, DWA-M 149-5, Regenwasserleitung, aus Beton/Steinzeug DN 200/300, vom Schacht, mit TV-Kamera auf Fahrwagen, mit Drehschwenkkopf und Zoom, mit aufrechtem und seitenrichtigem Bild, Inspektion mit Abschnen aller Rohrverbindungen, Stutzen, Abzweige, (Dokumentation wird gesondert vergütet), Aufsaugen/Laden wird gesondert vergütet, Einzellänge gemäß Planungsunterlage, Verschmutzungsgrad 10 - 15 %.

44,000 m _____ € _____ €

1.2.7.40

STLB-Bau 04/2023 009

Opt. Inspektion Schacht Regenwasserkanal TV-Kamera DN1000 T bis 2m Einstieg-Durchm. 625mm

Optische Inspektion des Schachtes, DIN EN 13508-2, DWA-M 149-2, DWA-M 149-5, in Regenwasserkanal, durch Untersuchung mit TV-Kamera, digital, mit vollsphärischer Bilderfassung, Blickwinkel 360 Grad vertikal x 360 Grad horizontal, Dokumentation wird gesondert vergütet, runder Schacht, DN 1000, Tiefe bis 2 m, Einstiegsöffnung Durchmesser 625 mm, Deckel lose, Klasse D 400 DIN EN 124-1, Ausführung gemäß Zeichnung.

2,00 St _____ € _____ €

1.2.7.50

Protokoll für Schachtbauwerk DN 1000

Protokoll für Schachtbauwerk DN 1000
im DIN A4 Format, 2-fach, mind.
zweifarbige, mit den in der Pos. Halungsbestandsgrafik
aufgeführten Informationen.

2,00 St _____ € _____ €

1.2.7.60

Halungsprotokolle

Halungsprotokolle im DIN A4 Format, 2-fach, mind.
zweifarbige, mit den in der Pos. Halungsbestandsgrafik
aufgeführten Informationen.

2,00 St _____ € _____ €

1.2.7.70

Halungsbestandsgrafik M 1:500

Halungsbestandsgrafiken in DIN A4, M 1:500, 2-fach,
mit folgenden Angaben:

- Untersuchungstag
- Untersuchungsort (Liegenschaft, Bereich)
- Schacht- sowie Halungsnummern (nach Vorgabe des AG)

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 122 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

- Sonderbauwerke
- Kanalart (SW, RW, MW)
- Materialart (gem. M 143)
- Durchmesser
- Haltungslänge (bis 80 m 1 Blatt, sonst 2 und mehr)
- untersuchte Länge
- Untersuchungsstationierung
- Dokumentationsstationierung
- Schäden spezifiziert gem. ATV M 143
- Abzweig- und Stutzeneinmessung

2,00 St _____ € _____ €

STLB-Bau 10/2022 009

1.2.7.80

Dokumentation Inspektionsdaten digital

Dokumentation der Inspektionsdaten, DIN EN 13508-2, DWA-M 149-2, DWA-M 149-5, einschl. Überspielen der Dateien auf Datenträger, Datenträger wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung.

1,00 St _____ € _____ €

1.2.7.90

Einzelbildfotodokumentation

Einzelbildfotodokumentation der bestehenden Schäden in den Haltungen, Schächten und Sonderbauwerken bestehend aus digitalen Farbbildern von jedem Stutzen, ansonsten nur nach Anweisung des AG, mit allen Bilddaten (Lagezuordnung) und Schadensbeschreibung. Die Bilder sind auf Foto-DVD oder USB-Stick zu übergeben. Abrechnung pro Stück Foto.

2,00 St _____ € _____ €

1.2.7.100

USB-3.0-Stick mit kompl. Daten der TV-Untersuchung

USB-Stick (mind. USB 3.0) mit den kompletten Daten der TV-Untersuchung, digitales Datenformat: mind. MPEG-2 Format (Auflösung mind. HD 720p) mit mind. 4 MBit/s Datenrate

1,00 St _____ € _____ €

Hinweis

Nachfolgende Stundensätze sind für unvorhergesehene Arbeiten eingeplant. Die Ausführung bedarf einer Anordnung der Bauoberleitung. Stundenberichte ohne vorherige Anordnung werden nicht vergütet.

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 123 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
Übertrag:				_____ €
1.2.7.110	Kamerawagen mit Bedienung Kamerawagen mit Bedienung	1,000 Std	_____ €	_____ €
1.2.7.120	kombiniertes Spül- und Saugfahrzeug, mit Bedienung, mindestens 5 m3 Inhalt kombiniertes Spül- und Saugfahrzeug, mit Bedienung, mindestens 5 m3 Inhalt	1,000 Std	_____ €	_____ €
1.2.7.130	Techniker, bzw. Monteur Techniker, bzw. Monteur	1,000 Std	_____ €	_____ €
1.2.7	Summe Titel Optische Inspektion Bestand RWK und SWK			_____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LVDatum: 13.08.2026
Seite: - 124 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.2.8 Titel Oberflächenaufbruch

1.2.8.10 **STLB-Bau 10/2024 084**
Bitumenh.Befestigung fräsen Fahrbahn T 12-14cm nicht
schadstoffbelastet 20kN/m3 laden transp. LKW AN entsorgen
AVV170302 Vergüt.Entsorg. AN
Totalabbruch der bitumenhaltigen Befestigung durch Fräsen, in
Fahrbahnen, mit Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, Tiefe über 12
bis 14 cm, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich,
Abfall eingestuft als 'Gemäß RuVA-StB01 in einer Asphaltmischanlage
verwertbar'
gemäß Parameterliste 'PAK nach EPA < 1,0 mg/kg OS
Kohlenwasserstoffe 320 mg/kg OS
Phenolindex < 10 µg/L'
Flächen reinigen, nicht festhaftende Schichten lösen, Wichte des
Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren,
entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN,
Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....'
vom Bieter einzutragen,
Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170302
Bitumengemische,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

242,500 m2 _____ € _____ €

1.2.8.20 **STLB-Bau 04/2019 080**
Asphaltoberbau schneiden D 10-15cm T 120mm
Asphaltoberbau schneiden, Dicke der Befestigung über 10 bis 15 cm,
Ausführung mit Fugenschneidgerät, Tiefe bis 120 mm.

5,000 m _____ € _____ €

1.2.8.30 **STLB-Bau 04/2023 080**
Erschwernis Kontrollschächte fräsen
Erschwernis infolge Einbauten durch Kontrollschächte, beim Fräsen.

4,00 St _____ € _____ €

1.2.8.40 **STLB-Bau 04/2023 080**
Erschwernis Schieberkappen fräsen
Erschwernis infolge Einbauten durch Schieberkappen, beim Fräsen.

5,00 St _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 125 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

1.2.8.50 **STLB-Bau 04/2023 080**
Erschwernis Straßenabläufe fräsen
Erschwernis infolge Einbauten durch Straßenabläufe, beim Fräsen.
2,00 St €

1.2.8.60 **STLB-Bau 04/2023 080**
Erschwernis seitr.Einfassung fräsen
Erschwernis infolge Einbauten durch seitliche Einfassungen, beim Fräsen.
75,000 m €

1.2.8.70 **STLB-Bau 10/2018 084**
Bordstein Beton abbrechen HB15/25 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170107 Entsorg.-geb. AN
Abbruch des Bordsteins aus Beton, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Form HB 15/25, einschl. Fundament aus Beton und einseitige Rückenstütze, Bettungsdicke 15 cm, Dicke der Rückenstütze 10 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik,
die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.
4,000 m €

1.2.8.80 **STLB-Bau 04/2023 084**
Bordstein Naturstein abbrechen B6 Fundament Beton Rückenstütze 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170504 Vergüt.Entsorg. AN
Abbruch des Bordsteins aus Naturstein, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Form B 6 (120/250 bis 280), einschl. Fundament aus Beton und einseitige Rückenstütze, Bettungsdicke 15 cm, Dicke der Rückenstütze 10 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN,

Übertrag:

€

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 126 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0
(uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

110,100 m _____ € _____ €

1.2.8.90

**abbrechen Fahrbahndecke Beton Fahrbahn nicht
schadstoffbelastet 24kN/m3 D 25 cm Geräteeinsatz mgl. laden
transp. LKW AN entsorgen AVV170101 Vergüt.Entsorg. AN**

Totalabbruch der Fahrbahndecke aus unbewehrtem Beton,
Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine
Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß
Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem
(Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2
Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren,
in Fahrbahnen, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter
Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3,
Abbruchdicke '25' cm, />Erschwernis gemäß Abbruchplan,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne
Beschränkung, Verfahren nach Wahl des AN,
aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN
laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl
des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung)
170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

25,000 m2 _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2023 084

1.2.8.100

**Plattenbelag Betonpl. D 6cm Gehweg abbrechen 24kN/m3
Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen nicht
schadstoffbelastet AVV170107 Vergüt.Entsorg. AN**

Abbruch des Plattenbelages außen, aus Betonplatten, Dicke 6 cm,
einschl. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch, Dicke 5 cm, in
Gehwegen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des
Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich,
max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren,
entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN,
Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....'
vom Bieter einzutragen,
Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0
(uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 127 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel,
Fliesen und Keramik,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

50,000 m2

€

€

STLB-Bau 10/2024 084

1.2.8.110

**abbrechen Pflasterbelag Betonverbundpflaster D 80mm
Fundament Beton D 5cm Fahrbahnnebenfläche nicht
schadstoffbelastet 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW
AN entsorgen AVV170101 Vergüt.Entsorg. AN**

Totalabbruch des Pflasterbelages außen, aus Betonverbundpflaster,
Dicke 80 mm, einschl. Fundament aus Beton, Bettungsdicke 5 cm, in
Fahrbahnnebenflächen, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter
Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne
Beschränkung,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren,
entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN,
Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101
Beton,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

90,000 m2

€

€

STLB-Bau 10/2024 084

1.2.8.120

**abbrechen Pflasterbelag Naturstein-Kleinpflaster D 100mm
Fahrbahnnebenfläche nicht schadstoffbelastet 24kN/m3
Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen AVV170504
Vergüt.Entsorg. AN**

Totalabbruch des Pflasterbelages außen, aus Naturstein-Kleinpflaster,
Dicke 100 mm, ohne Bettung/Fundament, in Fahrbahnnebenflächen,
nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter
Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne
Beschränkung,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren,
entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN,
Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....'
vom Bieter einzutragen,
Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504
Boden/Stein,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

32,500 m2

€

€

Übertrag:

€

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 128 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

1.2.8.130 **STLB-Bau 10/2024 084**
abbrechen Pflasterbelag Naturstein-Kleinpflaster D 100mm
Fahrbahn nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl.
laden transp. LKW AN entsorgen AVV170504 Vergüt.Entsorg. AN
Totalabbruch des Pflasterbelages außen, aus Naturstein-Kleinpflaster, Dicke 100 mm, ohne Bettung/Fundament, in Fahrbahnen, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung,
aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

85,000 m2

€

€

1.2.8.140 **STLB-Bau 04/2019 084**
Pflasterbelag Pflasterklinker Reihen B 5-10cm D 80mm Geh-
Radweg abbrechen 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. nicht
schadstoffbelastet
Abbruch des Pflasterbelages außen, aus Pflasterklinker, in Reihen, Breite über 5 bis 10 cm, Dicke 80 mm, einschl. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch, Bettungsdicke 5 cm, in Geh- und Radwegen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau).

13,750 m2

€

€

1.2.8.150 **STLB-Bau 04/2023 084**
Pflasterbelag Naturstein-Großpflaster D 140mm Bettung
Brechsand-Splitt D 4cm Fahrbahn abbrechen 24kN/m3
Geräteeinsatz mgl. wiederverwendb Stoffe lagern nicht
schadstoffbelastet
Abbruch des Pflasterbelages außen, aus Naturstein-Großpflaster, Dicke 140 mm, einschl. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch, Bettungsdicke 4 cm, in Fahrbahnen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung,

Übertrag:

€

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 129 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln,
wiederverwendbare Stoffe seitlich lagern, nicht wiederverwendbare
Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern,
Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0
(uneingeschränkter Einbau), Mengenermittlung nach Aufmaß.

