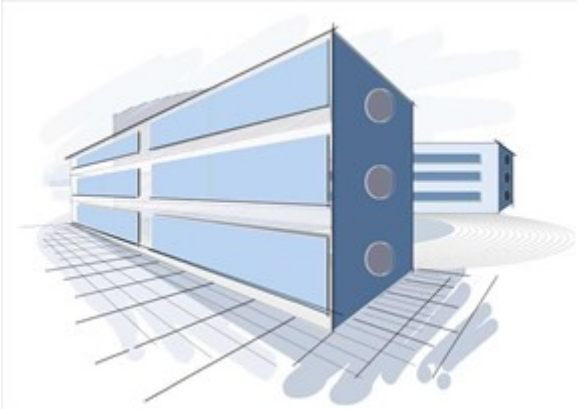
Leistungsverzeichnis

Kurzbeschreibung

Projekt

2026-30-018

Gem Süderbrarup - Erschließung B-Plan Nr. 38 1.BA



Bauvorhaben

Erschließung B-Plan Nr. 38
1. Bauabschnitt
Gemeinde Süderbrarup
-

Leistung (LV)

01

Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup

Planverfasser ...

Amt Süderbrarup
Bauverwaltung
team Allee 22
24392 Süderbrarup

Ausführungsbeginn	Ausführungsende
01.03.2027	**30.11.2027**

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin	Abgabezeit
07.12.2026	**11:00 Uhr**

Abgabeort

Amt Süderbrarup - Vergabestelle
team Allee 22
24392 Süderbrarup

Zuschlagsfrist

31.12.2026

MwSt.	Währung
19,00 %	**EUR**

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 29

Kurztext-LV

Leistungsverzeichnis

Projekt (2026-30-018)

Gem Süderbrarup - Erschließung B-Plan Nr. 38 1.BA

Leistung (LV)

01 Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup

Bauvorhaben

Erschließung B-Plan Nr. 38
1. Bauabschnitt
Gemeinde Süderbrarup

Bauherr

Gemeinde Süderbrarup
c/o Amt Süderbrarup
team Allee 22
24392 Süderbrarup

Telefon
Fax

Planverfasser / Ausschreibung

Amt Süderbrarup
Bauverwaltung
team Allee 22
24392 Süderbrarup

Telefon
Fax

Ansprechpartner: ...
Herr Lorenzen

Bauleitung

Haase + Reimer Ingenieure GbR
Thorshammer 2a
24866 Busdorf

Telefon
Fax

Ansprechpartner: ...
Herr Reimer

Ansprechpartner / Bemerkung

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

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:	**.....**	**.....**
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
Angebotssumme, Brutto:	**.....** Angebotsabgabe	**.....** Geprüft

..... Anbieter - Datum, Ort

Stempel

..... Anbieter - Unterschrift

..... Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

....., ... Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

Allgemeine Angaben

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

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins (07.12.2026) voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung

Abzüge Netto

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

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '12PPP'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

01 LV Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup

Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
1	**Bereich**	**Erdbau**	**5**
1.1	Titel	Analyse und Deklaration	5
1.2	Titel	Vorarbeiten, Baufeld räumen, Rückbau von Oberflächenbefestigungen	5
1.3	Titel	Oberboden	6
1.4	Titel	Mineralbodenarbeiten	6
1.5	Titel	Flächenvorbereitung - Lagerflächen Bodenmanagement	7
2	**Bereich**	**Entwässerung**	**8**
2.1	Titel	Regenwasserhauptkanal	8
2.2	Titel	Schmutzwasserhauptkanal	11
2.3	Titel	Straßenentwässerung Erdmulden	13
2.4	Titel	Straßenentwässerung Kanalbau	13
2.5	Titel	Regenwasser-Hausanschlüsse	14
2.6	Titel	Schmutzwasser-Hausanschlüsse	14
2.7	Titel	Schmutzwasser-Druckentwässerung	15
2.8	Titel	Regenrückhaltebecken	16
3	**Bereich**	**Oberbau**	**18**
3.1	Titel	Frostschutzmaßnahmen	18
3.2	Titel	Asphaltarbeiten	19
3.3	Titel	Bordsteine, Rinnen	20
3.4	Titel	Pflaster	20
4	**Bereich**	**Ausstattung**	**21**
4.1	Titel	Straßenbeleuchtung	21
4.2	Titel	Wasserversorgung	21
4.3	Titel	Leerrohrsystem Breitbandversorgung	23
4.4	Titel	Erdarbeiten Versorger + Leerrohre	24
4.5	Titel	Beschilderung	24
5	**Bereich**	**Baustelleneinrichtung + Gemeinkosten**	**25**
5.1	Titel	Gemeinkosten	25
5.2	Titel	Einrichtung und Räumung	25
5.3	Titel	Sicherheit- und Gesundheitsschutz	26
5.4	Titel	Stundenlohnarbeiten	26
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		**28**

01	**LV**	**Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup**
1	Bereich	Erdbau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

1 Bereich Erdbau

1.1 Titel Analyse und Deklaration

Entsorgung bzw. Verwertung allgemein

Entsorgung bzw. Verwertung, Zwischenlagerung,

Deklarationsanalysen

Entsorgung Oberboden

Beprobung und Deklarationsanalytik

1.1.1 **Beprobung/Dekl.analytik - Boden Mindestunters.progr. gem. LAGA,**

5 St EP ..... GP .....

1.1.2 **Beprobung/Dekl.analytik - Boden vollst. Programm gem. LAGA,**

2 St EP ..... GP .....

1.1.3 **Beprobung/Dekl.analytik - Asphalt, Straßenaufbruch**

2 St EP ..... GP .....

Summe Titel 1.1

Analyse und Deklaration, Netto: .....

