Kostenschätzung

Übersicht und Verteilung der



für Bauwerke Gesamtkosten auf die Beteiligten Gemeinde Barleben Straßenbauverwaltung Straßenklasse & Nr. Bundesstraße B71 Streckenbezeichnung Haldensleber Straße Baumaßnahme/ Bauwerk LSW Ebendorf V1A Bauwerks- Nr. (ASB) Träger der Baumaßnahme: Gemeinde Barleben Gesamtkosten der bisher neu Baumaßnahme (brutto) Stand (Datum) 25.05.2022 Kosten in Mio € G, Bau 848.000,00€ G, GE 0,00€ Summe G, KOST 848.000,00 € Stützwandfläche 650 Kosten/Stützwandfläche 1304,62 €/m² m² Tunnelfläche m² Kosten/ Tunnelfläche €/m² Trogfläche m² Kosten/Trogfläche €/m² Wandfläche m² Kosten/ Wandfläche €/m² Aufgestellt: Geprüft: im Auftrag: im Auftrag: Gesehen: Genehmigt: im Auftrag: im Auftrag:



Arb von Gründstücken Arb von Gebäuden und Anlagen Arb von Gebäuden und Vermarkung Arb von Gebäuden und Vermarkung Arb von Gebäuden und Vermarkung Arb von Gebäuden und Abräumen des Geländes Arb von Gebäuden und Abräumen des Geländes Arb von Gebäuden und Abräumen des Geländes Arb von Gebäuden und Arb von Untergrund und Unterbau Arb von Gebäuden und Stützwände bis H= 2 m Arä von Gebäuden und Stützwände bis H= 2 m Arä von Gebäuden und Anlagen einschl. Erdbau Wasserhaltung, Verbau usw. Arb von Gebäuden und Anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. Arb von Gebäuden und Anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. Arb von Gebäuden und Anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. Arb von Gebäuden und Anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. Arb von Gebäuden und Anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. Arb von Gebäuden und Anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. Arb von Gebäuden und Anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. Arb von Gebäuden und Anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. Arb von Gebäuden und Anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. Arb von Gebäuden und Anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. Arb von Gebäuden und Anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. Arb von Gebäuden und Anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. Arb von Gebäuden und Anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. Arb von Gebäuden und Anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. Arb von Gebäuden und Anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. Arb von Gebäuden und Anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. Arb von Gebäuden und Anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. Arb von Gebäuden und Anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. Arb von Gebäuden und Anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. Arb von Gebäuden und Anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. Arb von Gebäu	
erb von Gebäuden und Anlagen tige Entschädigung nessung und Vermarkung tiges tiges tigrund, Unterbau, Entwässerung nließen und Abräumen des Geländes tboden tenbewegung tesserung bzw. Verfestigung von Untergrund und Unterbau hungssicherung und Stützwände bis H= 2 m tässerungsrohrleitungen, Schächte, Abläufe einschl. Erdbau Wasserhaltung, Verbau usw. tere Entwässerungseinrichtungen und -anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. telleneinrichtung telleneinrichtung telleneinrichtung telleneinrichtung telleneinrichten erschichten herstellen terschichten ten oder Schälen von Deckschichten lausgleich mit bituminösem Mischgut	
tige Entschädigung hessung und Vermarkung tiges hergrund, Unterbau, Entwässerung hließen und Abräumen des Geländes hoden henbewegung hesserung bzw. Verfestigung von Untergrund und Unterbau hungssicherung und Stützwände bis H= 2 m hässerungsrohrleitungen, Schächte, Abläufe einschl. Erdbau Wasserhaltung, Verbau usw. here Entwässerungseinrichtungen und -anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. here Entwässerungseinrichtungen und schutz des Grundwassers und Wasserhaltung hetelleneinrichtung hebau schichten herschichten herstellen herschichten herstellen her oder Schälen von Deckschichten lausgleich mit bituminösem Mischgut	
tige Entschädigung hessung und Vermarkung tiges hergrund, Unterbau, Entwässerung hließen und Abräumen des Geländes hoden henbewegung hesserung bzw. Verfestigung von Untergrund und Unterbau hungssicherung und Stützwände bis H= 2 m hässerungsrohrleitungen, Schächte, Abläufe einschl. Erdbau Wasserhaltung, Verbau usw. here Entwässerungseinrichtungen und -anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. here Entwässerungseinrichtungen und schutz des Grundwassers und Wasserhaltung hetelleneinrichtung hebau schichten herschichten herstellen herschichten herstellen her oder Schälen von Deckschichten lausgleich mit bituminösem Mischgut	
nessung und Vermarkung tiges tergrund, Unterbau, Entwässerung nließen und Abräumen des Geländes boden enbewegung esserung bzw. Verfestigung von Untergrund und Unterbau hungssicherung und Stützwände bis H= 2 m vässerungsrohrleitungen, Schächte, Abläufe einschl. Erdbau Wasserhaltung, Verbau usw. ere Entwässerungseinrichtungen und -anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. ere Entwässerungseinrichtungen und schutz des Grundwassers und Wasserhaltung telleneinrichtung rbau schichten erschichten herstellen sschichten en oder Schälen von Deckschichten lausgleich mit bituminösem Mischgut	
tiges regrund, Unterbau, Entwässerung nließen und Abräumen des Geländes rboden enbewegung esserung bzw. Verfestigung von Untergrund und Unterbau hungssicherung und Stützwände bis H= 2 m rässerungsrohrleitungen, Schächte, Abläufe einschl. Erdbau Wasserhaltung, Verbau usw. ere Entwässerungseinrichtungen und -anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. endere Maßnahmen zum Schutz des Grundwassers und Wasserhaltung telleneinrichtung rbau schichten erschichten herstellen sschichten en oder Schälen von Deckschichten lausgleich mit bituminösem Mischgut	
Intergrund, Unterbau, Entwässerung Intergrund, Unterbau, Entwässerung Intergrund Abräumen des Geländes Inboden Inbowegung Intergrund Intergrund und Unterbau Intergrung Intergrung Intergrund Intergrund Intergrung Interpretation	
Inließen und Abräumen des Geländes Irboden Irboden Irbowegung Irbowegung Irbowesicherung und Stützwände bis H= 2 m Irässerungsrohrleitungen, Schächte, Abläufe einschl. Erdbau Wasserhaltung, Verbau usw. Irrece Entwässerungseinrichtungen und -anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. Irrece Maßnahmen zum Schutz des Grundwassers und Wasserhaltung Irbau I	
choden chowegung cesserung bzw. Verfestigung von Untergrund und Unterbau chungssicherung und Stützwände bis H= 2 m changsreicherung und Stützwände bis H= 2 m changsreicherung und Stützwände bis H= 2 m changsreicherungen, Schächte, Abläufe einschl. Erdbau Wasserhaltung, Verbau usw. cere Entwässerungseinrichtungen und -anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. chandere Maßnahmen zum Schutz des Grundwassers und Wasserhaltung telleneinrichtung changerbau schichten erschichten herstellen cschichten en oder Schälen von Deckschichten lausgleich mit bituminösem Mischgut	
esserung bzw. Verfestigung von Untergrund und Unterbau hungssicherung und Stützwände bis H= 2 m vässerungsrohrleitungen, Schächte, Abläufe einschl. Erdbau Wasserhaltung, Verbau usw. ere Entwässerungseinrichtungen und -anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. endere Maßnahmen zum Schutz des Grundwassers und Wasserhaltung telleneinrichtung rbau schichten erschichten herstellen erschichten berstellen en oder Schälen von Deckschichten lausgleich mit bituminösem Mischgut	
esserung bzw. Verfestigung von Untergrund und Unterbau hungssicherung und Stützwände bis H= 2 m /ässerungsrohrleitungen, Schächte, Abläufe einschl. Erdbau Wasserhaltung, Verbau usw. ere Entwässerungseinrichtungen und -anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. Indere Maßnahmen zum Schutz des Grundwassers und Wasserhaltung telleneinrichtung rbau schichten erschichten herstellen schichten en oder Schälen von Deckschichten lausgleich mit bituminösem Mischgut	
hungssicherung und Stützwände bis H= 2 m rässerungsrohrleitungen, Schächte, Abläufe einschl. Erdbau Wasserhaltung, Verbau usw. ere Entwässerungseinrichtungen und -anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. Indere Maßnahmen zum Schutz des Grundwassers und Wasserhaltung telleneinrichtung rbau schichten erschichten herstellen sschichten en oder Schälen von Deckschichten lausgleich mit bituminösem Mischgut	
rässerungsrohrleitungen, Schächte, Abläufe einschl. Erdbau Wasserhaltung, Verbau usw. ere Entwässerungseinrichtungen und -anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. endere Maßnahmen zum Schutz des Grundwassers und Wasserhaltung telleneinrichtung rbau schichten erschichten herstellen erschichten en oder Schälen von Deckschichten lausgleich mit bituminösem Mischgut	
ere Entwässerungseinrichtungen und -anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw. Indere Maßnahmen zum Schutz des Grundwassers und Wasserhaltung telleneinrichtung rbau schichten erschichten herstellen schichten en oder Schälen von Deckschichten lausgleich mit bituminösem Mischgut	
ndere Maßnahmen zum Schutz des Grundwassers und Wasserhaltung telleneinrichtung rbau schichten erschichten herstellen schichten en oder Schälen von Deckschichten lausgleich mit bituminösem Mischgut	
telleneinrichtung rbau schichten erschichten herstellen schichten en oder Schälen von Deckschichten lausgleich mit bituminösem Mischgut	
rbau schichten erschichten herstellen schichten en oder Schälen von Deckschichten lausgleich mit bituminösem Mischgut	
schichten erschichten herstellen schichten en oder Schälen von Deckschichten lausgleich mit bituminösem Mischgut	
erschichten herstellen schichten en oder Schälen von Deckschichten lausgleich mit bituminösem Mischgut	
schichten en oder Schälen von Deckschichten lausgleich mit bituminösem Mischgut	
en oder Schälen von Deckschichten lausgleich mit bituminösem Mischgut	
lausgleich mit bituminösem Mischgut	
UNU NUUWEEDEIESUKUIK	
lbefestigungen	
·	7120
	7120
	38
	38
•	121
	137
	3!
	307
	140
telleneinrichtung	527
wände	
wände	
el .	
el herstellen	
tige Bauwerke	
stige Bauwerke	
-	
dschutzanlagen und Lärmschutzwände	
iedigung	
CUPUIP	
tige Ausstattungen	
tige Ausstattungen telleneinrichtung	
tige Ausstattungen telleneinrichtung itige Besondere Anlagen und Kosten	
tige Ausstattungen telleneinrichtung itige Besondere Anlagen und Kosten egung, Änderung und Sicherung vorh. Ver- und Entsorgungsanlagen	
tige Ausstattungen telleneinrichtung itige Besondere Anlagen und Kosten	
tige Ausstattungen telleneinrichtung itige Besondere Anlagen und Kosten egung, Änderung und Sicherung vorh. Ver- und Entsorgungsanlagen	
n il go v n ni il li r si	stige Maßnahmen des Oberbaues stelleneinrichtung nschutzwand kenbauwerk erstellen gruben, Wasserhaltung, Bauwerkshinterfüllung vässerung ndung, Baugrubensicherung siste, Behelfsbrücken, Abbruch libau, Brückenlager, Übergangskonstruktionen, Schutzplanken, Geländer uflächen- u. Korrosionsschutz Abdichtungen, Fugen, Deckschicht stiges stelleneinrichtung zwände zwände zwände stige Bauwerke stige Bauwerke stige Bauwerke stige Bauwerke stigen, Markierungen sehrszeichen und Verkehrszeicheneinrichtungen uchtungsanlagen stanzung