60,000 m2 _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2019 084

1.2.8.160

Einzelfundament Stahlbeton abbrechen 24kN/m3 0,25-0,5m3
Geräteinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen nicht
schadstoffbelastet AVV170101 Vergüt.Entsorg. AN

Abbruch des Einzelfundaments aus Stahlbeton, Normalbeton,
Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine
Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß
Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem
(Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2
Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren,
Betonfestigkeitsklasse 'bis C 20/25'
ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer
Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1
24 kN/m3, Abbruchvolumen über 0,25 bis 0,5 m3, Ausführung im
Freien,

Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t,
aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN
laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des
AN,

Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....'
vom Bieter einzutragen,

Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0
(uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

1,500 m3 _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2019 087

1.2.8.170

Abfall nicht gefährlich AVV170904 nicht schadstoffbelastet LKW
AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN

Sonstige Bau- und Abbruchabfälle,
nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-
Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle,
nicht schadstoffbelastet,
auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren,
entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum Lager/zur
Anlage nach Wahl des AN,
Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....'
vom Bieter einzutragen,

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 130 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

5,000 t _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2019 084

1.2.8.180

Schachtabdeckung Guss abbrechen Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170405 Vergüt.Entsorg. AN

Abbruch der Schachtabdeckung, aus Gusseisen, rund, Durchmesser der Schachtoffnung 625 mm, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....' vom Bieter einzutragen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170405 Eisen und Stahl, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

16,00 St _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2019 084

1.2.8.190

Straßenkappe Guss abbrechen Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170405 Vergüt.Entsorg. AN

Abbruch der Straßenkappe, aus Gusseisen, von Absperrarmatur in Wasserleitung, Nenngröße 1, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....' vom Bieter einzutragen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170405 Eisen und Stahl, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

3,00 St _____ € _____ €

1.2.8.200

Auflagering Beton H 30mm DN625 abbrechen nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen AVV170101 Vergüt.Entsorg. AN

Abbruch des Auflageringes, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 131 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Höhe 30 mm, Schachtdurchmesser 625 mm, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m³, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 10 t, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

3,00 St _____ € _____ €

1.2.8	Summe Titel Oberflächenaufbruch	_____ €
-------	---------------------------------	---------

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 132 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.2.9 Titel Rückbau Straßenentwässerung

STLB-Bau 10/2018 084

1.2.9.10 Straßenablauf Beton abbrehen 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170101 Entsorg.-geb. AN

Abbruch des Straßenablaufs aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m³,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung,
aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN,
Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.

2,00 St _____ € _____ €

1.2.9.20 Rohrleitung Kunststoff/Steinzeug AD 100-150mm abbrehen Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170203 Vergüt.Entsorg. AN

Abbruch der Rohrleitung aus Kunststoff bzw. Steinzeug, Außendurchmesser über 100 bis 150 mm, im Graben, Verlegetiefe über 1,75 bis 2,5 m, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme,
Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN,
Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170203 Bau- und Abbruchabfall, Kunststoff,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.
Handschaft ist mit einzurechnen.

7,000 m _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 133 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

1.2.9.30 **STLB-Bau 04/2019 009**
PVC-U-Muffenstopfen KGM DN150
Muffenstopfen KGM, Formstück aus PVC-U, mit allgemeiner
bauaufsichtlicher Zulassung, DN 150, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN
EN 13476-2.

2,00 St _____ € _____ €

1.2.9 **Summe Titel Rückbau Straßenentwässerung** _____ €

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 134 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.2.10 Titel Rückbau Ausstattung

STLB-Bau 10/2024 084

**1.2.10.10 Verkehrseinr. entfernen Verkehrsschild Fahrbahn Pfosten
Fundament Beton Durchm. 500mm L 2,75m Durchm. 60mm nicht
schadstoffbelastet 0,25-0,5m3 Geräteeinsatz mgl. wiederverwendb
Stoffe lagern**

Verkehrseinrichtung entfernen, Verkehrsschild, in Fahrbahnen, mit Pfosten und Fundamenten aus Beton, Durchmesser 500 mm, Blechdicke 1,75 mm, Pfostenlänge 2,75 m, Durchmesser 60 mm, Wanddicke 2,3 mm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Volumen Fundament über 0,25 bis 0,5 m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln, wiederverwendbare Stoffe seitlich lagern, nicht wiederverwendbare Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern.

4,00 St _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2019 084

1.2.10.20 Entfernen Lichtmast Fahrbahnnebenfläche Fundament Beton 0,25-0,5m3

Entfernen von Lichtmast, in Fahrbahnnebenflächen, mit Fundamenten aus Beton, Nennhöhe 5 m, Länge Erdstück/Eingrabetiefe 0,6 m, Volumen Fundament über 0,25 bis 0,5 m3, anfallende Stoffe laden.

1,00 St _____ € _____ €

1.2.10.30 Werbeschild DRK aufnehmen und seitlich lagern

Werbeschild DRK aufnehmen und seitlich lagern
Abfall ist nicht gefährlich, Volumen Fundament über 0,25 bis 0,5 m3

1,00 St _____ € _____ €

1.2.10 Summe Titel Rückbau Ausstattung _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 135 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.2.11 Titel Erdarbeiten Fahrbahn

STLB-Bau 04/2026 002

1.2.11.10

Boden Straße lösen laden transp. LKW AN entsorgen
Vergüt.Entsorg. AN AVV170504 Abtrag-T 0,3m SW SE UL
Boden für Straßen,
profilgerecht lösen und direkt laden, auf LKW des AN laden,
transportieren, entsorgen,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich,
nicht schadstoffbelastet, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums
LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-
Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager oder zur Anlage nach
Wahl des AN,
Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....'
vom Bieter einzutragen,
Abtragtiefe bis 0,3 m,
Homogenbereich 1, mit 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SW DIN
18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Bodengruppe 2 SE DIN
18196 (enggestufter Sand), Bodengruppe 3 UL DIN 18196 (leicht
plastischer Schluff), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von
0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m,
Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020,
- Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß
an Abtragprofilen.

210,000 m3 _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2025 087

1.2.11.20

Abfall nicht gefährlich AVV170504 nicht schadstoffbelastet EBV
2023 BM-0 Sand LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage
Vergüt.Entsorg. AN
Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut,
nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-
Verordnung) 170504 Boden/Stein,
nicht schadstoffbelastet, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023
sind eingehalten,
Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach EBV 2023,
Anlage 1, Tabelle 3, auf Gelände/Fläche des AN lagernd, laden, mit
LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne
Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Vergütung der Entsorgung
übernimmt AN.

126,000 t _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 136 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.2.11.30 **STLB-Bau 04/2026 087**
Abfall nicht gefährlich AVV170504 schadstoffbelastet Z1.2 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage Vergüt.Entsorg. AN
Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, schadstoffbelastet, Zuordnung LAGA Z 1.2 (eingeschränkter offener Einbau, in hydrogeologisch günstigen Gebieten), auf Gelände/Fläche des AN lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

126,000 t _____ € _____ €

1.2.11.40 **STLB-Bau 04/2026 087**
Abfall nicht gefährlich AVV170504 schadstoffbelastet Z2 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage Vergüt.Entsorg. AN
Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, schadstoffbelastet, Zuordnung LAGA Z 2 (eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen), auf Gelände/Fläche des AN lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

126,000 t _____ € _____ €

1.2.11.50 **STLB-Bau 04/2025 087**
Abfall nicht gefährlich AVV170102 schadstoffbelastet EBV 2023 RC-2 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage Vergüt.Entsorg. AN
Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, schadstoffbelastet, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, auf Gelände/Fläche des AN lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

126,000 t _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 137 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

1.2.11.60	STLB-Bau 04/2023 080 Nachverdichten Fahrbahn GU DPr1,03 Nachverdichten von Flächen in Fahrbahnen, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Verdichtungsgrad mind. DPr 1,03, Arbeiten mit Gerät.	350,000 m2	_____ €	_____ €

1.2.11.70	Offene Wasserhaltung Planum Offene Wasserhaltung zum Freihalten der langgestreckten Baugrube zur Herstellung des Planums von Bodenwasser nach geologischen und hydraulischen Erfordernissen entsprechend den Angaben im Baugrundgutachten sowie zum schadlosen Ableiten des geförderten Wassers durchführen. Anlage betriebsbereit aufbauen, vorhalten, betreiben und abbauen. Erforderliche Erdarbeiten, Wasserfassungen, Zu- und Ableitungen, Sand- und Schlammfänge, Reserveeinrichtungen (ausgenommen Notstromanlage) sowie Umbauen bzw. Umsetzen der Anlage entsprechend der vom AN gewählten Haltungslängen werden nicht gesondert berechnet. Baugrube für Leitungsgraben teilweise mit Schächten. Förderdurchfluss je m Baugrube bis 1 m3/h, geodätische Förderhöhe ab Baugrubensohle bis 5,00 m. Ableitung mittels Rohrleitung zum Vorfluter herstellen. Entfernung zum Vorfluter bis ca. 150 m, Vorfluter = Gräben, Rohrleitungen.	50,000 m	_____ €	_____ €

1.2.11.80	STLB-Bau 10/2018 002 Planum Straße Abweichung +/-2cm EV2 45MPa Planum herstellen, für Straßen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa.	350,000 m2	_____ €	_____ €

Hinweis

Nachfolgende Positionen Bodenverbesserung Straßenunterbau bei nichterreichen von 45 MPa

1.2.11.90	STLB-Bau 04/2025 002 Boden Straße lösen laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt.Entsorg. AN AVV170504 Abtrag-T 0,2m SW SE UL Boden für Straßen, profilgerecht lösen und direkt laden, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter			

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 138 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung)
170504 Boden/Stein, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN,
Abtragtiefe bis 0,2 m,
Homogenbereich 1, mit 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SW DIN
18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Bodengruppe 2 SE DIN
18196 (enggestufter Sand), Bodengruppe 3 UL DIN 18196 (leicht
plastischer Schluff), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von
0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m,
Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020,
- Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß
an Abtragprofilen.

70,000 m3 _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2026 080

1.2.11.100

FSS Fahrbahn DPr1 0/32 D 20cm

Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, in Fahrbahnen, Verdichtungsgrad
mind. DPr 1, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, natürliche
Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 20 cm,
Infiltrationsbeiwert ki größer gleich 1 x 10 hoch minus 5 m/s.

350,000 m2 _____ € _____ €

1.2.11

Summe Titel Erdarbeiten Fahrbahn

_____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LVDatum: 13.08.2026
Seite: - 139 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.2.12 Titel Erdarbeiten Gehweg**STLB-Bau 10/2024 002****1.2.12.10 Boden Graben lösen von Hand laden transp. LKW AN entsorgen
Vergüt.Entsorg. AN AVV170504 Sohlen-B 1-1,5m T bis 0,5m SW SU
UL**

Boden der Gräben, profilgerecht lösen, direkt laden, Arbeiten von Hand, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Breite der Sohle über 1 bis 1,5 m, Aushubtiefe bis 0,5 m, Homogenbereich 1, mit 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Bodengruppe 2 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 UL DIN 18196 (leicht plastischer Schluff), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

215,000 m3 _____ € _____ €

1.2.12.20 Elektroleitung, Telekom, sichern erdverlegt, quer

Elektroleitung, Telekom, sichern erdverlegt, quer im Straßenaufbau in Betrieb. Einzukalkulieren sind erforderliches Abfangen und Unterstützen der Leitung sowie zusätzliche Erd-, Wasserhaltungs- und Nebenarbeiten.

10,000 m _____ € _____ €

1.2.12.30 wie vorh. Pos Elektroleitung, Telekom, sichern erdverlegt, längs

Elektroleitung, Telekom, sichern erdverlegt, längs im Straßenaufbau in Betrieb. Einzukalkulieren sind erforderliches Abfangen und Unterstützen der Leitung sowie zusätzliche Erd-, Wasserhaltungs- und Nebenarbeiten.

400,000 m _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 140 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

1.2.12.40	Kabelschutzrohr Kunststoffhalbschalen DN100 L 4m liefern offen Kabelschutzrohr bestehend aus Kunststoffhalbschalen, DN 100, Baulänge 4 m, einschl. Lieferung, offen verlegen über Glasfaserleerrohr	10,000 m	€	€
-----------	--	----------	---	---

1.2.12.50	Kabel und Leitungen im Gehwegbereich umverlegen Kabel und Leitungen im Gehweg umverlegen bzw. tiefer verlegen	400,000 m	€	€
-----------	---	-----------	---	---

1.2.12.60	STLB-Bau 04/2026 080 Nachverdichten Geh-Radweg GU DPr1,03 Nachverdichten von Flächen in Geh- und Radwegen, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Verdichtungsgrad mind. DPr 1,03, Arbeiten mit Gerät.	215,000 m2	€	€
-----------	---	------------	---	---

Hinweis

Nachfolgende Positionen Bodenverbesserung Gehwegunterbau

1.2.12.80	STLB-Bau 04/2025 002 Boden Verkehrsfläche lösen laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt.Entsorg. AN AVV170504 Abtrag-T 0,2m GU Boden für Verkehrsflächen, nach Abtrag des Oberbaus, profilgerecht lösen und direkt laden, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abtragtiefe bis 0,2 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen.	45,000 m3	€	€
-----------	---	-----------	---	---

Übertrag:

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 141 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

1.2.12.90	STLB-Bau 04/2026 080			
	FSS Bk10 DPr1 0/45 D 20cm Frostschuttschicht, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk10, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/45, Schichtdicke 20 cm, Infiltrationsbeiwert ki größer gleich 1 x 10 hoch minus 5 m/s.	215,000 m2	_____ €	_____ €

1.2.12	Summe Titel Erdarbeiten Gehweg			_____ €
--------	---------------------------------------	--	--	---------

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 142 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

1.2.13 Titel Tragschichten, Borde, Gosse, und Deckschichten Fahrbahn

STLB-Bau 04/2019 080

1.2.13.10

STS Bk1,0 DPr1,03 EV2 150MPa 0/45 D 15cm

Schottertragschicht, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,0, Verdichtungsgrad mind. DPr 1,03, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 150 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/45, Schichtdicke 15 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung.