1.2 Titel Vorarbeiten, Baufeld räumen, Rückbau von Oberflächenbefestigungen

1.2.10 **Bauliche Anlagen abbrechen**

5 m3 EP ..... GP .....

1.2.20 **Hecken und Buschwerk roden**

250 m2 EP ..... GP .....

1.2.30 **Stubben rausziehen und entsorgen**

5 St EP ..... GP .....

1.2.40 **Baum fällen d <= 20 cm; H = 5-10 m**

5 St EP ..... GP .....

1.2.50 **Wurzelstock roden, d bis 20 cm**

5 St EP ..... GP .....

1.2.60 **Betonsteinpflaster aufnehmen, lagern, säubern**

20 m2 EP ..... GP .....

1.2.70 **Betonbordstein (Hoch-/Tief-/Rundbord) aufnehmen, entsorgen**

Übertrag: .....

01	**LV**	**Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup**
1	Bereich	Erdbau
1.2	Titel	Vorarbeiten, Baufeld räumen, Rückbau von Oberflächenbefestigungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
		20 m	EP	GP .....
1.2.80	**Betonbordstein (Rasenbord) aufnehmen, entsorgen**			
		20 m	EP	GP .....
1.2.90	**Betonsteinpflaster/-platten, Klinker aufnehmen und abfahren**			
		20 m2	EP	GP .....
1.2.100	**Schneidekante in Asphalt, t bis 25 cm**			
		60 m	EP	GP .....
1.2.110	**Bit. Befestigung, d bis 25 cm, aufnehmen**			
		25 m2	EP	GP .....
Summe Titel 1.2				
	Vorarbeiten, Baufeld räumen, Rückbau von Oberflächenbefestigungen...			.....
1.3 Titel	**Oberboden**			
1.3.10	**Oberboden einschl. Vegetationsdecke abtragen und lagern**			
		2.950 m3	EP	GP .....
1.3.20	**Gelagerten Oberboden andecken**			
		750 m3	EP	GP .....
1.3.30	**Oberboden lösen, laden, fördern und als Knickwall aufsetzen**			
		150 m3	EP	GP .....
Summe Titel 1.3				
			Oberboden, Netto:	.....
1.4 Titel	**Mineralbodenarbeiten**			
1.4.10	**Boden lösen, laden, fördern und lagern**			
		4.100 m3	EP	GP .....
1.4.20	**Boden lösen, laden, fördern und einbauen**			
		150 m3	EP	GP .....
1.4.30	**Rohplanum herstellen, Boden verdichten**			
		7.400 m2	EP	GP .....
			Übertrag:	.....

01	**LV**	**Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup**
1	Bereich	Erdbau
1.4	Titel	Mineralbodenarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
1.4.40	**Suchgräben herstellen**			
		20 m	EP	GP .....
1.4.50	**Bodenaushub in Handschachtung**			
		20 m3	EP	GP .....
1.4.60	**Kreuzende Kabel sichern**			
		4 St	EP	GP .....
1.4.70	**Kreuzende Leitungen bis DN 150 mm sichern**			
		4 St	EP	GP .....
Summe Titel 1.4				
			Mineralbodenarbeiten, Netto:	.....
1.5 Titel	**Flächenvorbereitung - Lagerflächen Bodenmanagement**			
1.5.10	**Oberboden einschl. Vegetationsdecke abtragen und lagern**			
		1.950 m3	EP	GP .....
1.5.20	**Planum für Baustraße herstellen**			
		450 m2	EP	GP .....
1.5.30	**Geotextil liefern und verlegen, 240 g/m**			
		450 m2	EP	GP .....
1.5.40	**Geotextil liefern und verlegen, 65 g/m²**			
		250 m2	EP	GP .....
1.5.50	**Schottertragschicht 0/56 mm herstellen**			
		150 m3	EP	GP .....
Summe Titel 1.5				
			Flächenvorbereitung - Lagerflächen Bodenmanagement, Netto:	.....
Summe Bereich 1				
			Erdbau, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	**.....**

01	**LV**	**Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup**
2	Bereich	Entwässerung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
2	**Bereich Entwässerung**			
2.1	**Titel Regenwasserhauptkanal**			
2.1.10	**Leitungsgraben DN 300, t < 1,50 m**	**160 m**	EP	GP .....
2.1.20	**Leitungsgraben DN 300, t > 1,50 - 2,00 m**	**125 m**	EP	GP .....
2.1.30	**Leitungsgraben DN 400, t < 1,50 m**	**100 m**	EP	GP .....
2.1.40	**Leitungsgraben DN 400, t > 3,00 - 3,50 m**	**70 m**	EP	GP .....
2.1.50	**Leitungsgraben DN 400, t > 4,00 - 4,50 m**	**70 m**	EP	GP .....
2.1.60	**Leitungsgraben DN 500, t < 1,50 m**	**25 m**	EP	GP .....
2.1.70	**Leitungsgraben DN 500, t > 1,50 - 2,00 m**	**35 m**	EP	GP .....
2.1.80	**Leitungsgraben DN 500, t > 2,00 - 2,50 m**	**65 m**	EP	GP .....
2.1.90	**Offene Wasserhaltung**	**490 m**	EP	GP .....
2.1.100	**Grundwasserabsenkung**	**165 m**	EP	GP .....
2.1.110	**Einbetten und Überschütten**	**620 m3**	EP	GP .....
2.1.120	**Unbrauchbaren Boden laden und abfahren**	**810 m3**	EP	GP .....