Nummer	Einheit	Bschreibung	Menge	EP i	n [€]	GP in [€]
411901	psch.	Freimachen des Baufeldes		1	1000	1000
411905	m2	Anpassung Gelände und Entwässerung		500	20	10000
411906	psch.	Leitungssicherung		1	5000	5000
411907	psch.	Leitungsverlegung		1	5000	5000
411930	m3	Suchgraben bis 1,25 m Tiefe		100	45	4500
413904	psch.	offene Wasserhaltung		1	3000	3000
414903	psch.	Arbeitsebene Bohrgerät		1	10000	10000
432919	psch.	Geräteeinsatz zur Herstellung von Stahlrohrpfählen		1	15000	15000
432928	m	Stahlrohrpfahl DU 508x6,3mm herst.		300	360	108000
432929	Stck.	Köcher für Lärmschutzpfosten		37	250	9250
451900	psch.	Bestandsbauwerk abbrechen einschl. Entsorgung bis Z2		1	35000	35000
467904	m2	Lärmschutzwand, absorbierend, bis 6 m hoch		580	270	156600
467920	m2	Betonelemente LSW liefern und montieren		70	300	21000
468940	Stck.	LSW-Pfosten herstellen, liefern und montieren		37	3500	129500
481902	psch.	Verkehrssicherung und -führung		1	5000	5000
481903	psch.	Kleinleistungen/ Sonstiges/Zuschlag Vergaberisiko (20%)		1	109890	109890
481904	psch.	Technische Bearbeitung		1	8000	8000
481905	psch.	Bestandsunterlagen		1	2000	2000
481907	psch.	Beweissicherung		1	3000	3000
481909	m2	Pflasterfläche Wartungsweg inkl. Bordanlage		160	85	13600
481941	psch.	Rasenansaat		1	5000	5000
491010	psch.	Baustelleneinrichtung bezogen auf die Gruppen 41-48 (8%)		1	52747,2	52747,2

Kostenschätzung

im Auftrag:

Übersicht und Verteilung der



für Bauwerke Gesamtkosten auf die Beteiligten Gemeinde Barleben Straßenbauverwaltung Straßenklasse & Nr. Bundesstraße B71 Streckenbezeichnung Haldensleber Straße Baumaßnahme/ Bauwerk LSW Ebendorf V1B Bauwerks- Nr. (ASB) Träger der Baumaßnahme: Gemeinde Barleben Gesamtkosten der bisher neu Baumaßnahme (brutto) Stand (Datum) 25.05.2022 Kosten in Mio € G, Bau 906.000,00€ G, GE 0,00€ Summe G, KOST 906.000,00 € Stützwandfläche 650 Kosten/Stützwandfläche 1393,85 €/m² m² Tunnelfläche m² Kosten/ Tunnelfläche €/m² Trogfläche m² Kosten/Trogfläche €/m² Wandfläche m² Kosten/ Wandfläche €/m² Aufgestellt: Geprüft: im Auftrag: im Auftrag: Gesehen: Genehmigt:

im Auftrag:



Nr	<u> </u>	Kostengruppe	Kosten in [€]
	Grundstück	Kostengruppe	Rosten in [e]
	Erwerb von Gründstücken		C
	Erwerb von Gebäuden und	Anlagon	0
	Sonstige Entschädigung	Aniagen	
	Vermessung und Vermarku	~~	
	, , ,	ug	
	Sonstiges		
	Untergrund, Unterbau, Ent		
	Erschließen und Abräumen	des Geländes	(
	Oberboden		C
	Bodenbewegung		(
		gung von Untergrund und Unterbau	(
	Böschungssicherung und St		(
		n, Schächte, Abläufe einschl. Erdbau Wasserhaltung, Verbau usw.	(
		ichtungen und -anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw	ı. C
28	Besondere Maßnahmen zu	m Schutz des Grundwassers und Wasserhaltung	(
29	Baustelleneinrichtung		C
3	Oberbau		(
31	Tragschichten		(
32	Binderschichten herstellen		(
33	Deckschichten		(
34	Fräsen oder Schälen von De	ckschichten	(
	Profilausgleich mit bitumine		(
	Geh- und Radwegbefestigu		
	Randbefestigungen	'6	
	Sonstige Maßnahmen des (harhaues	
	Baustelleneinrichtung	noti buucs	
	Lärmschutzwand		761335,2
	Brückenbauwerk erstellen		701333,2
	Baugruben, Wasserhaltung	Daywaylahintayfilliya	38500
		bauwerksminterrunung	38300
	Entwässerung		422256
	Gründung, Baugrubensiche		132250
		eton Mauerwerk, Verblendungen, Sichtflächenbearbeitung	25006
	Gerüste, Behelfsbrücken, A		35000
		ergangskonstruktionen, Schutzplanken, Geländer	345100
		chutz Abdichtungen, Fugen, Deckschicht	C
	Sonstiges		154090
	Baustelleneinrichtung		56395,2
5	Stützwände		C
50	Stützwände		(
6	Tunnel		
	Tunnel herstellen		(
7	Sonstige Bauwerke		
70	Sonstige Bauwerke		(
	Ausstattung		(
81	Leiteinrichtungen, Markieru	ingen	(
	Verkehrszeichen und Verke		(
	Fernmeldeanlagen	-	
	Beleuchtungsanlagen		
	Bepflanzung		
	Blendschutzanlagen und Lä	1 1 2 1	
	i Dienuschutzaniagen unu Ta	rmschutzwange	
86		rmscnutzwande	
86 87	Einfriedigung	rmscnutzwande	(
86 87 88	Einfriedigung Sonstige Ausstattungen	rmscnutzwande	(
86 87 88 89	Einfriedigung Sonstige Ausstattungen Baustelleneinrichtung		(
86 87 88 89 9	Einfriedigung Sonstige Ausstattungen Baustelleneinrichtung Sonsitige Besondere Anlag	en und Kosten	
86 87 88 89 9 91	Einfriedigung Sonstige Ausstattungen Baustelleneinrichtung Sonsitige Besondere Anlag Verlegung, Änderung und S	en und Kosten icherung vorh. Ver- und Entsorgungsanlagen	
86 87 88 89 9 91	Einfriedigung Sonstige Ausstattungen Baustelleneinrichtung Sonsitige Besondere Anlag Verlegung, Änderung und S Änderungen an Bahnanlage	en und Kosten	
86 87 88 89 9 91 92	Einfriedigung Sonstige Ausstattungen Baustelleneinrichtung Sonsitige Besondere Anlag Verlegung, Änderung und S Änderungen an Bahnanlage Umleitungen	en und Kosten icherung vorh. Ver- und Entsorgungsanlagen	
86 87 88 89 9 91 92 93	Einfriedigung Sonstige Ausstattungen Baustelleneinrichtung Sonsitige Besondere Anlag Verlegung, Änderung und S Änderungen an Bahnanlage	en und Kosten icherung vorh. Ver- und Entsorgungsanlagen	

411901 psch. Freimachen des Baufeldes 1 411905 m2 Anpassung Gelände und Entwässerung 500 411906 psch. Leitungssicherung 1 411907 psch. Leitungsverlegung 1	1000 20 5000	1000 10000
411906 psch. Leitungssicherung 1		
	5000	F000
411907 psch. Leitungsverlegung 1		5000
	5000	5000
411930 m3 Suchgraben bis 1,25 m Tiefe 100	45	4500
413904 psch. offene Wasserhaltung 1	3000	3000
414903 psch. Arbeitsebene Bohrgerät 1	10000	10000
432919 psch. Geräteeinsatz zur Herstellung von Stahlrohrpfählen 1	15000	15000
432928 m Stahlrohrpfahl DU 508x6,3mm herst. 300	360	108000
432929 Stck. Köcher für Lärmschutzpfosten 37	250	9250
451900 psch. Bestandsbauwerk abbrechen einschl. Entsorgung bis Z2 1	35000	35000
467901 m2 Lärmschutzwand,transparent, bis 6 m hoch 100	650	65000
467904 m2 Lärmschutzwand, absorbierend, bis 6 m hoch 480	270	129600
467920 m2 Betonelemente LSW liefern und montieren 70	300	21000
468940 Stck. LSW-Pfosten herstellen, liefern und montieren 37	3500	129500
481902 psch. Verkehrssicherung und -führung 1	5000	5000
481903 psch. Kleinleistungen/ Sonstiges/Zuschlag Vergaberisiko (20%)	117490	117490
481904 psch. Technische Bearbeitung 1	8000	8000
481905 psch. Bestandsunterlagen 1	2000	2000
481907 psch. Beweissicherung 1	3000	3000
481909 m2 Pflasterfläche Wartungsweg inkl. Bordanlage 160	85	13600
481941 psch. Rasenansaat 1	5000	5000
491010 psch. Baustelleneinrichtung bezogen auf die Gruppen 41-48 (8%)	56395,2	56395,2