260,000 m2 € €

STLB-Bau 10/2018 080

1.2.13.20

Schachtabdeck. anpassen Fahrbahn höher setzen Auflageringe H 100mm Weite 625mm 10-15cm

Schachtabdeckung anpassen, aus Gusseisen, in Fahrbahnen, höher setzen, Ausführung mit Auflageringen, mit Schubsicherung, Höhe 100 mm, Lichte Weite 625 mm, verlegen in Mörtel MG III, Fugen glatt streichen, Höhenänderung über 10 bis 15 cm.

4,00 St € €

1.2.13.30

Einbauteile anpassen

Einbauteile (Hydranten-, Schieberkappen und dgl.) freilegen und auf neue Höhe setzen. Freigelegten Bereich verfüllen. Aufbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.
Einbauteil in Fahrbahn.
Einbauteil in Asphalt-Befestigung $\pm$ 10 bis 20 cm.
Verfüllung = Beton, obere 4 cm Asphaltbeton.
Unterlage der Asphaltschichten mit Haftklebern anspritzen.

4,00 St € €

Hinweis zu den Borden

Die Borde werden mit folgenden Ansichten eingebaut:

- B6 als HB mit 12 cm
- B6 als Parkplatzauffahrt mit 5 cm
- B6 in Einfahrten mit 3 cm
- B6 als Behindertenübergang mit 0,0 cm.

Übertrag:

€

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 143 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

STLB-Bau 04/2023 080

1.2.13.40

Naturbord B6 Granit Fundament Rückenstütze C20/25 D 20cm

Bordstein aus Naturstein, DIN EN 1343, Maße DIN 482, Form B 6, Breite 120 mm, Granit, Oberfläche gestockt, zulässige Abweichung für Anlauf Klasse D 1, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, mit Bewegungsfuge alle 6 m, Hersteller und Typ 'alle Borde Typ B6 sind mit 2,0 cm Fase herzustellen'.

92,000 m _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2023 080

1.2.13.50

Bordsteinpassstück Bordstein Naturstein B6

Bordsteinpassstück herstellen, mit Nassschneidegerät, Naturbordstein, DIN EN 1343, Maße DIN 482, Form B 6, Breite 120 mm.

5,00 St _____ € _____ €

1.2.13.60

Zulage zum Naturbord B6 Granit als Absenker

Zulage zum Naturbord B6 Granit als Absenker
Bordstein aus Naturstein, DIN EN 1343, Maße DIN 482, Form B 6, Breite 120 mm, Granit, Oberfläche gestockt, zulässige Abweichung für Anlauf Klasse D 1, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, mit Bewegungsfuge alle 6 m, Schneid- und Anpassarbeiten sind mit einzurechnen

4,00 St _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2026 080

1.2.13.70

**Rinne 2-zeilig Natursteinpflaster Granit L/B/H 160-200/160/160mm
Fahrbahn Fundament C20/25 D 20cm Pflasterfugenm. zementgeb.kunststoffmod. einkehren einschlänmen B 10+/-2mm**

Pflasterstreifen als Rinne vor Bordsteinen, als Läuferreihe, aus Steinpflaster, gebundene Bauweise, Ausführung der Pflasterstreifen nach Anzahl der Zeilen, 2-zeilig, Natursteinpflaster, TL Pflaster-StB, Gesteinsart Granit, Farbton grau, Maße L/B/H 160-200/160/160 mm, in Fahrbahnen, Tragschicht wird gesondert vergütet, Fundament aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN 1045-2, Dicke 20 cm, zementgebundenen, kunststoffmodifizierten Pflasterfugenmörtel einkehren und einschlänmen, Farbton Fugen grau, Fugenbreite 10 +/-

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 144 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

2 mm, mit Bewegungsfugen im Abstand von 10 bis 11 m, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Gemäß Leitmuster als Anlage zum Leistungsverzeichnis
Verband: Reihe
Oberfläche: gebraucht gut abgefahren
Farbton: rot-bund; rot-Anteil von min. 75 %'.

92,000 m _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2025 080

1.2.13.80

TS Asphalt Bk1,0 AC22TN Bindem. 50/70 D 16cm mit Fertiger

Asphalttragschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk1,0, Mischgutart AC 22 T N, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 16 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch elektromagnetische Dickenmessung, Einbau mit Fertiger.

236,000 m2 _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2023 080

1.2.13.90

Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 C60BP4-S frisch Asphalttragschicht

Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, 0,2 bis 0,3 kg/m2, polymermodifizierte Bitumenemulsion C60BP4-S TL BE-StB und DIN EN 13808, auf frischen Asphalttragschichten, für den Einbau von Asphaltdeckschichten aus Splittmastixasphalt oder Asphaltbeton, Arbeiten mit Gerät.

236,000 m2 _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2023 080

1.2.13.100

Asphaltbetondeckschicht Bk1,0 AC11DN D 4cm Bindem. 50/70 mit Fertiger

Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,0, Mischgutart AC 11 D N, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Schichtdicke 4 cm, Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Hohlraumgehalt im Marshall-Probekörper 1 bis 3 Vol.-%, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch elektromagnetische Dickenmessung, auf die noch warme Oberfläche 0,5 bis 1 kg/m2 gebrochene Gesteinskörnung der Lieferkörnung 1/3 streuen, einwalzen, nicht gebundene Stoffe abfegen, aufnehmen und entsorgen, Entsorgung wird gesondert vergütet, Einbau mit Fertiger.

236,000 m2 _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2025 080

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 145 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

1.2.13.110

**Fuge herstellen ausräumen Deckschicht Asphaltbeton Längs-
Querfuge Bord Anschluss Einbauten B 10mm T 40mm**

Fuge ZTV Fug-StB in Asphalttschicht nachträglich mit zwangsgeführtem Fugenschneider herstellen und ausräumen, Ausführung in der Deckschicht, aus Asphaltbeton, als Längs- und Querfuge, an Borden, Anschlüssen und Straßeneinbauten, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 40 mm.

92,000 m _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2025 080

1.2.13.120

Fuge füllen Bit.-vergussmasse B 10mm T 30mm

Fuge ZTV Fug-StB in Asphalttschicht, Fugenspalt mit Druckluft säubern und trocknen, Fugenwandung mit Voranstrichmittel vorbehandeln, mit Bitumenvergussmasse TL Fug-StB füllen, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 30 mm.

92,000 m _____ € _____ €

STLB-Bau 10/2024 009

1.2.13.130

**Schachtabdeck. Schachthals DN625 D400 rund Guss Einlage
Lüftungsöffnung Rahmen rund Guss einwalzbar einbauen**

Schachtabdeckung, für Schacht DIN EN 1917 und DIN 4034-1 mit Schachthals DN 625, Klasse D 400 DIN EN 124-1, Deckel rund aus Gusseisen DIN EN 124-2, mit dämpfender Einlage, mit Lüftungsöffnungen, Rahmen rund aus Gusseisen passend zu Deckeln DIN 19584, zum oberflächenbündigem Einbau in bitumenhaltige Fahrbahnbeläge mit Adapterring, höhengerecht in Belag einbauen.

4,00 St _____ € _____ €

STLB-Bau 10/2018 080

1.2.13.140

**Schachtabdeck. anpassen Fahrbahn höher setzen Auflageringe H
100mm Weite 625mm 10-15cm**

Schachtabdeckung anpassen, aus Gusseisen, in Fahrbahnen, höher setzen, Ausführung mit Auflageringen, mit Schubsicherung, Höhe 100 mm, Lichte Weite 625 mm, verlegen in Mörtel MG III, Fugen glatt streichen, Höhenänderung über 10 bis 15 cm.

4,00 St _____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 146 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.2.13.150

Einbauteile anpassen

Einbauteile (Hydranten-, Schieberkappen und dgl.) freilegen und auf neue Höhe setzen. Freigelegten Bereich verfüllen.
Aufbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.
Einbauteil in Fahrbahn.
Einbauteil in Naturstein-Befestigung
+ 10 bis 20 cm.
Verfüllung = Beton

4,00 St _____ € _____ €

1.2.13.160

Einbauteile anpassen

Einbauteile (Hydranten-, Schieberkappen und dgl.) freilegen und auf neue Höhe setzen. Freigelegten Bereich verfüllen.
Aufbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.
Einbauteil in Fahrbahn.
Einbauteil in Asphalt-Befestigung
+ 10 bis 20 cm.
Verfüllung = Beton, obere 4 cm Asphaltbeton.
Unterlage der Asphaltsschichten mit Haftklebern anspritzen.

2,00 St _____ € _____ €

1.2.13

**Summe Titel Tragschichten, Borde, Gosse, und
Deckschichten Fahrbahn**

_____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 147 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.2.14 Titel Tragschichten Borde und Deckschichten Gehweg, Sicherheitsstreifen, Traufstreifen und Zufahrten

STLB-Bau 04/2026 080

1.2.14.10 FSS Bk1,0 DPr1 EV2 120MPa 0/32 D 32cm

Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk1,0, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 120 MPa, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 32 cm, Infiltrationsbeiwert ki größer gleich 1 x 10 hoch minus 5 m/s.

173,000 m2 _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2026 080

1.2.14.20 STS Bk10 DPr1 EV2 150MPa 0/45 D 15cm

Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk10, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 150 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/45, Schichtdicke 15 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung.

173,000 m2 _____ € _____ €

STLB-Bau 10/2018 002

1.2.14.30 Planum Straße Abweichung +/-2cm EV2 45MPa

Planum herstellen, für Straßen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa.

200,400 m2 _____ € _____ €

1.2.14 Summe Titel Tragschichten Borde und Deckschichten Gehweg, Sicherheitsstreifen, Traufstreifen und Zufahrten

_____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LVDatum: 13.08.2026
Seite: - 148 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

1.2.15 Titel Pflasterarbeiten Gehweg**1.2.15.10 STLB-Bau 04/2026 080****FSS Fahrbahnnebenfläche DPr1 EV2 120MPa 0/32 D 23cm**

Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, in Fahrbahnnebenflächen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 120 MPa, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 23 cm, Infiltrationsbeiwert ki größer gleich 1 x 10 hoch minus 5 m/s.

225,000 m2 € €

1.2.15.20 STLB-Bau 04/2026 080**STS Fahrbahnnebenfläche DPr1,03 EV2 150MPa 0/45 D 15cm**

Schottertragschicht ZTV SoB-StB, in Fahrbahnnebenflächen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1,03, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 150 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/45, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), Schichtdicke 15 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung.

225,000 m2 € €

1.2.15.30 STLB-Bau 04/2026 080**TS Dränbeton C20/25 Fahrbahnnebenfläche D 15cm**

Dränbetontragschicht gemäß Merkblatt für versickerungsfähige Verkehrsflächen M VV, natürliche Gesteinskörnung, C 20/25, in Fahrbahnnebenflächen, Dicke 15 cm.

147,000 m2 € €

1.2.15.40 STLB-Bau 04/2019 080**Feldsteinpflaster Durchm. 60-90mm Fundament C12/15 D 8cm
Fuge einschlänmen Mörtel**

Pflaster aus Feldsteinen, rund, Durchmesser 60 bis 90 mm, als gegliederte Flächen, Fundament aus Beton mit einer Zusammensetzung C 12/15 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Körnung 0/8, Dicke 8 cm, Einbautiefe halbe Steinhöhe, Fugen einschlänmen mit Mörtel, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Gemäß Leitmuster als Anlage zum Leistungsverzeichnis

Übertrag:

€

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 149 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

Verband: wilder
Oberfläche: wie gewachsen
Farbton: rot-bund; rot-Anteil von min. 75 %'
Hersteller/Typ '.....'
vom Bieter einzutragen.