Übertrag: .....

01	**LV**	**Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup**
2	Bereich	Entwässerung
2.1	Titel	Regenwasserhauptkanal

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
2.1.130	**Boden liefern, in Leitungsgraben einbauen**			
		810 m3	EP	GP .....
2.1.140	**Untergrundverbesserung**			
		285 m3	EP	GP .....
2.1.150	**Betonrohrleitung herstellen, DN 300 mm, Tiefe bis 2,00 m**			
		285 m	EP	GP .....
2.1.160	**Betonrohrleitung herstellen, DN 400 mm, Tiefe bis 2,00 m**			
		100 m	EP	GP .....
2.1.170	**Betonrohrleitung herstellen, DN 400 mm, Tiefe > 3,50m bis 4,50m**			
		140 m	EP	GP .....
2.1.180	**Betonrohrleitung herstellen, DN 500 mm, Tiefe > 1,00m bis 2,50m**			
		125 m	EP	GP .....
2.1.190	**Kontrollschacht DN 1000, T < 1,50 m**			
		9 St	EP	GP .....
2.1.200	**Kontrollschacht DN 1000, T > 1,50 - 2,00 m**			
		4 St	EP	GP .....
2.1.210	**Kontrollschacht DN 1000, T > 2,00 - 2,50 m**			
		1 St	EP	GP .....
2.1.220	**Kontrollschacht DN 1000, T > 4,00 - 4,50 m**			
		2 St	EP	GP .....
2.1.230	**Zulage für abgewinkeltes Sohlgerinne, Schacht DN 1000**			
		10 St	EP	GP .....
2.1.240	**Sohlgerinne mit mehreren Zuläufen**			
		3 St	EP	GP .....
2.1.250	**Schachtanschluss herstellen Rohr-DN 300, Beton**			
		16 St	EP	GP .....
2.1.260	**Schachtanschluss herstellen Rohr-DN 400, Beton**			
			Übertrag:	.....

01	**LV**	**Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup**
2	Bereich	Entwässerung
2.1	Titel	Regenwasserhauptkanal

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
		10 St	EP	GP .....
2.1.270	**Schachtanschluss herstellen Rohr-DN 500, Beton**			
		6 St	EP	GP .....
2.1.280	**Böschungsstück für DN 400 liefern und einbauen**			
		1 St	EP	GP .....
2.1.290	**Böschungsstück für DN 500 liefern und einbauen**			
		1 St	EP	GP .....
2.1.300	**Schachtabdeckung Klasse D einschl. Schmutzfänger**			
		16 St	EP	GP .....
2.1.310	**Schachtabdeckung auf Höhe bringen**			
		16 St	EP	GP .....
2.1.320	**Regenwasserkanal reinigen**			
		650 m	EP	GP .....
2.1.330	**Dichtigkeitsprüfung DIN EN 1610, Hauptkanal**			
		650 m	EP	GP .....
2.1.340	**Dichtheitsprüfung, Schacht T bis 4,50 m**			
		16 St	EP	GP .....
2.1.350	**Optische Inspektion Hauptkanal, mit Neigungsmessung**			
		650 m	EP	GP .....
2.1.360	**Optische Inspektion von Schachtbauwerken**			
		16 St	EP	GP .....
2.1.370	**Ramm bzw. Drucksondierungen nach DIN 4094**			
		16 St	EP	GP .....

Summe Titel 2.1

Regenwasserhauptkanal, Netto: .....

2.2 Titel Schmutzwasserhauptkanal

2.2.10	**Leitungsgraben DN 200, t > 1,50 - 2,00 m**			
			Übertrag:	.....

01	**LV**	**Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup**
2	Bereich	Entwässerung
2.2	Titel	Schmutzwasserhauptkanal

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
		215 m	EP	GP .....
2.2.20	**Leitungsgraben DN 200, t > 2,00 - 2,50 m**			
		125 m	EP	GP .....
2.2.30	**Leitungsgraben DN 200, t > 3,00 - 3,50 m**			
		90 m	EP	GP .....
2.2.40	**Leitungsgraben DN 200, t > 5,00 - 5,50 m**			
		90 m	EP	GP .....
2.2.50	**Offene Wasserhaltung**			
		390 m	EP	GP .....
2.2.60	**Grundwasserabsenkung**			
		130 m	EP	GP .....
2.2.70	**Einbetten und Überschütten**			
		385 m3	EP	GP .....
2.2.80	**Unbrauchbaren Boden laden und abfahren**			
		1.200 m3	EP	GP .....
2.2.90	**Boden liefern, in Leitungsgraben einbauen**			
		1.200 m3	EP	GP .....
2.2.100	**Untergrundverbesserung**			
		205 m3	EP	GP .....
2.2.110	**PP-Rohrleitung herstellen, DN 200 mm**			
		520 m	EP	GP .....
2.2.120	**Kontrollschacht DN 1000, T > 1,50 - 2,00 m**			
		8 St	EP	GP .....
2.2.130	**Kontrollschacht DN 1000, T > 2,00 - 2,50 m**			
		1 St	EP	GP .....
2.2.140	**Kontrollschacht DN 1000, T > 3,00 - 3,50 m**			
		1 St	EP	GP .....
			Übertrag:	.....