Übersicht und Verteilung der Gesamtkosten auf die Beteiligten



Gemeinde Barleben Straßenbauverwaltung Straßenklasse & Nr. Bundesstraße B71 Streckenbezeichnung Haldensleber Straße Baumaßnahme/ Bauwerk LSW Ebendorf V1C Bauwerks- Nr. (ASB) Träger der Baumaßnahme: Gemeinde Barleben bisher Gesamtkosten der neu Baumaßnahme (brutto) Stand (Datum) 25.05.2022 Kosten in Mio € G. Bau 1.036.000,00€ G, GE 0,00€ Summe G, KOST 1.036.000,00€ Stützwandfläche Kosten/Stützwandfläche 650 m² 1593,85 €/m² Tunnelfläche Kosten/ Tunnelfläche €/m² m² Trogfläche Kosten/ Trogfläche €/m² m² Wandfläche Kosten/ Wandfläche €/m² m² Aufgestellt: Geprüft: im Auftrag: im Auftrag: Genehmigt: Gesehen: im Auftrag: im Auftrag:



r Gründstücken In Gebäuden und Anlagen Intschädigung Ing und Vermarkung Ind, Unterbau, Entwässerung In und Abräumen des Geländes Interbause des Geländ	
n Gebäuden und Anlagen intschädigung ing und Vermarkung id, Unterbau, Entwässerung in und Abräumen des Geländes in vegung ung bzw. Verfestigung von Untergrund und Unterbau sisicherung und Stützwände bis H= 2 m	
ntschädigung ng und Vermarkung Id, Unterbau, Entwässerung n und Abräumen des Geländes n regung ung bzw. Verfestigung von Untergrund und Unterbau ssicherung und Stützwände bis H= 2 m	
ng und Vermarkung Id, Unterbau, Entwässerung In und Abräumen des Geländes In und Abräumen des Geländes In und Straumen des Geländes In und Abräumen des Geländes	
d, Unterbau, Entwässerung n und Abräumen des Geländes n regung ung bzw. Verfestigung von Untergrund und Unterbau ssicherung und Stützwände bis H= 2 m	
n und Abräumen des Geländes n regung ung bzw. Verfestigung von Untergrund und Unterbau ssicherung und Stützwände bis H= 2 m	
n und Abräumen des Geländes n regung ung bzw. Verfestigung von Untergrund und Unterbau ssicherung und Stützwände bis H= 2 m	
n und Abräumen des Geländes n regung ung bzw. Verfestigung von Untergrund und Unterbau ssicherung und Stützwände bis H= 2 m	
n vegung ung bzw. Verfestigung von Untergrund und Unterbau ssicherung und Stützwände bis H= 2 m	
regung ung bzw. Verfestigung von Untergrund und Unterbau ssicherung und Stützwände bis H= 2 m	
ung bzw. Verfestigung von Untergrund und Unterbau ssicherung und Stützwände bis H= 2 m	
sicherung und Stützwände bis H= 2 m	
•	
ntwässerungseinrichtungen und -anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw.	
Maßnahmen zum Schutz des Grundwassers und Wasserhaltung	
einrichtung	
iten	
chten herstellen	
nten	
er Schälen von Deckschichten	
eich mit bituminösem Mischgut	
Radwegbefestigung	
tigungen	
1aßnahmen des Oberbaues	
einrichtung	
zwand	8700
nuwerk erstellen	
n, Wasserhaltung, Bauwerkshinterfüllung	3
ung	
, Baugrubensicherung	13
hlbeton, Spannbeton Mauerwerk, Verblendungen, Sichtflächenbearbeitung	
ehelfsbrücken, Abbruch	
	3
Brückenlager, Übergangskonstruktionen, Schutzplanken, Geländer	42
en- u. Korrosionsschutz Abdichtungen, Fugen, Deckschicht	
	17
einrichtung	644
le <u> </u>	
e	
rstellen	
auwerke	
Bauwerke	
ng	
tungen, Markierungen	
eichen und Verkehrszeicheneinrichtungen	
eanlagen	
ngsanlagen	
ng	
tzanlagen und Lärmschutzwände	
tzanlagen und Lärmschutzwände	
ing	
ung usstattungen	
usstattungen einrichtung	
usstattungen einrichtung Besondere Anlagen und Kosten	
usstattungen einrichtung Besondere Anlagen und Kosten , Änderung und Sicherung vorh. Ver- und Entsorgungsanlagen	
usstattungen einrichtung Besondere Anlagen und Kosten , Änderung und Sicherung vorh. Ver- und Entsorgungsanlagen en an Bahnanlagen, Straßen, Wegen, Wasserläufen und sonstigen Anlagen	
usstattungen einrichtung Besondere Anlagen und Kosten , Änderung und Sicherung vorh. Ver- und Entsorgungsanlagen	
	tzanlagen und Lärmschutzwände ung uusstattungen neinrichtung Besondere Anlagen und Kosten

Nummer	Einheit	Bschreibung	Menge	EP in [€]	GP in [€]
411901	psch.	Freimachen des Baufeldes		1 1000	1000
411905	m2	Anpassung Gelände und Entwässerung	5	00 20	10000
411906	psch.	Leitungssicherung		1 5000	5000
411907	psch.	Leitungsverlegung		1 5000	5000
411930	m3	Suchgraben bis 1,25 m Tiefe	1	00 4	4500
413904	psch.	offene Wasserhaltung		1 3000	3000
414903	psch.	Arbeitsebene Bohrgerät		1 10000	10000
432919	psch.	Geräteeinsatz zur Herstellung von Stahlrohrpfählen		1 15000	15000
432928	m	Stahlrohrpfahl DU 508x6,3mm herst.	3	00 360	108000
432929	Stck.	Köcher für Lärmschutzpfosten		37 250	9250
451900	psch.	Bestandsbauwerk abbrechen einschl. Entsorgung bis Z2		1 35000	35000
467901	m2	Lärmschutzwand, einseitig Photovoltaik, bis 6m hoch	2	30 800	184000
467904	m2	Lärmschutzwand, absorbierend, bis 6 m hoch	3	50 270	94500
467920	m2	Betonelemente LSW liefern und montieren		70 300	21000
468940	Stck.	LSW-Pfosten herstellen, liefern und montieren		37 3500	129500
481902	psch.	Verkehrssicherung und -führung		1 5000	5000
481903	psch.	Kleinleistungen/ Sonstiges/Zuschlag Vergaberisiko (20%)		1 134270	134270
481904	psch.	Technische Bearbeitung		1 8000	8000
481905	psch.	Bestandsunterlagen		1 2000	2000
481907	psch.	Beweissicherung		1 3000	3000
481909	m2	Pflasterfläche Wartungsweg inkl. Bordanlage	1	60 8!	13600
481941	psch.	Rasenansaat		1 5000	5000
491010	psch.	Baustelleneinrichtung bezogen auf die Gruppen 41-48 (8%)		1 64449,	64449,6

Übersicht und Verteilung der Gesamtkosten auf die Beteiligten



für Bauwerke Gesamtkosten auf die Beteiligten Gemeinde Barleben Straßenbauverwaltung Straßenklasse & Nr. Bundesstraße B71 Streckenbezeichnung Haldensleber Straße Baumaßnahme/ Bauwerk LSW Ebendorf V2A Bauwerks- Nr. (ASB) Träger der Baumaßnahme: Gemeinde Barleben Gesamtkosten der bisher neu Baumaßnahme (brutto) Stand (Datum) 25.05.2022 Kosten in Mio € G, Bau 902.000,00€ G, GE 0,00€ Summe G, KOST 902.000,00 € Stützwandfläche 650 Kosten/Stützwandfläche 1387,69 €/m² m² Tunnelfläche m² Kosten/ Tunnelfläche €/m² Trogfläche m² Kosten/Trogfläche €/m² Wandfläche m² Kosten/ Wandfläche €/m² Aufgestellt: Geprüft: im Auftrag: im Auftrag: Gesehen: Genehmigt: im Auftrag: im Auftrag:



Nr		Kostengruppe	Kosten in [€]
	Grundstück	kosterigi uppe	Rosten III [e]
	Erwerb von Gründstücken		C
	Erwerb von Gebäuden und	Anlagon	0
	Sonstige Entschädigung	Alliagell	
		200	
	Vermessung und Vermarku	1g	
	Sonstiges		C
	Untergrund, Unterbau, Ent		C
	Erschließen und Abräumen	des Geländes	C
	Oberboden		C
	Bodenbewegung		(
	_	gung von Untergrund und Unterbau	(
	Böschungssicherung und St		(
		n, Schächte, Abläufe einschl. Erdbau Wasserhaltung, Verbau usw.	(
		ichtungen und -anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw.	C
28	Besondere Maßnahmen zur	n Schutz des Grundwassers und Wasserhaltung	C
29	Baustelleneinrichtung		C
3	Oberbau		C
31	Tragschichten		(
	Binderschichten herstellen		(
	Deckschichten		
	Fräsen oder Schälen von De	ckschichten	
	Profilausgleich mit bituminö		
	Geh- und Radwegbefestigu		
	Randbefestigungen	<u>'5</u>	
	Sonstige Maßnahmen des C	harbauas	
	Baustelleneinrichtung	berbaues	
	Lärmschutzwand		757100
	Brückenbauwerk erstellen		757188
		Danis and a label	20506
	Baugruben, Wasserhaltung,	Bauwerksninterrullung	38500
	Entwässerung		100050
	Gründung, Baugrubensiche		132250
		ton Mauerwerk, Verblendungen, Sichtflächenbearbeitung	
	Gerüste, Behelfsbrücken, A		35000
		ergangskonstruktionen, Schutzplanken, Geländer	341900
		chutz Abdichtungen, Fugen, Deckschicht	(
	Sonstiges		153450
49	Baustelleneinrichtung		56088
5	Stützwände		C
50	Stützwände		(
6	Tunnel		(
60	Tunnel herstellen		(
7	Sonstige Bauwerke		C
70	Sonstige Bauwerke		(
8	Ausstattung		C
	Leiteinrichtungen, Markieru	ngen	(
	Verkehrszeichen und Verke		
	Fernmeldeanlagen		
	Beleuchtungsanlagen		
	Bepflanzung		
	Blendschutzanlagen und Lä	mschutzwände	
	Einfriedigung	III3CITALEWAIIUC	
	Sonstige Ausstattungen		
			0
	Baustelleneinrichtung	d Vb	
	Sonsitige Besondere Anlago		
		cherung vorh. Ver- und Entsorgungsanlagen	
		n, Straßen, Wegen, Wasserläufen und sonstigen Anlagen	(
	Umleitungen		(
	Sonstige besondere Kosten		(
00	Baustelleneinrichtung		

Nummer	Einheit	Bschreibung	Menge	EP ir	า [€]	GP in [€]
411901	psch.	Freimachen des Baufeldes		1	1000	1000
411905	m2	Anpassung Gelände und Entwässerung		500	20	10000
411906	psch.	Leitungssicherung		1	5000	5000
411907	psch.	Leitungsverlegung		1	5000	5000
411930	m3	Suchgraben bis 1,25 m Tiefe		100	45	4500
413904	psch.	offene Wasserhaltung		1	3000	3000
414903	psch.	Arbeitsebene Bohrgerät		1	10000	10000
432919	psch.	Geräteeinsatz zur Herstellung von Stahlrohrpfählen		1	15000	15000
432928	m	Stahlrohrpfahl DU 508x6,3mm herst.		300	360	108000
432929	Stck.	Köcher für Lärmschutzpfosten		37	250	9250
451900	psch.	Bestandsbauwerk abbrechen einschl. Entsorgung bis Z2		1	35000	35000
467907	m2	Lärmschutzwand, absorbierend, bis 6 m hoch (Holz)		580	330	191400
467920	m2	Betonelemente LSW liefern und montieren		70	300	21000
468940	Stck.	LSW-Pfosten herstellen, liefern und montieren		37	3500	129500
481902	psch.	Verkehrssicherung und -führung		1	5000	5000
481903	psch.	Kleinleistungen/ Sonstiges/Zuschlag Vergaberisiko (20%)		1	116850	116850
481904	psch.	Technische Bearbeitung		1	8000	8000
481905	psch.	Bestandsunterlagen		1	2000	2000
481907	psch.	Beweissicherung		1	3000	3000
481909	m2	Pflasterfläche Wartungsweg inkl. Bordanlage		160	85	13600
481941	psch.	Rasenansaat		1	5000	5000
491010	psch.	Baustelleneinrichtung bezogen auf die Gruppen 41-48 (8%)		1	56088	56088

Übersicht und Verteilung der Gesamtkosten auf die Beteiligten



Gemeinde Barleben Straßenbauverwaltung Straßenklasse & Nr. Bundesstraße B71 Streckenbezeichnung Haldensleber Straße Baumaßnahme/ Bauwerk LSW Ebendorf V2B Bauwerks- Nr. (ASB) Träger der Baumaßnahme: Gemeinde Barleben Gesamtkosten der bisher neu Baumaßnahme (brutto) 25.05.2022 Stand (Datum) Kosten in Mio € G, Bau 951.000,00 € G, GE 0,00€ Summe G, KOST 951.000,00€ Stützwandfläche 650 m² Kosten/Stützwandfläche 1463,08 €/m² Tunnelfläche m² Kosten/ Tunnelfläche €/m² Trogfläche m² Kosten/Trogfläche €/m² Wandfläche Kosten/ Wandfläche m² €/m² Aufgestellt: Geprüft: im Auftrag: im Auftrag: Gesehen: Genehmigt: im Auftrag: im Auftrag:



Nr		Kostengruppe	Kosten in [€]
	Grundstück	kosterigi uppe	Rosten III [e]
	Erwerb von Gründstücken		C
	Erwerb von Gebäuden und	Anlagan	
	Sonstige Entschädigung	Alliageii	
	Vermessung und Vermarku	lg	
	Sonstiges		C
	Untergrund, Unterbau, Ent		C
	Erschließen und Abräumen	des Geländes	C
	Oberboden		(
	Bodenbewegung		(
		gung von Untergrund und Unterbau	(
	Böschungssicherung und St		(
		n, Schächte, Abläufe einschl. Erdbau Wasserhaltung, Verbau usw.	(
		ichtungen und -anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw.	
28	Besondere Maßnahmen zur	n Schutz des Grundwassers und Wasserhaltung	
29	Baustelleneinrichtung		(
3	Oberbau		C
31	Tragschichten		(
	Binderschichten herstellen		(
	Deckschichten		
	Fräsen oder Schälen von De	ckschichten	
	Profilausgleich mit bitumind		
	Geh- und Radwegbefestigu		
	Randbefestigungen	<u>'6</u>	
	Sonstige Maßnahmen des C	harhauas	
	Baustelleneinrichtung	beibaues	
	Lärmschutzwand		798660
	Brückenbauwerk erstellen		798000
		Decorate his tendrille and	20506
	Baugruben, Wasserhaltung,	Bauwerksninterrullung	38500
	Entwässerung		100056
	Gründung, Baugrubensiche		132250
		ton Mauerwerk, Verblendungen, Sichtflächenbearbeitung	
	Gerüste, Behelfsbrücken, A		35000
		ergangskonstruktionen, Schutzplanken, Geländer	373900
		chutz Abdichtungen, Fugen, Deckschicht	(
	Sonstiges		159850
49	Baustelleneinrichtung		59160
5	Stützwände		(
50	Stützwände		(
6	Tunnel		(
60	Tunnel herstellen		(
7	Sonstige Bauwerke		(
70	Sonstige Bauwerke		(
	Ausstattung		C
	Leiteinrichtungen, Markieru	ngen	(
	Verkehrszeichen und Verke		
	Fernmeldeanlagen		
	Beleuchtungsanlagen		
	Bepflanzung		
	Blendschutzanlagen und Lä	rmschutzwände	
	Einfriedigung	III3CII4LEWAII4C	
	Sonstige Ausstattungen		
	Baustelleneinrichtung	IV.	
	Sonsitige Besondere Anlag		
		cherung vorh. Ver- und Entsorgungsanlagen	(
		n, Straßen, Wegen, Wasserläufen und sonstigen Anlagen	(
	Umleitungen		(
	Sonstige besondere Kosten		(
	Baustelleneinrichtung		