25,000 m2 _____ € _____ €

**1.2.15.50 Pflasterdecke Natursteinpflaster Granit L/B/H 160-200/160/160mm
Bk1,0 Bettung Brechsand-Splitt 0/5 D 4+/-1cm Splitt 1/3
einschlänmen B 15mm**

Pflasterdecke, aus Natursteinen DIN EN 1342, ungebundene Bauweise, Granit, Maße L/B/H 160-200/160/160 mm, Dickenabweichung Klasse 0, verlegen in Reihen mit versetzten Fugen, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,0, Tragschicht wird gesondert vergütet, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GN, Dicke 4 +/-1 cm, Gesteinskörnung für Fugen, Körnung 1/3 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Splitt) einschlänmen, Fugenbreite 15 mm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Gemäß Leitmuster als Anlage zum Leistungsverzeichnis Verband: Reihe Oberfläche: gebraucht gut abgefahren Farbton: rot-bund; rot-Anteil von min. 75 %'/>

70,000 m2 _____ € _____ €

**1.2.15.60 Pflasterdecke Natursteinpflaster Granit L/B/H 160-200/160/160mm
Fahrbahn Bettung Brechsand-Splitt 0/4 D 5+/-1cm
Pflasterfugenmörtel Polybutadien einkehren einschlänmen B 8+/-2mm**

Pflasterdecke, aus Natursteinen DIN EN 1342, gebundene Bauweise, Granit, Maße L/B/H 160-200/160/160 mm, Dickenabweichung Klasse 0, verlegen in Reihen mit versetzten Fugen, in Fahrbahnen, Tragschicht wird gesondert vergütet, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/4 für hydraulisch gebundene Bettung aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 5 +/- 1 cm, Pflasterfugenmörtel auf Polybutadienbasis einkehren und einschlänmen, Fugenbreite 8 +/- 2 mm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Gemäß Leitmuster als Anlage zum Leistungsverzeichnis

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 150 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

Verband: Reihe
Oberfläche: gebraucht gut abgefahren
Farbton: rot-bund; rot-Anteil von min. 75 %'>.

20,000 m2 _____ € _____ €

1.2.15.70 **STLB-Bau 04/2025 080**
Pflasterdecke anpassen schneiden T bis 10cm Nassschneidegerät Gehweg
Pflasterdecke anpassen durch Schneiden, Tiefe bis 10 cm, mit Nassschneidegerät, in Gehweg.

35,000 m _____ € _____ €

1.2.15.80 **STLB-Bau 04/2026 080**
Pflasterdecke Betonpflaster Abstandhalter L/B 200/200mm D 80mm Kante abgeschrägt grau Fahrbahnnebenfläche Bettung Brechsand-Splitt 0/5 D 5+/-1,5cm Sand 0/2 einkehren einschlämmen
Pflasterdecke, aus Pflastersteinen aus Beton, DIN EN 1338, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, mit Abstandhaltern, Maße L/B 200/200 mm, Dicke 80 mm, max. Differenzen K, Witterungswiderstand B, Abriebwiderstand H, Kante abgeschrägt, Horizontal-/Vertikalschenkel bis 2 mm, im Diagonalverband, Farbton grau, in Fahrbahnnebenflächen, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 5 +/- 1,5 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/2 aus natürlichen ungebrochenen Gesteinskörnungen (Sand) einkehren und einschlämmen.

88,500 m2 _____ € _____ €

1.2.15.90 **STLB-Bau 04/2026 080**
Pflasterdecke anpassen Betonpflaster D 80mm L/B 200/200mm Bischofsmützen grau
Pflasterdecke anpassen, aus Betonpflaster, Dicke 80 mm, Maße L/B 200/200 mm, mit Bischofsmützen, Farbton grau.

150,000 m _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 151 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

1.2.15.100 **STLB-Bau 04/2023 080**

Raumfuge Einlage Kunststoffprofil B/T 15/30mm

Raumfuge ZTV Beton-StB, Fugeneinlage aus komprimierbarem Kunststoffprofil, Fugenbreite/-tiefe 15/30 mm, Fugenspalt nach Erhärten des Betons freilegen, Fugenkanten des frischen Betons abfasen, Deckendicke 10 cm, Verfüllen der Fugen wird gesondert vergütet, Hersteller und Typ 'Fa. MARBOS Uniflex Füllstreifen

14,000 m € €

1.2.15.110 **STLB-Bau 04/2023 080**

Fugenfüllung Betondecke Fugenmasse kalt verarbeitbar Kl. A B/T 15/30mm

Fugenfüllung in Betondecke ZTV Fug-StB, Fugenflanken mit Voranstrichmittel vorbehandeln, Fugenunterfüllung bis max. 15 mm unter Oberkante mit komprimierbarem, bis 200 Grad C standfesten Füllstoff, Unterfüllung, Hersteller und Typ 'MARBOS Rundschnur

Fugenraum bis Oberkante verfüllen mit kalt verarbeitbarer Fugenmasse, Klasse A (keine Anforderungen an die chemische Beständigkeit) DIN EN 14188-2, Füllung, Hersteller und Typ 'MARBOS Voranstrich Primer TK1/2 MARBOS Dichtungsmasse MARBOFLEX TK 66 G' Fugenspaltbreite/-tiefe 15/30 mm.

14,000 m € €

1.2.15 **Summe Titel Pflasterarbeiten Gehweg**

€

Übertrag:

€

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LVDatum: 13.08.2026
Seite: - 152 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.2.16 Titel Straßenentwässerung**STLB-Bau 04/2019 002****1.2.16.10 Füllstoff einbauen verdichten Kies-Sand-Gemisch Einbau-H 1,5m**
Füllstoff einbauen und verdichten, schichtenweise in der Reihenfolge des Schichtenverzeichnisses, mit Kies-Sand-Gemisch, liefern, Körnung 0/4, Einbauhöhe bis 1,5 m, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,92 bis 0,95, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa.

22,770 m3 _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2019 006**1.2.16.20 Grabenverbaugerät H 1-1,5m Sohlen-B 1-1,5m SW OH TL herstellen rückbauen**

Verbau mit Grabenverbaugerät DIN 4124, Höhe Verbau über 1 bis 1,5 m, Breite der Sohle zwischen den Bekleidungen über 1 bis 1,5 m, 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Bodengruppe 2 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Bodengruppe 3 TL DIN 18196 (leicht plastischer Ton), herstellen und wieder rückbauen, Stirnverbau wird gesondert vergütet.

41,400 m2 _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2019 002**1.2.16.30 Boden Graben Abwasserkanäle lösen von Hand laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt. Entsorg. AN AVV170504 Sohlen-B 0,7-0,8m T bis 2m SW SE UL**

Boden der Gräben für Abwasserkanäle, nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, direkt laden, Arbeiten von Hand, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....' vom Bieter einzutragen,

Verbau wird gesondert vergütet, mit Behinderung durch Versorgungs-, Entsorgungsleitungen und Kabel, Sicherung wird gesondert vergütet, Breite der Sohle über 0,7 bis 0,8 m, Aushubtiefe bis 2 m, mit 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Bodengruppe 2 SE DIN 18196 (enggestufter Sand), Bodengruppe 3 UL DIN 18196 (leicht plastischer Schluff),

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 153 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

- Bodendichte DIN EN ISO 17892-2 oder DIN 18125-2 über 2000 bis 2200 kg/m³,
- Wassergehalt über 10 bis 20 %, Einzelbeschreibungs-Nr 'Abrechnungsgrundlage ist das Aufmaß am offenen Rohrgraben'.

5,000 m³ _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2023 009

1.2.16.40 Abwasserkanal PE homogen Regenwasser Steckmuffe DN160 SN8 Graben verbaut Bettung Typ 1 Bettungs-D 15cm Kies-Sand ob. Schicht Ein-Korn-Kies

Abwasserkanal aus PE-Rohren DIN EN 12666-1, homogenes Vollwandrohr, für Regenwasser, mit Steckmuffe, 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 8 DIN EN ISO 9969, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. verbauten Graben, einschl. Bettung Typ 1, Dicke der unteren Bettungsschicht mind. 15 cm, aus Kies-Sand-Gemisch, obere Bettungsschicht aus Ein-Korn-Kies, Dicke der oberen Bettungsschicht gemäß beiliegender statischer Berechnung, Hersteller und Typ 'Aqua-Flex SN 8'.

20,600 m _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2019 009

1.2.16.50 Sattelstück PVC-U 90Grad DN/OD160 DN400 nur liefern

Sattelstück aus PVC-U, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, 90 Grad, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN 19534-3 und/oder DIN EN 1401-1, zum Anschluss von Rohr aus PE DN OD 160, an Kanalrohr aus Beton/Stahlbeton DN 400, nur liefern.

2,00 St _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2025 009

1.2.16.60 Anschluss Abwasserkanal PE homogen DN160 Kanal Beton an Stutzen

Anschluss von Abwasserkanal aus PE DIN EN 12666-1 (homogene Vollwandrohre), DN 160, an vorh. Kanal aus Beton, an vorh. Stutzen, vorh. Anlage ist nur bei Regenabfluss in Betrieb.

3,00 St _____ € _____ €

1.2.16.70 PVC-U-Muffenstopfen KGM DN150

Muffenstopfen KGM, für Zwischenbauzustände, Formstück aus PVC-U, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, DN 150, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN 13476-2.

5,00 St _____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LVDatum: 13.08.2026
Seite: - 154 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

STLB-Bau 04/2025 009**1.2.16.80****Anschluss Abwasserkanal PE homogen DN160 Kanal Beton
DN300 Anbohren Einbau Stutzen Dichtung**

Anschluss von Abwasserkanal aus PE DIN EN 12666-1 (homogene Vollwandrohre), DN 160, an vorh. Kanal aus Beton, Kreisquerschnitt wandverstärkt ohne Fuß mit Muffe, DN 300, durch Anbohren und Einbau eines Anschlussstutzens einschl. Dichtungsarbeiten, Lieferung Formstück wird gesondert vergütet, Anschlusswinkel 90 Grad, vorh. Anlage ist nur bei Regenabfluss in Betrieb.

5,00 St

€

€

STLB-Bau 10/2018 009**1.2.16.90****Beton Straßenablauf 1a-5d-10a-A4 setzen C20/25 D 15cm**

Betonteilkombination für Straßenablauf für quadratischen Aufsatz, ohne Schlammraum, mit verzinktem Eimer, DIN 4052 - 1a - 5d - 10a - A4, mit Steckmuffe, auf Betonaufleger setzen, Beton C 20/25 DIN EN 206, Mindestdicke 15 cm, Ablauf an Leitung anschließen.

5,00 St

€

€

STLB-Bau 04/2019 009**1.2.16.100****Aufsatz Straßenablauf D400 L/B 300/500mm pultförmig setzen**

Aufsatz für Straßenablauf DIN 4052, Roste aus Gusseisen, Rahmen mit Eimerauflage, Klasse D 400 DIN EN 124-1, Maße L/B 300/500 mm, pultförmig, mit Einlage, höhengerecht in WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573 setzen, Hersteller/Typ '.....' vom Bieter einzutragen.

5,00 St

€

€

STLB-Bau 04/2019 009**1.2.16.110****Abwasserleitung reinigen Regenwasserltg
Hochdruckstrahlverfahren DN150 Verschmutzungsgrad bis 15%**

Abwasserleitung reinigen, Regenwasserleitung aus Kunststoff im Hochdruckstrahlverfahren, als Vorlauf für optische Inspektion, Abfall aufsaugen und laden, DN 150, zugänglich vom Hauptkanal, Haltungen '3' St, Anzahl der Anschlüsse pro Haltung über 2 bis 6 St, Einzellänge über 10 bis 20 m, Verschmutzungsgrad bis 15 %, Transport und Entsorgung der Abfälle werden gesondert vergütet.