01	**LV**	**Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup**
2	Bereich	Entwässerung
2.2	Titel	Schmutzwasserhauptkanal

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
2.2.150	**Kontrollschacht DN 1000, T > 4,50 - 5,00 m**	**1 St**	EP	GP .....
2.2.160	**Kontrollschacht DN 1000, T > 5,00 - 5,50 m**	**1 St**	EP	GP .....
2.2.170	**Zulage für abgewinkeltes Sohlgerinne**	**12 St**	EP	GP .....
2.2.180	**Sohlgerinne mit mehreren Zuläufen**	**3 St**	EP	GP .....
2.2.190	**Schachtanschluss herstellen bis Rohr-DN 200, PP**	**24 St**	EP	GP .....
2.2.200	**Schachtabdeckung Klasse D einschl. Schmutzfänger**	**12 St**	EP	GP .....
2.2.210	**Schachtabdeckung auf Höhe bringen**	**12 St**	EP	GP .....
2.2.220	**Schmutzwasserkanal reinigen**	**520 m**	EP	GP .....
2.2.230	**Dichtigkeitsprüfung DIN EN 1610, Hauptkanal**	**520 m**	EP	GP .....
2.2.240	**Dichtheitsprüfung, Schacht T bis 2,50 m**	**12 St**	EP	GP .....
2.2.250	**Optische Inspektion Hauptkanal, mit Neigungsmessung**	**520 m**	EP	GP .....
2.2.260	**Optische Inspektion von Schachtbauwerken**	**12 St**	EP	GP .....
2.2.270	**Ramm bzw. Drucksondierungen nach DIN 4094**	**16 St**	EP	GP .....
			Übertrag:	

01	**LV**	**Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup**
2	Bereich	Entwässerung
2.2	Titel	Schmutzwasserhauptkanal

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Summe Titel 2.2

Schmutzwasserhauptkanal, Netto: .....

2.3 Titel Straßenentwässerung Erdmulden

2.3.10 Bodenausbau für Versickerungsmulden

835 m3 EP ..... GP .....

2.3.20 Sickermulde aus Kies, gewaschen

400 m EP ..... GP .....

2.3.30 Oberbodenauftrag

460 m3 EP ..... GP .....

2.3.40 Rasenansaat mit Regelsaatgutmischung (RSM

1.200 m2 EP ..... GP .....

Summe Titel 2.3

Straßenentwässerung Erdmulden, Netto: .....

2.4 Titel Straßenentwässerung Kanalbau

2.4.10 Drainagegraben herstellen

400 m EP ..... GP .....

2.4.20 Kofferbett-Dränleitung herstellen

400 m EP ..... GP .....

2.4.30 Anschlussltg.herst.mit Erdarbeiten Rohr-DN 150, PP

70 m EP ..... GP .....

2.4.40 Straßenablauf einbauen, Längsrekord

11 St EP ..... GP .....

2.4.50 Bögen DN 150 PP SN16

40 St EP ..... GP .....

Summe Titel 2.4

Straßenentwässerung Kanalbau, Netto: .....

2.5 Titel Regenwasser-Hausanschlüsse

01	**LV**	**Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup**
2	Bereich	Entwässerung
2.5	Titel	Regenwasser-Hausanschlüsse

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
2.5.10	**Anschlussltg.herst.mit Erdarbeiten Rohr-DN 150, PP**			
		110 m	EP	GP .....
2.5.20	**Kanalschacht DN 800 aus PP**			
		13 St	EP	GP .....
2.5.30	**Stahlfaserarmierten Betonauflagering**			
		13 St	EP	GP .....
2.5.40	**Verschlussteller**			
		13 St	EP	GP .....
2.5.50	**Schachtabdeckung Klasse B einschl. Schmutzfänger**			
		13 St	EP	GP .....
2.5.60	**Dichtigkeitsprüfung DIN EN 1610, Anschlusskanal**			
		101 m	EP	GP .....
2.5.70	**Optische Inspektion Anschlusskanal, mit Neigungsmessung**			
		101 m	EP	GP .....

Summe Titel 2.5

Regenwasser-Hausanschlüsse, Netto: .....

2.6 Titel Schmutzwasser-Hausanschlüsse

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
2.6.10	**Anschlussltg.herst.mit Erdarbeiten Rohr-DN 150, PP**			
		110 m	EP	GP .....
2.6.20	**Kanalschacht DN 800 aus PP**			
		12 St	EP	GP .....
2.6.30	**Stahlfaserarmierten Betonauflagering**			
		12 St	EP	GP .....
2.6.40	**Verschlussteller**			
		12 St	EP	GP .....
2.6.50	**Schachtabdeckung Klasse B einschl. Schmutzfänger**			
		12 St	EP	GP .....
			Übertrag:	.....