Nummer	Einheit	Bschreibung	Menge	EP in [€]	GP in [€]
411901	psch.	Freimachen des Baufeldes		1000	1000
411905	m2	Anpassung Gelände und Entwässerung	50	20	10000
411906	psch.	Leitungssicherung		L 5000	5000
411907	psch.	Leitungsverlegung	:	L 5000	5000
411930	m3	Suchgraben bis 1,25 m Tiefe	10) 45	4500
413904	psch.	offene Wasserhaltung	:	L 3000	3000
414903	psch.	Arbeitsebene Bohrgerät	:	10000	10000
432919	psch.	Geräteeinsatz zur Herstellung von Stahlrohrpfählen		L 15000	15000
432928	m	Stahlrohrpfahl DU 508x6,3mm herst.	30	360	108000
432929	Stck.	Köcher für Lärmschutzpfosten	3	7 250	9250
451900	psch.	Bestandsbauwerk abbrechen einschl. Entsorgung bis Z2		L 35000	35000
467901	m2	Lärmschutzwand,transparent, bis 6 m hoch	10	650	65000
467907	m2	Lärmschutzwand, absorbierend, bis 6 m hoch (Holz)	48	330	158400
467920	m2	Betonelemente LSW liefern und montieren	7	300	21000
468940	Stck.	LSW-Pfosten herstellen, liefern und montieren	3	7 3500	129500
481902	psch.	Verkehrssicherung und -führung	:	L 5000	5000
481903	psch.	Kleinleistungen/ Sonstiges/Zuschlag Vergaberisiko (20%)		123250	123250
481904	psch.	Technische Bearbeitung	:	L 8000	8000
481905	psch.	Bestandsunterlagen		L 2000	2000
481907	psch.	Beweissicherung	:	L 3000	3000
481909	m2	Pflasterfläche Wartungsweg inkl. Bordanlage	16	85	13600
481941	psch.	Rasenansaat		L 5000	5000
491010	psch.	Baustelleneinrichtung bezogen auf die Gruppen 41-48 (8%)		59160	59160

Übersicht und Verteilung der Gesamtkosten auf die Beteiligten



Gemeinde Barleben Straßenbauverwaltung Straßenklasse & Nr. Bundesstraße B71 Streckenbezeichnung Haldensleber Straße Baumaßnahme/ Bauwerk LSW Ebendorf V2C Bauwerks- Nr. (ASB) Träger der Baumaßnahme: Gemeinde Barleben Gesamtkosten der bisher neu Baumaßnahme (brutto) Stand (Datum) 25.05.2022 Kosten in Mio € G, Bau 1.068.000,00€ G, GE 0,00€ Summe G, KOST 1.068.000,00€ Stützwandfläche 650 m² Kosten/Stützwandfläche 1643,08 €/m² Tunnelfläche m² Kosten/ Tunnelfläche €/m² Trogfläche m² Kosten/Trogfläche €/m² Wandfläche Kosten/ Wandfläche m² €/m² Aufgestellt: Geprüft: im Auftrag: im Auftrag: Gesehen: Genehmigt: im Auftrag: im Auftrag:



Nr	Kostengruppe	Kosten in [€]
1	Grundstück	
11	Erwerb von Gründstücken	
12	Erwerb von Gebäuden und Anlagen	
13	Sonstige Entschädigung	
14	Vermessung und Vermarkung	
19	Sonstiges	
	Untergrund, Unterbau, Entwässerung	
	Erschließen und Abräumen des Geländes	
	Oberboden	
	Bodenbewegung	
	Verbesserung bzw. Verfestigung von Untergrund und Unterbau	
	Böschungssicherung und Stützwände bis H= 2 m	
	Entwässerungsrohrleitungen, Schächte, Abläufe einschl. Erdbau Wasserhaltung, Verbau usw.	
	Weitere Entwässerungseinrichtungen und -anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw.	
	Besondere Maßnahmen zum Schutz des Grundwassers und Wasserhaltung	
	Baustelleneinrichtung	
-	Oberbau	
	Tragschichten	
	Binderschichten herstellen	
33	Deckschichten	
34	Fräsen oder Schälen von Deckschichten	
35	Profilausgleich mit bituminösem Mischgut	
36	Geh- und Radwegbefestigung	
	Randbefestigungen	
	Sonstige Maßnahmen des Oberbaues	
	Baustelleneinrichtung	
	Lärmschutzwand	8977
	Brückenbauwerk erstellen	3371
	Baugruben, Wasserhaltung, Bauwerkshinterfüllung	3
	Entwässerung	
	Gründung, Baugrubensicherung	13
		13
	Beton, Stahlbeton, Spannbeton Mauerwerk, Verblendungen, Sichtflächenbearbeitung	2
	Gerüste, Behelfsbrücken, Abbruch	3
	Stahlbau, Brückenlager, Übergangskonstruktionen, Schutzplanken, Geländer	45
	Oberflächen- u. Korrosionsschutz Abdichtungen, Fugen, Deckschicht	
	Sonstiges	17
	Baustelleneinrichtung	664
5	Stützwände	
50	Stützwände	
6	Tunnel	
60	Tunnel herstellen	
7	Sonstige Bauwerke	
70	Sonstige Bauwerke	
8	Ausstattung	
81	Leiteinrichtungen, Markierungen	
	Verkehrszeichen und Verkehrszeicheneinrichtungen	
	Fernmeldeanlagen	
	Beleuchtungsanlagen	
	Bepflanzung	
	Blendschutzanlagen und Lärmschutzwände	
	Einfriedigung	
0/		
0.0	Sonstige Ausstattungen	
89	Baustelleneinrichtung	
89 9	Sonsitige Besondere Anlagen und Kosten	
89 9 91	Sonsitige Besondere Anlagen und Kosten Verlegung, Änderung und Sicherung vorh. Ver- und Entsorgungsanlagen	
89 9 91 92	Sonsitige Besondere Anlagen und Kosten Verlegung, Änderung und Sicherung vorh. Ver- und Entsorgungsanlagen Änderungen an Bahnanlagen, Straßen, Wegen, Wasserläufen und sonstigen Anlagen	
89 91 92 93	Sonsitige Besondere Anlagen und Kosten Verlegung, Änderung und Sicherung vorh. Ver- und Entsorgungsanlagen	