20,600 m

€

€

Übertrag:

€

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 155 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.2.16.120	STLB-Bau 04/2019 009 Inspektion Abwasserltg Regenwasserltg Kunststoff Satellitenkamera UTM Durchm. 150mm Optische Inspektion der Abwasserleitung, DIN EN 13508-2, DWA-M 149-2, DWA-M 149-5, Regenwasserleitung, aus Kunststoff, vom Hauptkanal, mit Satellitenkamera auf Fahrwagen, mit Drehschwenkkopf, mit aufrechtem und seitenrichtigem Bild, UTM-Koordinaten erfassen, Inspektion mit Abschnitten aller Rohrverbindungen, Stutzen, Abzweige, Ergebnisse dokumentieren, Dokumentation wird gesondert vergütet, Innendurchmesser 150 mm, Hauptkanal DN 200 bis DN 400, Anzahl der Anschlüsse pro Haltung über 2 bis 6 St, Einzellänge über 10 bis 20 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Gemäß Vorgaben ZVK'.			
		20,600 m	_____ €	_____ €

1.2.16.130	STLB-Bau 10/2018 009 Dokumentation Inspektion Bericht je Haltung/Ltg Bericht digital Format PDF Dokumentation der Inspektion als Untersuchungsbericht, nach Angaben des AG, je Haltung/Leitung, als schriftlicher Bericht, einschl. Überspielen der Dateien auf Datenträger, Datenträger wird gesondert vergütet, Format PDF, Abrechnung nach Anzahl Haltungen/Leitungen.			
		5,00 St	_____ €	_____ €

1.2.16	Summe Titel Straßenentwässerung		_____ €
--------	--	--	---------

Übertrag: _____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 156 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

1.2.17 Titel Erdarbeiten Beleuchtung

STLB-Bau 04/2019 002

1.2.17.10 Boden Graben lösen lagern mit Gerät Sohlen-B 0,5-0,6m T bis 1m SW SE UL

Boden der Gräben, profilgerecht lösen, seitlich lagern, Arbeiten mit Gerät, Verbau wird gesondert vergütet, Breite der Sohle über 0,5 bis 0,6 m, Aushubtiefe bis 1 m, Homogenbereich 1, mit 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Bodengruppe 2 SE DIN 18196 (enggestufter Sand), Bodengruppe 3 UL DIN 18196 (leicht plastischer Schluff), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest.

30,000 m _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2019 002

1.2.17.20 Boden Graben lösen lagern von Hand Sohlen-B 0,7-0,8m T bis 1m SW SU UL

Boden der Gräben, profilgerecht lösen, seitlich lagern, Arbeiten von Hand, Verbau wird gesondert vergütet, Breite der Sohle über 0,7 bis 0,8 m, Aushubtiefe bis 1 m, Homogenbereich 1, mit 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Bodengruppe 2 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 UL DIN 18196 (leicht plastischer Schluff), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest.

5,000 m3 _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2019 002

1.2.17.30 Sand Einbettung Kabel einbauen verdichten D 40cm Sohlen-B 0,5-0,6m

Sand, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, liefern, für Einbettung von Kabeln, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben für Kabel, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Schichtdicke 40 cm, Breite der Sohle über 0,5 bis 0,6 m.

30,000 m _____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 157 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

1.2.17.40 **STLB-Bau 04/2019 051**

Markierung Trasse Trassenband Beschriftung liefern

Markierung von Kabeltrassen mit Trassenband, Farbton gelb, in Trassenmitte, mit Beschriftung, max. Länge der Beschriftung 100 mm, einschl. Lieferung, verlegen 40 cm über Rohr.

30,000 m _____ € _____ €

1.2.17.50 **STLB-Bau 04/2019 002**

Mastloch verfüllen verdichten D 20-25cm Sohlen-B 0,6-0,7m Boden gelagert GU SU OH

Mastlöcher profilgerecht verfüllen einschl. Stoffe verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Schichtdicke über 20 bis 25 cm, Breite der Sohle über 0,6 bis 0,7 m, Boden, seitlich gelagert, mit 3 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art).

0,150 m3 _____ € _____ €

1.2.17 **Summe Titel Erdarbeiten Beleuchtung** _____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LVDatum: 13.08.2026
Seite: - 158 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

1.2.18 Titel Kabel und Mastleuchten**STLB-Bau 04/2019 053****1.2.18.10****Kabel NYY-J 5x16RE vorh.Graben/Kabelkanalform**

Kabel DIN VDE 0276-603 (VDE 0276-603) NYY-J 5 x 16 RE, Cu-Zahl 768, in vorh. Gräben oder geteilte Kabelkanalformsteine, ohne Einbettung.

40,000 m € €

STLB-Bau 04/2019 051**1.2.18.20****Kabelschutzrohr PVC-U AD 110mm WD 5,3mm Steckmuffe
Dichtring liefern 2Rohre nebeneinander Erdoberfläche-
Rohrscheitel D 0,6-0,8m**Kabelschutzrohr aus PVC-U DIN 8061, Maße DIN 16873, Nenn-Außendurchmesser 110 mm, Wanddicke 5,3 mm, mit Steckmuffe und Dichtring, einschl. Lieferung, 2 Rohre nebeneinander verlegen, Abstandhalter alle 1,5 m, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 0,6 bis 0,8 m, abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohrbündels,
Hersteller/Typ '.....'
vom Bieter einzutragen.

8,000 m € €

1.2.18.30**Erdkabel-Abzweigmuffe aus Gießharz bis 5x16mm2**

Erdkabel-Abzweigmuffe aus Gießharz bis 5 x 16mm2 komplett mit Verbindungsklemmen liefern und montieren.

2,00 St € €

1.2.18.40**Erdkabel-Verbindungs-muffen als Schrumpftechnik bis 5x16mm2**

Erdkabel-Verbindungs-muffe als Schrumpftechnik bis 5 x 16mm2 komplett mit Verbindungsklemmen liefern und montieren.

2,00 St € €

1.2.18.50**Mastleuchte Richard IV/R-U LED mit 1x U LED 21W/4.000lm/3.000K
warmweiß**

Mastleuchte Richard IV/R-U LED mit 1x U LED 21W/4.000lm/3.000K warmweiß (Gen. 4.1), für asymmetrische Lichtverteilung (4 LED Streifen einseitig auf dem Kühlkörper angeordnet), inkl.

Übertrag:

€

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 159 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

LED-Treiber mit werksseitig nach Kundenvorgabe vorprogrammierter Dimmung ohne zus. Steuerleitung, mit Schutz gegen fehlerhafte Beschaltung der Eingangsspannung bis 420 V, mit Softstartfunktion (Zeit einstellbar, Standard: 7 Minuten), Einschaltstrom 0,05 A, Eco-Smart-Funktion und Cool-Saving-Technologie für Lichtstromkonstanthaltung (CLO) über 60.000 Stunden (L100/B0,25), EMV-geprüft (Störstrahlung unter 20 dB), flickerfreies Licht, integrierter Überspannungsschutz bis 20 kV, Schutzklasse I, Schutzart IP 65, Zylinder aus klarem, schlagzähem PMMA, mit Lamellenreflektor und innenliegendem, satiniertem Abdeckrohr, Reflektor mit weißer Spezialbeschichtung auf der Unterseite aus Aluminium Ø 600mm, inkl. Anschlussleitung bis zur Masttür und konischem Stahlmast AK 45.76, feuerverzinkt, freie Mastlänge 4,50m (Erdstück am Mast 700mm), komplett mit Mastkantenschutz, Bodenplatte 250x250mm, aufgeschrumpfter Korrosionsschutzmanschette und Sonder-Kabelübergangskasten EKM 2050 mit integriertem Überspannungsschutzbaustein 10 kV (ohne Schmelzeinsatz), inkl. zweitem Typenschild (beigelegt); Lichtpunkt komplett pulverbeschichtet in DB 703 Dimmung: 23.00 bis 5.00 Uhr um 50 % (7 min)

Optional

vorstehenden Lichtpunkt incl. hausseitiger Abschirmung, werkseitig montiert

1,00 St € €

1.2.18.60

Kabel 3x1,5 mm2 in Lichtmasten einziehen

Kabel 0,6/ 1 kV als Kunststoffkabel
nach VDE 0271 NYY, 3x 1,5 mm2,
in Teillängen liefern und in Lichtmasten einziehen

6,000 m € €

1.2.18.70

Zulage vorh. Position, vorstehenden Lichtpunkt incl. hausseitiger Abschirmung,

Vorstehenden Lichtpunkt inkl. hausseitiger Abschirmung, werkseitig montieren.

1,00 St € €

Übertrag:

€

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 160 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

Hinweis

Für die nachfolgenden Positionen ist im Vorfeld eine gemeinsame Bestandaufnahme über Art und Umfang der auszuführenden Leistungen durchzuführen. Dazu hat mit dem AG, BÜ und fachkundigen Personal (eventuell Subunternehmer) eine Besichtigung vor Bauausführung zu erfolgen.

1.2.18.80**Ortbeton der Mastfundamente**

Ortbeton der Mastfundamente,
obere Betonfläche waagrecht,
aus unbewehrten Beton
als Normalbeton DIN 1045
C 12/15,
Abmessung L/ B/ H ca. 50/50/100 cm,
Masthülse DU 300 mm, H 800 cm,
Bewehrung, Schalung werden nicht gesondert berechnet,
Einzelvolumen über 0,1 bis 0,5 m3.
Sandfüllung zwischen Mast und Masthülse.

1,00 St _____ € _____ €

1.2.18.90**Anschließen Kabel bis 5 x 16 mm²**

Anschließen von Kabeln
an beigestellte Betriebsmittel,
Querschnitt bis 5 x 16 mm²,
einschl. der erforderlichen Kabelschuhe
und Pg-Verschraubungen.

1,00 St _____ € _____ €

1.2.18.100**Einmessen der Lichtpunkte**

Einmessen der Lichtpunkte
Leuchtenstandorte anhand der örtlichen
(baulichen) Gegebenheiten und der
Zeichnungsunterlagen (Lagepläne) vor
Ort einmessen.

1,00 St _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 161 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

1.2.18.110

Bestandsunterlagen

Bestandsunterlagen anfertigen und übergeben
- Unterlagen mit eingemessenem Verlauf und Tiefe
aller erdverlegten Kabel sowie der
Leuchtenmaststandorte in 3-facher
Ausfertigung, CD Format DXF/DWG
Bestandsunterlagen nach den Regeln der EVU
- Prüf- und Messprotokoll
- Materialnachweis
- Herstellerbescheinigung.

1,00 St

_____ € _____ €

1.2.18

Summe Titel Kabel und Mastleuchten

_____ €

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 162 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

1.2.19 Titel Dokumentation**1.2.19.10****Bestandsplan erstellen**

Bestandsplan erstellen, nach Anforderungen des AG,
inkl. Mitwirkung des Baubetriebes gegenüber dem
Vermessungsbüro auf ETRS 89 UTM32 und Höhenbezug
NHN

- Benennung eines fachkundigen Mitarbeiters (Polier)
- Aufforderung zur Einmessung vor dem Verfüllen der Baugrube
- Teilnahme an der Einweisung der Baustelle
- Übergabe von Einbauskizzen
- Bereitstellung von Hilfskräften für das Betreten von Bauwerken
- Bestätigung der Vollständigkeit der hergestellten Leitungsdokumentation
- Detailskizzen von Kreuzungen/Parallelverlegung mit anderen Leitungen

Vermessungsbüro:
'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

1,00 psch _____ €

1.2.19 Summe Titel Dokumentation _____ €

1.2 Summe Gewerk Bergstraße _____ €

**1 Summe Bauabschnitt Leistungsbereich
Straßenbauarbeiten Dr.-Leber-Straße und
Bergstraße** _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 163 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

2 Bauabschnitt Leistungsbereich Trinkwasserleitung Dr-Leber-Straße Stichweg

2.1 Gewerk Trinkwasserleitung Dr-Leber-Straße Stichweg

2.1.1 Titel Baustelleneinrichtung

2.1.1.10 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., soweit erforderlich, antransportieren, 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 Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, 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 Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.
Zufahrt zur Baustelle vorhanden.

1,00 St _____ € _____ €

2.1.1.20 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 gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale

Übertrag: _____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße

LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten

Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 164 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

1,00 St

_____ €

_____ €

2.1.1

Summe Titel Baustelleneinrichtung

_____ €

Übertrag:

_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 165 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

2.1.2 Titel Hilfsleistungen**2.1.2.10****Fußgängerhilfsbrücke in Geländehöhe liefern und vorhalten**

Fußgängerhilfsbrücke in Geländehöhe liefern und vorhalten
für öffentlichen Verkehr herstellen,
für die Dauer der vertraglichen
Ausführungsfrist vorhalten und beseitigen,
Nutzbreite bis 1,5 m
Länge: bis 3,0 m
Lauffläche aus Holz.
barrierefreie Aufstellung erforderlich

1,00 St _____ € _____ €

2.1.2.20**Schottertragschicht als zeitweilige Befestigung**

Schottertragschicht als zeitweilige Befestigung
herstellen und beseitigen.
Einbau in provisorische Überfahrten
während der Bauphase.
Breite: bis 3,00 m
Einbaudicke: bis 0,30 m,
Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 80 MPa,
Körnung 0/32 mm
Verdichtungsgrad DA min. 103 v. H.,
Korn größer 2 mm: Gebrochene Mineralstoffe,
Korn bis 2 mm: Natursand und Brechsand,
seitliche Abböschung mit Neigung 1 : 1,5 anlegen.
Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.
Nur auf Anweisung des AG!