01	**LV**	**Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup**
2	Bereich	Entwässerung
2.6	Titel	Schmutzwasser-Hausanschlüsse

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
2.6.60	**Dichtigkeitsprüfung DIN EN 1610, Anschlusskanal**	**110 m**	EP	GP .....
2.6.70	**Optische Inspektion Anschlusskanal, mit Neigungsmessung**	**110 m**	EP	GP .....

Summe Titel 2.6

Schmutzwasser-Hausanschlüsse, Netto: .....

2.7 Titel Schmutzwasser-Druckentwässerung

2.7.10	**Leitungsgraben für Rohr bis DN 100 mm herstellen, t bis 1,50 m**	**450 m**	EP	GP .....
2.7.20	**Straßenbohrung für Versorgungsleitung bis DN 150 mm**	**1 St**	EP	GP .....
2.7.30	**Druckrohr, PE-HD, DN 90 x 5,4, SDR 17 verlegen**	**450 m**	EP	GP .....
2.7.40	**Bettungssand einbauen**	**115 m3**	EP	GP .....
2.7.50	**Trassenwarnband**	**450 m**	EP	GP .....
2.7.60	**Anschluss Druckrohr an vorh. Schacht**	**1 St**	EP	GP .....
2.7.70	**Absperrschieber für Druckrohrltg. DN 90 mm**	**2 St**	EP	GP .....
2.7.80	**Dichtheitsprüf. Rohrleitung DN 90 A 3**	**1 psch**		GP .....
2.7.90	**Baugrube für SW-Pumpstation**	**1 St**	EP	GP .....
2.7.100	**Fertig- Kompakt-Pumpwerk**	**1 St**	EP	GP .....
			Übertrag:	.....

01	**LV**	**Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup**
2	Bereich	Entwässerung
2.7	Titel	Schmutzwasser-Druckentwässerung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
2.7.110	**GFK-Freiluftschrank mit Sockel**			
		1 St	EP	GP .....
2.7.120	**Kabelgraben herstellen**			
		20 m	EP	GP .....
2.7.130	**Anschluss Pumpwerk ans Stromnetz**			
		1 Psch		GP .....
2.7.140	**Montage und Inbetriebnahme**			
		1 St	EP	GP .....

Summe Titel 2.7

Schmutzwasser-Druckentwässerung, Netto: .....

2.8 Titel Regenrückhaltebecken

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
2.8.10	**Oberboden abtragen und lagern**			
		1.650 m3	EP	GP .....
2.8.20	**Gelagerten Oberboden andecken**			
		275 m3	EP	GP .....
2.8.30	**Boden für Sandfang/RRB lösen, laden und abfahren**			
		6.600 m3	EP	GP .....
2.8.40	**Zulage für Aushub im Wasser**			
		50 m3	EP	GP .....
2.8.50	**Bindigen Boden liefern und als mineralische Dichtung einbauen**			
		2.450 m3	EP	GP .....
2.8.60	**Sohl- und Böschungssicherung liefern und einbauen**			
		50 m2	EP	GP .....
2.8.70	**Schwimmende Tauchwand herstellen**			
		1 St	EP	GP .....
2.8.80	**Leitungsgraben DN 300, t < 1,50 m**			
		20 m	EP	GP .....
			Übertrag:	.....

01	**LV**	**Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup**
2	Bereich	Entwässerung
2.8	Titel	Regenrückhaltebecken

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
2.8.90	**Offene Wasserhaltung**			
		20 m	EP	GP .....
2.8.100	**Einbetten und Überschütten**			
		18 m3	EP	GP .....
2.8.110	**Unbrauchbaren Boden laden und abfahren**			
		20 m3	EP	GP .....
2.8.120	**Boden liefern, in Leitungsgraben einbauen**			
		20 m3	EP	GP .....
2.8.130	**Betonrohrleitung herstellen, DN 300 mm, Tiefe bis 2,00 m**			
		20 m	EP	GP .....
2.8.140	**Böschungsstück für DN 300 liefern und einbauen**			
		2 St	EP	GP .....
2.8.150	**Baugrube für Drosselschacht herstellen**			
		1 St	EP	GP .....
2.8.160	**Inspektionsschacht für Abflussdrossel liefern und einbauen**			
		1 St	EP	GP .....
2.8.170	**Zulage für Wirbeldrossel aus Edelstahl**			
		1 St	EP	GP .....
2.8.180	**Schachtabdeckung Klasse D einschl. Schmutzfänger**			
		1 St	EP	GP .....
2.8.190	**Schachtanschluss herstellen Rohr-DN 300; Beton**			
		2 St	EP	GP .....
2.8.200	**Rohplanum herstellen, Boden verdichten**			
		660 m2	EP	GP .....
2.8.210	**Schottertragschicht 0/56 mm herstellen**			
		100 m3	EP	GP .....
2.8.220	**Frostschutzschicht liefern und einbauen**			
			Übertrag:	

01	**LV**	**Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup**
2	Bereich	Entwässerung
2.8	Titel	Regenrückhaltebecken

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
		135 m3	EP	GP .....
2.8.230	**Bindigen Kiessand einbauen, Dicke 5 cm**			
		660 m2	EP	GP .....
2.8.240	**Stahlmattenzaun, h = 180 cm, liefern und aufstellen**			
		200 m	EP	GP .....
2.8.250	**Stahlmattenzaun, h = 180 cm, Drehflügeltor 2 x 1750 mm**			
		1 St	EP	GP .....
2.8.260	**Stahlmattenzaun, h = 180 cm, Drehflügeltor 1 x 1250 mm**			
		1 St	EP	GP .....