Nummer	Einheit	Bschreibung	Menge	EP in [€]	GP in [€]
411901	psch.	Freimachen des Baufeldes		1 1000	1000
411905	m2	Anpassung Gelände und Entwässerung	50	0 20	10000
411906	psch.	Leitungssicherung		1 5000	5000
411907	psch.	Leitungsverlegung		1 5000	5000
411930	m3	Suchgraben bis 1,25 m Tiefe	10	0 45	4500
413904	psch.	offene Wasserhaltung		1 3000	3000
414903	psch.	Arbeitsebene Bohrgerät		1 10000	10000
432919	psch.	Geräteeinsatz zur Herstellung von Stahlrohrpfählen		1 15000	15000
432928	m	Stahlrohrpfahl DU 508x6,3mm herst.	30	0 360	108000
432929	Stck.	Köcher für Lärmschutzpfosten	3	7 250	9250
451900	psch.	Bestandsbauwerk abbrechen einschl. Entsorgung bis Z2		1 35000	35000
467901	m2	Lärmschutzwand,einseitig Photovoltaik, bis 6 m hoch	23	0 800	184000
467907	m2	Lärmschutzwand, absorbierend, bis 6 m hoch (Holz)	35	0 330	115500
467920	m2	Betonelemente LSW liefern und montieren	7	0 300	21000
468940	Stck.	LSW-Pfosten herstellen, liefern und montieren	3	7 3500	129500
481902	psch.	Verkehrssicherung und -führung		1 5000	5000
481903	psch.	Kleinleistungen/ Sonstiges/Zuschlag Vergaberisiko (20%)		1 138470	138470
481904	psch.	Technische Bearbeitung		1 8000	8000
481905	psch.	Bestandsunterlagen		1 2000	2000
481907	psch.	Beweissicherung		1 3000	3000
481909	m2	Pflasterfläche Wartungsweg inkl. Bordanlage	16	0 85	13600
481941	psch.	Rasenansaat		1 5000	5000
491010	psch.	Baustelleneinrichtung bezogen auf die Gruppen 41-48 (8%)		1 66465,6	66465,6

Übersicht und Verteilung der Gesamtkosten auf die Beteiligten



Gemeinde Barleben Straßenbauverwaltung Straßenklasse & Nr. Bundesstraße B71 Streckenbezeichnung Haldensleber Straße Baumaßnahme/ Bauwerk LSW Ebendorf V3 Bauwerks- Nr. (ASB) Träger der Baumaßnahme: Gemeinde Barleben Gesamtkosten der bisher neu Baumaßnahme (brutto) Stand (Datum) 25.05.2022 Kosten in Mio € G, Bau 1.449.000,00 € G, GE 0,00€ Summe G, KOST 1.449.000,00 € Stützwandfläche 650 m² Kosten/Stützwandfläche 2229,23 €/m² Tunnelfläche m² Kosten/ Tunnelfläche €/m² Trogfläche m² Kosten/Trogfläche €/m² Wandfläche Kosten/ Wandfläche €/m² m² Aufgestellt: Geprüft: im Auftrag: im Auftrag: Gesehen: Genehmigt: im Auftrag: im Auftrag:



lr	Kostengruppe	Kosten in [€]
1	Grundstück	
11	Erwerb von Gründstücken	
12	Erwerb von Gebäuden und Anlagen	
13	Sonstige Entschädigung	
14	Vermessung und Vermarkung	
19	Sonstiges	
2	Untergrund, Unterbau, Entwässerung	
	Erschließen und Abräumen des Geländes	
22	Oberboden	
23	Bodenbewegung	
	Verbesserung bzw. Verfestigung von Untergrund und Unterbau	
	Böschungssicherung und Stützwände bis H= 2 m	
	Entwässerungsrohrleitungen, Schächte, Abläufe einschl. Erdbau Wasserhaltung, Verbau usw.	
	Weitere Entwässerungseinrichtungen und -anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw.	
	Besondere Maßnahmen zum Schutz des Grundwassers und Wasserhaltung	
	Baustelleneinrichtung	
	Oberbau	
	Tragschichten	
	Binderschichten herstellen Deckschichten	
	Fräsen oder Schälen von Deckschichten	
	Profilausgleich mit bituminösem Mischgut	
	Geh- und Radwegbefestigung	
	Randbefestigungen	
	Sonstige Maßnahmen des Oberbaues	
	Baustelleneinrichtung	
	Lärmschutzwand	12168
	Brückenbauwerk erstellen	
41	Baugruben, Wasserhaltung, Bauwerkshinterfüllung	3
42	Entwässerung	
43	Gründung, Baugrubensicherung	
44	Beton, Stahlbeton, Spannbeton Mauerwerk, Verblendungen, Sichtflächenbearbeitung	29
45	Gerüste, Behelfsbrücken, Abbruch	3
46	Stahlbau, Brückenlager, Übergangskonstruktionen, Schutzplanken, Geländer	53
47	Oberflächen- u. Korrosionsschutz Abdichtungen, Fugen, Deckschicht	
48	Sonstiges	22
49	Baustelleneinrichtung	901
5	Stützwände	
50	Stützwände	
	Tunnel	
	Tunnel herstellen	
	Sonstige Bauwerke	
	Sonstige Bauwerke	
	Ausstattung	
	Leiteinrichtungen, Markierungen	
Ω1		
	Varkahrezaichan und Varkahrezaichanainrichtungan	
82	Verkehrszeichen und Verkehrszeicheneinrichtungen	
82 83	Fernmeldeanlagen	
82 83 84	Fernmeldeanlagen Beleuchtungsanlagen	
82 83 84 85	Fernmeldeanlagen Beleuchtungsanlagen Bepflanzung	
82 83 84 85 86	Fernmeldeanlagen Beleuchtungsanlagen Bepflanzung Blendschutzanlagen und Lärmschutzwände	
82 83 84 85 86 87	Fernmeldeanlagen Beleuchtungsanlagen Bepflanzung Blendschutzanlagen und Lärmschutzwände Einfriedigung	
82 83 84 85 86 87	Fernmeldeanlagen Beleuchtungsanlagen Bepflanzung Blendschutzanlagen und Lärmschutzwände Einfriedigung Sonstige Ausstattungen	
82 83 84 85 86 87 88	Fernmeldeanlagen Beleuchtungsanlagen Bepflanzung Blendschutzanlagen und Lärmschutzwände Einfriedigung Sonstige Ausstattungen Baustelleneinrichtung	
82 83 84 85 86 87 88 89	Fernmeldeanlagen Beleuchtungsanlagen Bepflanzung Blendschutzanlagen und Lärmschutzwände Einfriedigung Sonstige Ausstattungen Baustelleneinrichtung Sonsitige Besondere Anlagen und Kosten	
82 83 84 85 86 87 88 89 91	Fernmeldeanlagen Beleuchtungsanlagen Bepflanzung Blendschutzanlagen und Lärmschutzwände Einfriedigung Sonstige Ausstattungen Baustelleneinrichtung Sonsitige Besondere Anlagen und Kosten Verlegung, Änderung und Sicherung vorh. Ver- und Entsorgungsanlagen	
82 83 84 85 86 87 88 89 91	Fernmeldeanlagen Beleuchtungsanlagen Bepflanzung Blendschutzanlagen und Lärmschutzwände Einfriedigung Sonstige Ausstattungen Baustelleneinrichtung Sonsitige Besondere Anlagen und Kosten	
82 83 84 85 86 87 88 89 9 91	Fernmeldeanlagen Beleuchtungsanlagen Bepflanzung Blendschutzanlagen und Lärmschutzwände Einfriedigung Sonstige Ausstattungen Baustelleneinrichtung Sonsitige Besondere Anlagen und Kosten Verlegung, Änderung und Sicherung vorh. Ver- und Entsorgungsanlagen	
82 83 84 85 86 87 88 89 91 91 92	Fernmeldeanlagen Beleuchtungsanlagen Bepflanzung Blendschutzanlagen und Lärmschutzwände Einfriedigung Sonstige Ausstattungen Baustelleneinrichtung Sonsitige Besondere Anlagen und Kosten Verlegung, Änderung und Sicherung vorh. Ver- und Entsorgungsanlagen Änderungen an Bahnanlagen, Straßen, Wegen, Wasserläufen und sonstigen Anlagen	