87,000 m2 _____ € _____ €

2.1.2**Summe Titel Hilfsleistungen**

_____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 166 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

2.1.3 Titel Prüfungen**2.1.3.10**

**Kontrollprüfung Unterbau/Planum Verformungsmodul
dynamischer Lastplattendruckversuch Im bereich der Fahrbahn**
Kontrollprüfung ZTV LW auf besondere Anordnung des AG, für
Unterbau/Planum, im Bereich der Fahrbahnprüfung für
Verformungsmodul, mit dynamischem Lastplattendruckversuch TP BF-
StB, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, min. 45MPa

1,00 St _____ € _____ €

2.1.3.20

**Kontrollprüfung Kies-/Schottertragschicht Verformungsmodul
statischer Lastplattendruckversuch im bereich der Fahrbahn**
Kontrollprüfung ZTV-LW auf besondere Anordnung des AG für Kies-
/Schottertragschicht Prüfung für Verformungsmodul, mit statischem
Lastplattendruckversuch DIN 18134, Ausführung gemäß
Einzelbeschreibung im Bereich der Fahrbahn,
Frostschuttschicht mindestens 120 MPa
Schottertragschicht mindestens 150 MPa

1,00 St _____ € _____ €

2.1.3.30

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

1,00 h _____ € _____ €

2.1.3**Summe Titel Prüfungen**

_____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LVDatum: 13.08.2026
Seite: - 167 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

2.1.4 Titel Oberflächenaufbruch und Wiederherstellung**STLB-Bau 04/2026 084****2.1.4.10 abbrechen Bordstein Beton nicht schadstoffbelastet HB15/25
Fundament Beton Rückenstütze 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl.
Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen AVV170107
Vergüt.Entsorg. AN**

Totalabbruch des Bordsteins aus Beton, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Form HB 15/25, einschl. Fundament aus Beton und einseitige Rückenstütze, Bettungsdicke 15 cm, Dicke der Rückenstütze 10 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

6,000 m

€

€

2.1.4.20 Straßenbauplatten aufnehmen und entsorgen

Abbruch der Fahrbahndecke aus bewehrtem Beton-Straßenbauplatten, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem in Fahrbahnen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Abbruchdicke '25' cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Verfahren nach Wahl des AN, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

78,000 m2

€

€

STLB-Bau 04/2026 084**2.1.4.30 abbrechen Schicht Gemisch KTS Fahrbahn nicht
schadstoffbelastet 19kN/m3 D 30 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe
laden transp. LKW AN entsorgen AVV170504 Vergüt.Entsorg. AN**

Totalabbruch der Schicht Baustoffgemisch für Kiestragschicht, in Fahrbahnen, nicht schadstoffbelastet,

Übertrag:

€

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 168 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m³, Abbruchdicke '30' cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....' vom Bieter einzutragen, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

78,000 m²

€

€

Hinweis

Der Deckenschluss wird im Leistungsbereich Straßenbau vergütet.

STLB-Bau 10/2018 002

2.1.4.40

Planum Straße Abweichung +/-2cm EV2 45MPa

Planum herstellen, für Straßen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa.

90,000 m²

€

€

STLB-Bau 04/2026 080

2.1.4.50

FSS Fahrbahnnebenfläche DPr1 EV2 120MPa 0/32 D 33cm

Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, in Fahrbahnnebenflächen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 120 MPa, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 33 cm, Infiltrationsbeiwert ki größer gleich 1 x 10 hoch minus 5 m/s.

90,000 m²

€

€

STLB-Bau 04/2026 080

2.1.4.60

STS Fahrbahnnebenfläche DPr1,03 EV2 150MPa 0/45 D 20cm

Schottertragschicht ZTV SoB-StB, in Fahrbahnnebenflächen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1,03, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 150 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/45, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), Schichtdicke 20 cm, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung.

90,000 m²

€

€

Übertrag:

€

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 169 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

2.1.4.70

Einbauteile anpassen

Einbauteile (Hydranten-, Schieberkappen und dgl.) freilegen und auf neue Höhe setzen. Freigelegten Bereich verfüllen.
Aufbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.
Einbauteil in Fahrbahn.
Einbauteil in Naturstein-Befestigung
+ 10 bis 20 cm.
Verfüllung = Beton

1,00 St _____ € _____ €

2.1.4.80

Einbauteile anpassen

Einbauteile (Hydranten-, Schieberkappen und dgl.) freilegen und auf neue Höhe setzen. Freigelegten Bereich verfüllen.
Aufbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.
Einbauteil in Fahrbahn.
Einbauteil in Betonsteinpflaster
+ 10 bis 20 cm.

5,00 St _____ € _____ €

2.1.4.90

Sicherung der Straßenkappen

Zur Sicherung der Straßenkappen jeglicher Art mit Mosaikpflaster in gebundener Form einpflastern und verfugen,

5,00 St _____ € _____ €

2.1.4

Summe Titel Oberflächenaufbruch und Wiederherstellung

_____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LVDatum: 13.08.2026
Seite: - 170 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

2.1.5 Titel SicherungsarbeitenHinweis

Bei Arbeiten im Bereich von vorhandenen Medien sind diese zwingend vor Beginn der Arbeiten durch Suchschachtung genau zu ermitteln, um Beschädigungen vorhandener Medien zu vermeiden. Sollte es zu Konfliktpunkten kommen, sind diese rechtzeitig dem AG und der Bauleitung anzuzeigen.

2.1.5.10 Boden Suchgraben zum Prüfen Leitungslage vorhandener Medien

Boden für Suchgraben zum Prüfen Leitungslage vorhandener Medien, nach Abtrag des Oberbaus zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), mit teilgeböschten Wänden DIN 4124, Sohlenbreite über 0,7 bis 0,8 m, Aushubtiefe bis 1,75m, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

10,00 St _____ € _____ €

2.1.5.20 Elektroleitung, Telekom, sichern erdverlegt, längs

Elektroleitung, Telekom, sichern erdverlegt, längs zum Leitungsgraben, in Betrieb.
Einzukalkulieren sind erforderliche Hand-schachtungsarbeiten, Erschwernisse beim Verbau, Abfangen und Unterstützen der Leitung sowie zusätzliche Erd-, Wasserhaltungs- und Nebenarbeiten.
Leitungsabstand bis 0,5 m gelten als ein Kabel

10,000 m _____ € _____ €

2.1.5.30 Elektroleitung, Telekom, sichern erdverlegt, quer

Elektroleitung, Telekom, sichern erdverlegt, quer zum Leitungsgraben, in Betrieb.
Elektroleitung, Telekom im Abstand von 0,4 m gelten als ein Kabel
Einzukalkulieren sind erforderliche Hand-schachtungsarbeiten, Erschwernisse beim Verbau, Abfangen und Unterstützen der Leitung sowie zusätzliche Erd-, Wasserhaltungs- und Nebenarbeiten.

10,00 St _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 171 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

2.1.5.40

Versorgungs- und Transportleitung (SW,RW) bis DN 200 sichern, quer

Versorgungs- und Transportleitung (SW,RW)
bis DN 200 sichern
quer zum Leitungsgraben
in Betrieb.

Leitung aufnehmen, höhenmäßig anpassen, inkl.
zusätzlicher Erdarbeiten und Formstücke.
Einzukalkulieren sind erforderliche Hand-
schachtungsarbeiten, Erschwernisse beim Verbau,
Abfangen und Unterstützen der Leitung sowie zusätzliche
Erd-, Wasserhaltungs- und Nebenarbeiten.

3,00 St _____ € _____ €

2.1.5.50

Hindernis im Boden aufnehmen

Hindernis im Boden aufnehmen,
das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen.
Art des Hindernisses: Mauerwerk/Beton/Findlinge

1,000 m3 _____ € _____ €

2.1.5

Summe Titel Sicherungsarbeiten

_____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 172 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

2.1.6 Titel Erdarbeiten

2.1.6.10

Boden für Leitungsgraben, T bis 1,75m

Boden für Leitungsgraben ausheben.
Die Grabentiefe wird gerechnet ab OF Gelände oder Straße, ggf. unter Abzug des Oberbodens, bzw. ab OF des vorhandenen Planums.
Straßenaufbruch wird gesondert berechnet.
Grabentiefe bis 1,75 m,
lichte Grabenbreite für Rohr bis DN 150,
Verbau, soweit erforderlich, wird nicht gesondert berechnet.
Aushub zur direkten Bodenverwertung laden entsorgen bis Z1.2
Leitungszone einbauen und verdichten. Fehlenden Verfüllboden einbauen wird ges. berechnet
Zum Verfüllen nicht verwendeter Aushub geht in Eigentum des AN über und wird entsorgt.
Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden.
Einzurechnen sind Mehraufwendungen für die Zwischenlagerung des Bodens außerhalb der Einbaustelle.

87,000 m _____ € _____ €

2.1.6.20

STLB-Bau 10/2024 006

Grabenverbaugerät H 1,5-1,75m Sohlen-B bis 1m GU herstellen rückbauen

Verbau mit Grabenverbaugerät DIN 4124, Höhe Verbau über 1,5 bis 1,75 m, Breite der Sohle zwischen den Bekleidungen bis 1 m, eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), herstellen und wieder rückbauen, Stirnverbau wird gesondert vergütet.

261,000 m2 _____ € _____ €

2.1.6.30

Humusfreien Füllsand

Humusfreien Füllsand
liefern und in die Kanalbaugruben und Kopflöcher lagenweise nach ZTV-A
- StB 12 einbauen.
Diese ZTV der Forschungsgesellschaft für das Straßen- und Verkehrswesen ist dem Baustellenpersonal zur Kenntnis zu geben. Die Abrechnung erfolgt nach fester Masse.

70,000 m3 _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 173 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

2.1.6.40

**Kopfloch für Einbindearbeiten in die neu erstellte
Trinkwasserleitung**

Kopfloch für Einbindungen der Trinkwasserleitung an den bestehenden Knotenpunkt,
Aushub zur direkten Bodenverwertung laden entsorgen bis Z1.2
Der nicht verwendeter Aushub geht in Eigentum des AN über und wird entsorgt.

Baugrubengröße 2,0 x 1,5 x 1,75
Einzurechnen sind alle Such- und Handschachtungen,
Einzurechnen sind Verbau und Wasserhaltung,

1,00 St _____ € _____ €

2.1.6

Summe Titel Erdarbeiten

_____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LVDatum: 13.08.2026
Seite: - 174 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

2.1.7 Titel Rohrverlegung Trinkwasser**STLB-Bau 04/2026 043****2.1.7.10 Druckrohr PE100-RC TW DN/OD50 SDR11 Graben abgeböscht
Bettung Typ1 Bettungs-D 10cm Ein-Korn-Kies ob.Schicht Ein-Korn-Kies T 1,25-1,75m**

Druckrohr aus PE 100-RC (mit Schutzeigenschaften) DIN 8074 und DIN 8075 ohne Schutzmantel, für Trinkwasser, DN/OD 50, SDR 11, mit glatten Enden, Verlegung DIN EN 805, in vorh. Graben, abgeböscht, einschl. Bettung Typ 1, Dicke der unteren Bettungsschicht mind. 10 cm, aus Ein-Korn-Kies, obere Bettungsschicht aus Ein-Korn-Kies, Verlegetiefe über 1,25 bis 1,75 m.

62,000 m

€

€

STLB-Bau 04/2026 043**2.1.7.20 Druckrohr PE100-RC TW DN/OD40 SDR11 Graben abgeböscht
Bettung Typ1 Bettungs-D 10cm Ein-Korn-Kies ob.Schicht Ein-Korn-Kies T 1,25-1,75m**

Druckrohr aus PE 100-RC (mit Schutzeigenschaften) DIN 8074 und DIN 8075 ohne Schutzmantel, für Trinkwasser, DN/OD 40, SDR 11, mit glatten Enden, Verlegung DIN EN 805, in vorh. Graben, abgeböscht, einschl. Bettung Typ 1, Dicke der unteren Bettungsschicht mind. 10 cm, aus Ein-Korn-Kies, obere Bettungsschicht aus Ein-Korn-Kies, Verlegetiefe über 1,25 bis 1,75 m.

25,000 m

€

€

2.1.7.30 Warnband für Trinkwasser liefern und verlegen.

Warnband für Trinkwasser liefern und verlegen.