Summe Titel 2.8

Regenrückhaltebecken, Netto: .....

Summe Bereich 2

Entwässerung, Netto: .....

zzgl. MwSt. (19,0 %): .....

Gesamtsumme, Brutto: **.....**

3 Bereich Oberbau

3.1 Titel Frostschutzmaßnahmen

3.1.10	**Frostschutzschicht liefern und einbauen**			
		2.400 m3	EP	GP .....
3.1.20	**Schottertragschicht 0/56 mm herstellen**			
		1.465 m3	EP	GP .....
3.1.30	**Kiestragschicht liefern und einbauen**			
		250 m3	EP	GP .....
3.1.40	**Füllsand F 1 liefern und einbauen**			
		250 m3	EP	GP .....
3.1.50	**Lastplattendruckversuch durchführen**			
		33 St	EP	GP .....
			Übertrag:	.....

01	**LV**	**Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup**
3	Bereich	Oberbau
3.1	Titel	Frostschutzmaßnahmen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
3.1.60	**Feinplanum herstellen**			
		5.550 m2	EP	GP .....
Summe Titel 3.1				
			Frostschutzmaßnahmen, Netto:	.....
3.2 Titel	**Asphaltarbeiten**			
3.2.10	**Asphaltragschicht AC 32 T S, herstellen, d = 10 cm**			
		4.075 m2	EP	GP .....
3.2.20	**Asphaltbinder AC 16 B S, herstellen, d = 6 cm**			
		4.075 m2	EP	GP .....
3.2.30	**Asphaltbeton AC 11 D S, herstellen, d = 4 cm**			
		4.075 m2	EP	GP .....
3.2.40	**Bitumenemulsion U60K aufsprühen**			
		8.150 m2	EP	GP .....
3.2.50	**Fugen mit Dichtungsband herstellen**			
		1.150 m	EP	GP .....
3.2.60	**Beschichtung Nahtflanke Asphalt**			
		100 m	EP	GP .....
3.2.70	**Probegefäße für Kontrollprüfung liefern**			
		15 St	EP	GP .....
3.2.80	**Asphalttragschicht AC 32 T N herstellen, [Handeinbau]**			
		20 t	EP	GP .....
3.2.90	**Asphaltbeton AC 8 D N herstellen, [Handeinbau]**			
		10 t	EP	GP .....
3.2.100	**Bitumenemulsion U60K aufsprühen [Handeinabu]**			
		100 m2	EP	GP .....
Summe Titel 3.2				
			Asphaltarbeiten, Netto:	.....

01	**LV**	**Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup**
3	Bereich	Oberbau
3.3	Titel	Bordsteine, Rinnen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3.3	**Titel Bordsteine, Rinnen**			
3.3.10	**Rundbordstein aus Beton liefern und setzen**	**625 m**	EP	GP .....
3.3.20	**Tiefbordstein aus Beton liefern und setzen**	**740 m**	EP	GP .....
3.3.30	**Zulage für Bordsteinschnitt**	**50 St**	EP	GP .....
3.3.40	**Zulage für Bogensteine, R < 12 m**	**250 m**	EP	GP .....
3.3.50	**Entwässerungsrinne, Betonreihensteine 16 + 24/16/14, 2-reihig**	**10 m**	EP	GP .....
Summe Titel 3.3			**Bordsteine, Rinnen, Netto:**	.....
3.4	**Titel Pflaster**			
3.4.10	**Betonsteinpflaster für Gehweg, 10/20/10, grau**	**1.200 m2**	EP	GP .....
3.4.20	**Betonsteinpflaster gelagert, wieder verlegen**	**20 m2**	EP	GP .....
3.4.30	**Betonpflaster schneiden**	**50 m**	EP	GP .....
3.4.40	**Schieberkappen angleichen, mit Granitmosaikpflaster einfassen**	**21 St**	EP	GP .....
Summe Titel 3.4			**Pflaster, Netto:**	.....

01	**LV**	**Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup**
3	Bereich	Oberbau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Summe Bereich 3

Oberbau, Netto: .....

zzgl. MwSt. (19,0 %): .....

Gesamtsumme, Brutto: .....

4 Bereich Ausstattung

4.1 Titel Straßenbeleuchtung

Hinweis

4.1.10 Kabelgraben herstellen

705 m EP ..... GP .....

4.1.20 Straßenbeleuchtungskabel 5x10 mm2 verlegen

815 m EP ..... GP .....

4.1.30 Kabelschutzrohre verlegen

45 m EP ..... GP .....

4.1.40 Trassenwarnband für Beleuchtungskabel

705 m EP ..... GP .....

4.1.50 Straßenleuchte Philips Luma Mini liefern und aufstellen

17 St EP ..... GP .....

4.1.60 Kabel anschließen

1 St EP ..... GP .....

4.1.70 Kabeltrasse einmessen, in Pläne eintragen

1 Psch GP .....

Summe Titel 4.1

Straßenbeleuchtung, Netto: .....