87,000 m

€

€

2.1.7.40 Anbohrarmatur PVC-U PN16 DN 100 Abgang PE da 50

Anbohrarmatur zum Anbohren von PVC-U-Rohren, mit seitlichem Gewindeanschluss und Verschlussstopfen, Nenndruck 1,6 MPa (16 bar), Hauptrohr PVC DN 100, Abgang für PE da 50, für Trinkwasser, erdverlegt, Verlegetiefe über 1,25 bis 1,75 m.

'VonRoll: VAB hydro Figur 8302.....'
(vom Bieter auszufüllen)

1,00 St

€

€

Übertrag:

€

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 175 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

2.1.7.50 Einbaugarnitur für Erdeinbau, höhenverstellbar,
Einbaugarnitur für Erdeinbau, höhenverstellbar, für VAB,
Erzeugnis: Teleskop-Einbaugarnitur

Schlüsselstange stufenlos höhenverstellbar,
zweiteilig, aus Vierkantstahl und Vierkantrohr,
feuerverzinkt, Niro-Spiralfedersystem mit
Polyamidhülsen, auszuggesichert, Gussteile aus
Temperguss,
integriert in zweiteiligem Hülsrohr aus Polyethylen mit
schmutzdichter und wasserabweisender Zentrierkappe
sowie PE-Spezialglocke mit Schmutzscheibe aus PE,
Rohrdeckung bis 1,75 m.

1,00 St _____ € _____ €

2.1.7.60 Verschlussmuffe DN 50 am vorhandeneer Schelle verschließen
Verschlussmuffe aus für Druckrohrleitung für Trinkwasser DN 50 Stahl,
an vorhandener VAB und abgehender Leitung fachgerecht
verschließen.

2,00 St _____ € _____ €

2.1.7.70 **STLB-Bau 10/2024 043**
Straßenkappe Tragpl. starr Wasserltg Absperrarmatur Gr.2S
Kunststoff/Guss
Straßenkappe einschl. Tragplatte DIN 3580-1, starr, in
Betonsteinpflaster/-platten, für Absperrarmatur in Wasserleitung, DIN
4056, Größe 2 S, Gehäuse aus Kunststoff und Deckel aus Gusseisen.

1,00 St _____ € _____ €

2.1.7.80 **STLB-Bau 04/2026 043**
Rohrschnitt PE DN/OD50
Rohrschnitt im Rohrleitungsstrang, an Druckrohrleitungen für
Trinkwasser, aus PE DIN 8074 und DIN 8075, PE 100, DN/OD 50, SDR
11.

2,00 St _____ € _____ €

2.1.7.90 **STLB-Bau 04/2026 043**
Rohrschnitt PE DN/OD40
Rohrschnitt im Rohrleitungsstrang, an Druckrohrleitungen für
Trinkwasser, aus PE DIN 8074 und DIN 8075, PE 100, DN/OD 40, SDR
11.

2,00 St _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 176 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

2.1.7.100

Rohrpfosten Alu Durchm. 48 mm L 1,5 m

Rohrpfosten Alu Durchm. 48 mm L 1,5 m
Rohrpfosten zur Befestigung von Hinweisschild, aus Aluminium,
Durchmesser
48 mm, Länge 1,5 m inkl. Stab-Erdanker, Kunststoffkappe und
Betonfundament.

1,00 St _____ € _____ €

2.1.7.110

Hinweisschild Wasser Form B Alu-Guss

Hinweisschild, für Wasser DIN 4067, Form B, aus Aluminiumguss mit
Ziffern und Leerfeldern zum Aufkleben, an Pfosten befestigen.

1,00 St _____ € _____ €

2.1.7.120

Dichtigkeitsprüfung mit molchen bis da50

Dichtigkeitsprüfung nach DIN 4279, bis da 50
Druckprüfung nach DIN 4279, Teil 7 bzw. DVGW-Arbeitsblatt
W 400-2 durchführen, Anschlussleitung molchen und spülen.

87,000 m _____ € _____ €

2.1.7.130

Druckrohr spülen desinfizieren TW Wasser Chlor

Desinfektionsmittel bis da50

Druckrohrleitung vor Inbetriebnahme spülen, desinfizieren DVGW W
291, für Trinkwasser, aus PE, mit Wasser, Entkeimungsmittel Chlor,
einschl. Desinfektionsmittel, bis da 50

87,000 m _____ € _____ €

2.1.7.140

Wasseranalyse Trinkwasserversorgung

Wasseranalyse der neu verlegten Trinkwasserversorgung nach den
Richtlinien des ZVK.

1,00 St _____ € _____ €

2.1.7.150

Einbindung der neuen TWL in KP 1

Einbindung der neuen TWL in KP 1
Trinkwasserleitung in KP 1 einbinden,
Anschluss an VAB herstellen da 50
Alle Formteile sind mit einzurechnen.
Wasserhaltung ist mit einzurechnen.

1,00 St _____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße

LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten

Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 177 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

2.1.7

Summe Titel Rohrverlegung Trinkwasser

€

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 178 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

2.1.8 Titel Rückbau

2.1.8.10

Straßenkappen und Gestänge zurück bauen

Straßenkappen, Gestänge und Hinweisschilder der alten
Trinkwasserleitung und Hausanschlüsse zurückbauen,
mit einzurechnen sind alle Erd- und Nebenarbeiten einschließlich der
Herstellung der Oberfläche

4,00 St _____ € _____ €

2.1.8.20

Rückbau vorhandene Knotenpunkte

Rückbau vorhandene Knotenpunkte der stillgelegten TWL,
einschließlich aller Erdarbeiten, Verbau und Wasserhaltung

1,00 St _____ € _____ €

2.1.8.30

TWL DN 25 - DN 50 verschließen

Stillgelegten Trinkwasserleitungen, während der Umbindearbeiten
trennen und fachgerecht verschließen,
TWL DN 25 - DN 50

1,00 St _____ € _____ €

2.1.8

Summe Titel Rückbau

_____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 179 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

2.1.9 Titel Grundstücksanschlüsse

2.1.9.10

Oberboden d bis 0,30 m abtragen und lagern

Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und zum Wiedereinbau lagern. Ansaat und Mähen einer Decksaat werden gesondert vergütet.

Dicke ca.30 cm.

Oberboden nach Unterlagen des AG innerhalb der Baustelle lagern.

Oberboden in regelmäßig geformten Mieten locker aufsetzen.

Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

1,000 m3 _____ € _____ €

2.1.9.20

Boden für Leitungsgraben, T bis 1,75m

Boden für Leitungsgraben ausheben.

Die Grabentiefe wird gerechnet ab OF Gelände oder Straße, ggf. unter Abzug des Oberbodens, bzw. ab OF des vorhandenen Planums.

Straßenaufbruch wird gesondert berechnet.

Grabentiefe bis 1,60 m,

lichte Grabenbreite für Rohr bis da 40,

Verbau, soweit erforderlich, wird nicht gesondert berechnet.

Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, soweit möglich zur Wiederverwendung seitlich lagern, nach

Verlegen der Leitung in Graben einschl. der

Leitungszone einbauen und verdichten. Fehlenden

Verfüllboden einbauen wird ges. berechnet

Zum Verfüllen nicht verwendeter Aushub geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt, bis Z1.2

Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden.

Einzurechnen sind Mehraufwendungen für:

- Such- und Handschachtungen

- Sicherungsarbeiten für Kabel und Leitungen

- Wasserhaltung

- die Zwischenlagerung des Bodens außerhalb der Einbaustelle.

9,000 m _____ € _____ €

2.1.9.30

Zäune, Hecken und Buschwerk unterhöhlen

Zäune, Hecken und Buschwerk unterhöhlen für Anschluss der Hausanschlussleitung.

3,00 St _____ € _____ €

STLB-Bau 04/2024 043

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 180 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

2.1.9.40

**Druckrohr PE100-RC TW DN/OD40 SDR11 Graben abgebösch
Bettung Typ 1 Bettungs-D 10cm Ein-Korn-Kies ob. Schicht Ein-
Korn-Kies T 1,25-1,75m**

Druckrohr aus PE 100-RC (mit Schutzeigenschaften) DIN 8074 und
DIN 8075 ohne Schutzmantel, für Trinkwasser, DN/OD 40, SDR 11, mit
glatten Enden, Verlegung DIN EN 805, in vorh. Graben, abgebösch,
einschl. Bettung Typ 1, Dicke der unteren Bettungsschicht mind. 10 cm,
aus Ein-Korn-Kies, obere Bettungsschicht aus Ein-Korn-Kies,
Verlegetiefe über 1,25 bis 1,75 m.

12,000 m _____ € _____ €

2.1.9.50

Verschlussstopfen PE Klemmverschraubung DN/OD40

Verschlussstopfen aus PE, Klemmverschraubung, für Druckrohrleitung
aus PE, , für Trinkwasser DIN EN 12201, DVGW GW 335-B2, DN/OD
40, SDR 11.

3,00 St _____ € _____ €

2.1.9.60

Humusfreien Füllsand

Humusfreien Füllsand
liefern und in die Kanalbaugruben lagenweise nach ZTV-A
- StB 12 einbauen.
Diese ZTV der Forschungsgesellschaft für das Straßen-
und Verkehrswesen ist dem Baustellenpersonal zur
Kenntnis zu geben. Die Abrechnung erfolgt nach fester
Masse.

10,400 m3 _____ € _____ €

2.1.9.70

Warnband liefern u. verlegen

Warnband für Trinkwasser liefern und verlegen.

9,000 m _____ € _____ €

2.1.9.80

Kopfloch für Umbindung der HAL und Einbau VAB

Kopfloch für Einbau VAB und Anschluss der neuen
Hausanschlussleitung an VAB
Boden profilgerecht lösen, seitlich lagern und wieder einbauen, Der
nicht verwendete Aushub geht in Eigentum des AN über und wird
entsorgt, bis Z1.2

Baugrubengröße 1,5*1,5*1,75
Einzurechnen sind alle Such- und Handschachtungen,
Einzurechnen sind Verbau und Wasserhaltung.

3,00 St _____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 181 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

€

2.1.9.90**Hausanschluss-Schieber beidseitig mit Einschweißende für PE-Rohre, PN 16, aus POM, DN 1" - 2"**

Hausanschluss-Schieber beidseitig mit Einschweißende für PE-Rohre, PN 16, aus POM, DN 1" - 2"

- mit 2 PE-Enden zur Schweißverbindung mit PE Rohren gemäß EN 12201 und DIN 8074
- Gehäuse und Oberteil aus Co-Polymer POM (Polyoxymethylen), schwarz
- Keil aus bleifreiem Messing CuZn21Si3P, außen mit aufvulkanisiertem EPDM-Gummi (nach EN 681-1), Keilentwässerung
- nichtsteigende, innenliegende Duplex Edelstahlspindel (1.4162), Gewinde gerollt, Spindel im Bereich der O-Ring-Abdichtung glattgewalzt
- glatter und freier Durchgang
- wartungsfreie Spindelabdichtung durch mehrere O-Ringe sowie einer zusätzlichen Lippendichtung. Spindellagerung mittels Abstreifring gegen Eindringen von Wasser und Schmutz geschützt, O-Ringe im Bereich der Spindeldurchführung allseitig in rostbeständigem Werkstoff eingebettet
- Überdrehsicherung im Oberteil aus Messing/Edelstahl
- PE-Enden aus HDPE 100 RC, mit Stützbüchsen aus POM
- PE-Enden mit Doppelabdichtung – O-Ringe aus EPDM gemäß EN 681-1
- zugfest verbunden gemäß DVGW VP 600
- Oberteil mit Gewindestruktur zum Anschluss des Einbaugarnitur-Schutzrohrs (keine zusätzliche Stiftmontage notwendig)
- verpackt zum Schutz vor Verschmutzung gemäß ÖVGW PW 100, EN 12351
- gemäß der Prüfrichtlinie Wasser PW 501 der ÖVGW-Regelwerke für Armaturen in der Trinkwasserversorgung
- ÖVGW-geprüft

z. B. HAWLE Hausanschluss-Einschweißschieber Nr. 2670 oder gleichwertig

3,00 St

€

€

2.1.9.100**Einbaugarnitur für Erdeinbau, höhenverstellbar, bis 2,00 m für Anbohrarmatur**

Einbaugarnitur für Erdeinbau, höhenverstellbar bis 1,50 m, für Anbohrarmatur, Schlüsselstange stufenlos höhenverstellbar, zweiteilig, aus Vierkantstahl und Vierkantrohr, feuerverzinkt, Niro-Spiralfedersystem mit Polyamidhülsen, auszug gesichert, Gussteile aus Temporguss, integriert in zweiteiligem Hülsrohr aus Polyethylen mit

Übertrag:

€

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 182 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

schmutzdichter und wasserabweisender Zentrierkappe
sowie mit Schmutzscheibe aus PE,
Rohrdeckung bis 1,50 m.