4.2 Titel Wasserversorgung

4.2.10 Graben für Wasserleitung DA 110 mm herstellen

705 m EP ..... GP .....

4.2.20 Graben für Wasserleitung DN 32 mm herstellen

Übertrag: .....

01	**LV**	**Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup**
4	Bereich	Ausstattung
4.2	Titel	Wasserversorgung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		150 m	EP	GP .....
4.2.30	**Straßenbohrung für Versorgungsleitung bis DN 150 mm**			
		1 St	EP	GP .....
4.2.40	**Bettungssand einbauen**			
		200 m3	EP	GP .....
4.2.50	**Unbrauchbaren Boden laden und abfahren**			
		310 m3	EP	GP .....
4.2.60	**Boden liefern, in Leitungsgraben einbauen**			
		310 m3	EP	GP .....
4.2.70	**Kopfloch auf der vorh. Wasserversorgungsleitung**			
		1 St	EP	GP .....
4.2.80	**Betonwiderlager aus Beton C12/C15 hinter Formteilen herstellen**			
		3 St	EP	GP .....
4.2.90	**Druckrohr aus PEHD, PE 100, SDR 17, 110 x 6,6 mm**			
		705 m	EP	GP .....
4.2.100	**Hausanschlussleitung PE-HD da 40, PN 10**			
		150 m	EP	GP .....
4.2.110	**Trassenwarnband für Wasserversorgungsleitung**			
		855 m	EP	GP .....
	Hinweistext Formteile			
4.2.120	**Einschweißbunde DN 100**			
		7 St	EP	GP .....
4.2.130	**T-Stücke DN 100/100 GGG**			
		2 St	EP	GP .....
4.2.140	**FFR-Stücke DN 100/80**			
		2 St	EP	GP .....
4.2.150	**VAB DN 100**			
			Übertrag:	

01	**LV**	**Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup**
4	Bereich	Ausstattung
4.2	Titel	Wasserversorgung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
		12 St	EP	GP .....
	Hinweistext Absperrschieber			
4.2.160	**Schieber DN 100**			
		8 St	EP	GP .....
4.2.170	**Druckprüfung bis DN 100/ DA 110**			
		705 m	EP	GP .....
4.2.180	**Spülen und Entkeimen, Nachweis der Keimfreiheit**			
		705 m	EP	GP .....
4.2.190	**Einbindung in vorh. Wasserleitung herstellen**			
		1 St	EP	GP .....
4.2.200	**Straßenkappen nach DIN 4056 liefern und einbauen**			
		28 St	EP	GP .....
4.2.210	**Unterflurhydrant**			
		2 St	EP	GP .....
4.2.220	**Hinweisschilder für Schieber, Hydranten und Entlüfter**			
		28 St	EP	GP .....
4.2.230	**Alu-Pfähle zur Anbingung der Hinweisschilder**			
		28 St	EP	GP .....
Summe Titel 4.2				
			Wasserversorgung, Netto:	.....
4.3 Titel	**Leerrohrsystem Breitbandversorgung**			
4.3.10	**Kabelgraben herstellen**			
		705 m	EP	GP .....
4.3.20	**Leerrohr Micro-System liefern und verlegen**			
		705 m	EP	GP .....
4.3.30	**Einbetten und Überschütten**			
		70,5 m3	EP	GP .....
			Übertrag:	.....

01	**LV**	**Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup**
4	Bereich	Ausstattung
4.3	Titel	Leerrohrsystem Breitbandversorgung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
4.3.40	**Unbrauchbaren Boden laden und einbauen**	**105,75 m3**	EP	GP .....

Summe Titel 4.3

Leerrohrsystem Breitbandversorgung, Netto: .....

4.4 Titel Erdarbeiten Versorger + Leerrohre

4.4.10	**Kabelgraben herstellen**	**705 m**	EP	GP .....
4.4.20	**PVC-KG Leerrohr verlegen, DN 100 mm, SN 8**	**60 m**	EP	GP .....

Summe Titel 4.4

Erdarbeiten Versorger + Leerrohre, Netto: .....

4.5 Titel Beschilderung

4.5.10	**Verkehrsschild, STVO-Nr. 301, liefern und aufstellen**	**1 St**	EP	GP .....
4.5.20	**Verkehrsschild, STVO-Nr. 205, liefern und aufstellen**	**2 St**	EP	GP .....
4.5.30	**Verkehrsschild, STVO-Nr. 240 liefern und aufstellen**	**2 St**	EP	GP .....
4.5.40	**Verkehrsschild, STVO-Nr. 239 liefern und aufstellen**	**1 St**	EP	GP .....
4.5.50	**Verkehrsschild, STVO-Nr. 310 liefern und aufstellen**	**1 St**	EP	GP .....
4.5.60	**Verkehrsschild, STVO-Nr. 311 liefern und aufstellen**	**1 St**	EP	GP .....
4.5.70	**Längsmarkierung herstellen, Breite 0,25 m, Strich/Lücke**	**25 m**	EP	GP .....

Übertrag: .....