3,00 St _____ € _____ €

2.1.9.110 Umschluss auf vorhandenen HA PE 40-Stahl bis Stahl DN 15 einschließlich verschließen der Vorh. Leitungen

Umschluss der neuen Hausanschlussleitung PEHD 40 auf vorhandenen Hausanschluss DN 15 bis DN 32, Form- und Übergangsteile auf PE oder Stahl sind einzurechnen. Einschließlich Wasserhaltung

3,00 St _____ € _____ €

2.1.9.120 TWL DN 25 - DN 50 verschließen

Stillgelegte Trinkwasserleitungen (Hausanschlussleitungen) während der Umbindearbeiten trennen und fachgerecht verschließen
TWL DN 25 - DN 50

3,00 St _____ € _____ €

2.1.9.130 STLB-Bau 04/2024 043

Straßenkappe Tragpl. starr Wasserltg Absperrarmatur Gr.1V Guss

Straßenkappe einschl. Tragplatte DIN 3580-1, starr, in Asphalt, für Absperrarmatur in Wasserleitung, DIN 4056, Größe 1 V, Gehäuse und Deckel aus Gusseisen, Oberflächenschutz Bitumen, heiß aufgetragen.

3,00 St _____ € _____ €

2.1.9.140 Rohrpfofen Alu Durchm. 48 mm L 1,5 m

Rohrpfofen Alu Durchm. 48 mm L 1,5 m
Rohrpfofen zur Befestigung von Hinweisschild, aus Aluminium, Durchmesser 48 mm, Länge 1,5 m inkl. Stab-Erdanker, Kunststoffkappe und Betonfundament.

3,00 St _____ € _____ €

2.1.9.150 Hinweisschild Wasser Form C Alu-Guss

Hinweisschild, für Wasser DIN 4067, Form C, aus Aluminiumguss mit Ziffern und Leerfeldern zum Aufkleben, an Pfosten befestigen.

3,00 St _____ € _____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße

LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten

Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 183 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag:	_____ €
2.1.9.160	gelagerten Oberboden einbauen und ansäen gelagerten Oberboden einbauen und ansäen	5,000 m3	_____ €	_____ €
2.1.9	Summe Titel Grundstücksanschlüsse			_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 184 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

2.1.10 Titel Dokumentation

2.1.10.10

Fotodokumentation Trinkwasser

Fotodokumentation Trinkwasser
Fotos der Knotenpunkte und aller wichtigen Einbauten der Baumaßnahme in digitaler Form mit folgendem Leistungsumfang:
- 3 Bilder je Knotenpunkt/Einbindung
- 3 Bilder je Hausanschluss/Abzweig/Anbohrarmatur/Rohrenden, Übersicht,
- alle Muffenschweißverbindungen, Zugsicherungen und Formstücke,
Wasserhaltungen, Bodenaustausch, Hindernisse, Abweichungen
Bildauflösung mind. 3,2 Mio Pixel
Datenformat JPEG,
Übergabe der Bilddateien 1 x auf CD, 1 x Farbausdruck, Bilddateien sind so zu benennen, dass eine eindeutige Zuordnung zur Baustelle und einzelner Knotenpunkt gewährleistet ist.

1,00 psch _____ €

2.1.10.20

Hausanschlusskarteiblatt

Hausanschlusskarteiblatt
Anfertigung von vermaßten Hausanschlussskizzen für die Wasserversorgung gemäß der Zeichenvorschriften und Aufschlüsselung der durchgeführten Arbeiten im privaten und öffentlichen Bereich in ein durch den AG bereitgestelltes Aufmaßblatt.
Die durch den Grundstückseigentümer bestätigten Hausanschlussskizzen und Aufmaßblätter sind sofort nach der Herstellung des jeweiligen Hausanschlusses dem Auftraggeber als Kopie zu übergeben.
Die Originale sind mit der Schlussrechnung lückenlos zu übergeben.

3,00 St _____ € _____ €

2.1.10.30

Abnahmedokumentation TW herstellen.

Abnahmedokumentation für die Gesamtmaßnahme anfertigen.
Auslieferung der Dokumentation über die Gesamtbauleistung zweifach an den AG (Papier + Datenträger).

Die Dokumentation umfasst:
- Niederschrift zum Bauablauf,
- Abnahmeprotokolle,

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 185 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

- Herstellerbescheinigungen,
- Eignungsprüfungen für Frostschutzschichten, Schottertragschichten, Recyclingschichten, Geotextilen,
- Verdichtungsnachweise gem. ZTV bzw. DIN 4094,
- Tragfähigkeitsnachweise gem. ZTV für Planum,
- Verdichtungsnachweise für Grabenverfüllung,
- Qualitätsbewertung (Preisabzüge),
- Schlussvermessung (in gesonderter Position),
- Zertifikate für Rohre und Einbauteile,
- Rohrleitungsüberprüfung,

Durch den AN ist eine Abnahmedokumentation zur technischen Begutachtung der betriebsfertigen Anlagen in zusammenhängender und geschlossener Form mindestens 2 Wochen vor Durchführung der Abnahme vorzulegen.

1,00 psch _____ €

2.1.10.40**Bestandsplan erstellen**

Bestandsplan erstellen, nach Anforderungen des AG, inkl. Mitwirkung des Baubetriebes gegenüber dem Vermessungsbüro auf ETRS 89 UTM32 und Höhenbezug NHN

- Benennung eines fachkundigen Mitarbeiters (Polier)
- Aufforderung zur Einmessung vor dem Verfüllen der Baugrube
- Teilnahme an der Einweisung der Baustelle
- Übergabe von Einbauskizzen
- Bereitstellung von Hilfskräften für das Betreten von Bauwerken
- Bestätigung der Vollständigkeit der hergestellten Leitungsdokumentation
- Detailskizzen von Kreuzungen/Parallelverlegung mit anderen Leitungen

Vermessungsbüro:
'.....'
(vom Bieter auszufüllen)

1,00 psch _____ €

2.1.10**Summe Titel Dokumentation**

_____ €

Übertrag: _____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock
Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 186 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag:

_____ €

2.1 **Summe Gewerk Trinkwasserleitung Dr-
Leber-Straße Stichweg**

_____ €

2 **Summe Bauabschnitt Leistungsbereich
Trinkwasserleitung Dr-Leber-Straße
Stichweg**

_____ €

Summe Tief- und Straßenbauarbeiten

_____ €

Übertrag:

_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LVDatum: 13.08.2026
Seite: - 187 -

ZUSAMMENSTELLUNG

Pos.Nr.	Beschreibung	GB
1.1.1	Baustelleneinrichtung anteilig Dr.-Leber-Straße	_____ €
1.1.2	Hilfsleistungen anteilig Dr.-Leber-Straße	_____ €
1.1.3	Verkehrssicherung anteilig Dr.-Leber-Straße	_____ €
1.1.4	Umleitung anteilig Dr.-Leber-Straße	_____ €
1.1.5	Kontrolle der Verkehrssicherheit anteilig Dr.-Leber-Straße	_____ €
1.1.6	Prüfungen anteilig Dr.-Leber-Straße	_____ €
1.1.7	Optische Inspektion Bestand Regenwasserkanal anteilig Dr.-Leber-Straße	_____ €
1.1.8	Oberflächenaufbruch	_____ €
1.1.9	Rückbau Straßenentwässerung	_____ €
1.1.10	Rodungsarbeiten	_____ €
1.1.11	Rückbau Ausstattung	_____ €
1.1.12	Erdarbeiten Fahrbahn	_____ €
1.1.13	Erdarbeiten Parkplatz	_____ €
1.1.14	Erdarbeiten Gehweg, Sicherheitsstreifen, Traufstreifen und Zufahrten	_____ €
1.1.15	Tragschichten, Borde, Gosse und Deckschichten Fahrbahn	_____ €
1.1.16	Tragschichten Borde und Deckschicht Parkplatz	_____ €
1.1.17	Tragschichten Borde und Deckschichten Gehweg, Sicherheitsstreifen, Traufstreifen und Zufahrten	_____ €
1.1.18	Straßenentwässerung	_____ €
1.1.19	RWK Dr.-Leber-Straße (Stichweg)	_____ €
1.1.20	Erdarbeiten Beleuchtung	_____ €
1.1.21	Kabel und Mastleuchten	_____ €
1.1.22	Grünanlagen	_____ €
1.1.23	Dokumentation	_____ €

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 188 -

Pos.Nr.	Beschreibung	GB
1.1	Summe Dr.-Leber-Straße	_____ €
1.2.1	Baustelleneinrichtung anteilig Bergstraße	_____ €
1.2.2	Hilfsleistungen anteilig Bergstraße	_____ €
1.2.3	Verkehrssicherung anteilig Bergstraße	_____ €
1.2.4	Umleitung anteilig Bergstraße	_____ €
1.2.5	Kontrolle der Verkehrssicherheit anteilig Bergstraße	_____ €
1.2.6	Prüfungen	_____ €
1.2.7	Optische Inspektion Bestand RWK und SWK	_____ €
1.2.8	Oberflächenaufbruch	_____ €
1.2.9	Rückbau Straßenentwässerung	_____ €
1.2.10	Rückbau Ausstattung	_____ €
1.2.11	Erdarbeiten Fahrbahn	_____ €
1.2.12	Erdarbeiten Gehweg	_____ €
1.2.13	Tragschichten, Borde, Gosse, und Deckschichten Fahrbahn	_____ €
1.2.14	Tragschichten Borde und Deckschichten Gehweg, Sicherheitsstreifen, Traufstreifen und Zufahrten	_____ €
1.2.15	Pflasterarbeiten Gehweg	_____ €
1.2.16	Straßenentwässerung	_____ €
1.2.17	Erdarbeiten Beleuchtung	_____ €
1.2.18	Kabel und Mastleuchten	_____ €
1.2.19	Dokumentation	_____ €
1.2	Summe Bergstraße	_____ €
1.1	Dr.-Leber-Straße	_____ €
1.2	Bergstraße	_____ €
1	Summe Leistungsbereich Straßenbauarbeiten Dr.-Leber-Straße und Bergstraße	_____ €
2.1.1	Baustelleneinrichtung	_____ €

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock

Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026
Seite: - 189 -

Pos.Nr.	Beschreibung	GB
2.1.2	Hilfsleistungen	_____ €
2.1.3	Prüfungen	_____ €
2.1.4	Oberflächenaufbruch und Wiederherstellung	_____ €
2.1.5	Sicherungsarbeiten	_____ €
2.1.6	Erdarbeiten	_____ €
2.1.7	Rohrverlegung Trinkwasser	_____ €
2.1.8	Rückbau	_____ €
2.1.9	Grundstücksanschlüsse	_____ €
2.1.10	Dokumentation	_____ €
2.1	Summe Trinkwasserleitung Dr-Leber-Straße Stichweg	_____ €
2.1	Trinkwasserleitung Dr-Leber-Straße Stichweg	_____ €
2	Summe Leistungsbereich Trinkwasserleitung Dr-Leber-Straße Stichweg	_____ €
1	Leistungsbereich Straßenbauarbeiten Dr.-Leber-Straße und Bergstraße	_____ €
2	Leistungsbereich Trinkwasserleitung Dr-Leber-Straße Stichweg	_____ €
	Summe Tief- und Straßenbauarbeiten	_____ €
	Tief- und Straßenbauarbeiten LV-Nettosumme	_____ €
	19 % Umsatzsteuer	_____ €
	LV-Bruttosumme	_____ €

Mit Abgabe des Angebotes werden vom Bieter alle Bestimmungen dieser Ausschreibung anerkannt. Der Bieter erklärt, dass er von allen Angebotsbestandteilen Kenntnis genommen hat und dass die geforderten Leistungen aus den ihm zur Verfügung gestellten Unterlagen sowie aufgrund der ihm bekannten örtlichen Bedingungen klar und ohne Widerspruch erkennbar sind. Er garantiert mit seiner Unterschrift die Einhaltung der Termine.

ISH Ingenieure GmbH

Tannenweg 22k, 18059 Rostock

Tel: 038203 7438-0 Mail: kontakt@ish-ingenieure.de

Projekt: 0756 Bad Doberan, Dr.-Leber-Straße
LV: 0756 Tief- und Straßenbauarbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 13.08.2026

Seite: - 190 -

Pos.Nr.	Beschreibung	GB
---------	--------------	----

Ort / Datum

Stempel und rechtsgültige Unterschrift