01	**LV**	**Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup**
4	Bereich	Ausstattung
4.5	Titel	Beschilderung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Summe Titel 4.5

Beschilderung, Netto: .....

Summe Bereich 4

Ausstattung, Netto: .....

zzgl. MwSt. (19,0 %): .....

Gesamtsumme, Brutto: .....

5 Bereich Baustelleneinrichtung + Gemeinkosten

5.1 Titel Gemeinkosten

5.1.10 Digitalen Bestandsplan anfertigen

1 Psch GP .....

Hinweis

5.1.20 Sicherung von Ver-/Entsorgungsleitungen, quer

10 St EP ..... GP .....

5.1.30 Sicherung von Versorgungsleitungen, parallel

10 m EP ..... GP .....

Summe Titel 5.1

Gemeinkosten, Netto: .....

5.2 Titel Einrichtung und Räumung

5.2.10 Einrichten der Baustelle

1 Psch GP .....

5.2.20 Vorhalten der Baustelleneinrichtung

1 Psch GP .....

5.2.30 Räumen der Baustelle

1 Psch GP .....

5.2.40 Kennzeichnen der Baustelle

1 Psch GP .....

Übertrag: .....

01	**LV**	**Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup**
5	Bereich	Baustelleneinrichtung + Gemeinkosten
5.2	Titel	Einrichtung und Räumung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Summe Titel 5.2

Einrichtung und Räumung, Netto: .....

5.3 Titel Sicherheit- und Gesundheitsschutz

5.3.10 Vorankündigung + SiGe Plan gem. BaustellenV erstellen

1 Psch GP .....

5.3.20 SiGeKo gem. BaustellenV

1 Psch GP .....

Summe Titel 5.3

Sicherheit- und Gesundheitsschutz, Netto: .....

5.4 Titel Stundenlohnarbeiten

Hinweis

5.4.10 Verrechnungssatz für Baufachwerker (BG VI)

80 h EP ..... GP .....

5.4.20 Verrechnungssatz für Bagger über 0,4 bis 1,0 m3

50 h EP ..... GP .....

5.4.30 Verrechnungssatz für Frontlader luftbereift bis 75 kW

50 h EP ..... GP .....

5.4.40 Verrechnungssatz für L K W bis 10 t AK

10 h EP ..... GP .....

5.4.50 Verrechnungssatz für Rüttler 0,75 - 1,30 t

10 h EP ..... GP .....

5.4.60 Verrechnungssatz für Kompressor mit Bedienung

5 h EP ..... GP .....

Summe Titel 5.4

Stundenlohnarbeiten, Netto: .....

01	**LV**	**Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup**
5	Bereich	Baustelleneinrichtung + Gemeinkosten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Summe Bereich 5

Baustelleneinrichtung + Gemeinkosten, Netto: .....

zzgl. MwSt. (19,0 %): .....

Gesamtsumme, Brutto: **.....**

LV-Zusammenfassung

01 LV Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup

Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
1	**Bereich**	**Erdbau**	5	.....
1.1	Titel	Analyse und Deklaration	5	.....
1.2	Titel	Vorarbeiten, Baufeld räumen, Rückbau von Oberflächenbe...	5	.....
1.3	Titel	Oberboden	6	.....
1.4	Titel	Mineralbodenarbeiten	6	.....
1.5	Titel	Flächenvorbereitung - Lagerflächen Bodenmanagement	7	.....
2	**Bereich**	**Entwässerung**	8	.....
2.1	Titel	Regenwasserhauptkanal	8	.....
2.2	Titel	Schmutzwasserhauptkanal	11	.....
2.3	Titel	Straßenentwässerung Erdmulden	13	.....
2.4	Titel	Straßenentwässerung Kanalbau	13	.....
2.5	Titel	Regenwasser-Hausanschlüsse	14	.....
2.6	Titel	Schmutzwasser-Hausanschlüsse	14	.....
2.7	Titel	Schmutzwasser-Druckentwässerung	15	.....
2.8	Titel	Regenrückhaltebecken	16	.....
3	**Bereich**	**Oberbau**	18	.....
3.1	Titel	Frostschutzmaßnahmen	18	.....
3.2	Titel	Asphaltarbeiten	19	.....
3.3	Titel	Bordsteine, Rinnen	20	.....
3.4	Titel	Pflaster	20	.....
4	**Bereich**	**Ausstattung**	21	.....
4.1	Titel	Straßenbeleuchtung	21	.....
4.2	Titel	Wasserversorgung	21	.....
4.3	Titel	Leerrohrsystem Breitbandversorgung	23	.....
4.4	Titel	Erdarbeiten Versorger + Leerrohre	24	.....
4.5	Titel	Beschilderung	24	.....
5	**Bereich**	**Baustelleneinrichtung + Gemeinkosten**	25	.....
5.1	Titel	Gemeinkosten	25	.....

LV-Zusammenfassung

01 LV Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süderbrarup

Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
5.2	Titel	Einrichtung und Räumung	25	.....
5.3	Titel	Sicherheit- und Gesundheitsschutz	26	.....
5.4	Titel	Stundenlohnarbeiten	26	.....

Summe LV 01 Teilerschließung B-Plan Nr. 38 in der Gemeinde Süd...

	Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
Stempel	zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
..... Anbieter - Unterschrift	**Angebotssumme, Brutto:**	EUR	**.....**