Nummer	Einheit	Bschreibung	Menge	EP in [€]	GP in [€]
411901	psch.	Freimachen des Baufeldes		1 1	000 1000
411905	m2	Anpassung Gelände und Entwässerung	5	00	20 10000
411906	psch.	Leitungssicherung		1 5	000 5000
411907	psch.	Leitungsverlegung		1 5	000 5000
411930	m3	Suchgraben bis 1,25 m Tiefe	1	00	45 4500
413904	psch.	offene Wasserhaltung		1 3	000 3000
414903	psch.	Arbeitsebene		1 10	000 10000
441902	m3	Stahlbeton für Fundamente herst.	5	60	520 291200
451900	psch.	Bestandsbauwerk abbrechen einschl. Entsorgung bis Z2		1 35	000 35000
467940	m3	Gabionenwand für LSW liefern und montieren	8	40	640 537600
481902	psch.	Verkehrssicherung und -führung		1 5	000 5000
481903	psch.	Kleinleistungen/ Sonstiges/Zuschlag Vergaberisiko (20%)		1 187	780 187780
481904	psch.	Technische Bearbeitung		1 8	000 8000
481905	psch.	Bestandsunterlagen		1 2	000 2000
481907	psch.	Beweissicherung		1 3	000 3000
481909	m2	Pflasterfläche Wartungsweg inkl. Bordanlage	1	60	85 13600
481941	psch.	Rasenansaat		1 5	000 5000
491010	psch.	Baustelleneinrichtung bezogen auf die Gruppen 41-48 (8%)		1 901	34,4 90134,4

Kostenschätzung

im Auftrag:

Übersicht und Verteilung der



für Bauwerke Gesamtkosten auf die Beteiligten Gemeinde Barleben Straßenbauverwaltung Straßenklasse & Nr. Bundesstraße B71 Streckenbezeichnung Haldensleber Straße Baumaßnahme/ Bauwerk LSW Ebendorf V4 Bauwerks- Nr. (ASB) Träger der Baumaßnahme: Gemeinde Barleben Gesamtkosten der bisher neu Baumaßnahme (brutto) Stand (Datum) 25.05.2022 Kosten in Mio € G, Bau 726.000,00 € G, GE 0,00€ Summe G, KOST 726.000,00 € Stützwandfläche 650 Kosten/Stützwandfläche 1116,92 €/m² m² Tunnelfläche m² Kosten/ Tunnelfläche €/m² Trogfläche m² Kosten/Trogfläche €/m² Wandfläche m² Kosten/ Wandfläche €/m² Aufgestellt: Geprüft: im Auftrag: im Auftrag: Gesehen: Genehmigt:

im Auftrag:



Nr	Kostengruppe	Kosten in [€]
1	Grundstück	
11	Erwerb von Gründstücken	
12	Erwerb von Gebäuden und Anlagen	
13	Sonstige Entschädigung	
14	Vermessung und Vermarkung	
19	Sonstiges	
	Untergrund, Unterbau, Entwässerung	
	Erschließen und Abräumen des Geländes	
	Oberboden	
	Bodenbewegung	
	Verbesserung bzw. Verfestigung von Untergrund und Unterbau	
	Böschungssicherung und Stützwände bis H= 2 m	
	Entwässerungsrohrleitungen, Schächte, Abläufe einschl. Erdbau Wasserhaltung, Verbau usw.	
	Weitere Entwässerungseinrichtungen und -anlagen einschl. Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw.	
	Besondere Maßnahmen zum Schutz des Grundwassers und Wasserhaltung	
	Baustelleneinrichtung	
_	Oberbau	
	Tragschichten	
	Binderschichten herstellen	
	Deckschichten	
34	Fräsen oder Schälen von Deckschichten	
	Profilausgleich mit bituminösem Mischgut	
36	Geh- und Radwegbefestigung	
37	Randbefestigungen	
38	Sonstige Maßnahmen des Oberbaues	
39	Baustelleneinrichtung	
4	Lärmschutzwand	610
40	Brückenbauwerk erstellen	
41	Baugruben, Wasserhaltung, Bauwerkshinterfüllung	8
	Entwässerung	
	Gründung, Baugrubensicherung	g
	Beton, Stahlbeton, Spannbeton Mauerwerk, Verblendungen, Sichtflächenbearbeitung	
	Gerüste, Behelfsbrücken, Abbruch	3
	Stahlbau, Brückenlager, Übergangskonstruktionen, Schutzplanken, Geländer	21
		21
	Oberflächen- u. Korrosionsschutz Abdichtungen, Fugen, Deckschicht	42
	Sonstiges	13
	Baustelleneinrichtung	45
	Stützwände	
	Stützwände	
	Tunnel	
	Tunnel herstellen	
	Sonstige Bauwerke	
	Sonstige Bauwerke	
8	Ausstattung	
81	Leiteinrichtungen, Markierungen	
82	Verkehrszeichen und Verkehrszeicheneinrichtungen	
83	Fernmeldeanlagen	
84	Beleuchtungsanlagen	
	Bepflanzung	
	Blendschutzanlagen und Lärmschutzwände	
au	Einfriedigung	
	0- 0	
87	Sonstige Ausstattungen	
87 88	Sonstige Ausstattungen	
87 88 89	Baustelleneinrichtung	
87 88 89 9	Baustelleneinrichtung Sonsitige Besondere Anlagen und Kosten	
87 88 89 9 91	Baustelleneinrichtung Sonsitige Besondere Anlagen und Kosten Verlegung, Änderung und Sicherung vorh. Ver- und Entsorgungsanlagen	
87 88 89 9 91	Baustelleneinrichtung Sonsitige Besondere Anlagen und Kosten Verlegung, Änderung und Sicherung vorh. Ver- und Entsorgungsanlagen Änderungen an Bahnanlagen, Straßen, Wegen, Wasserläufen und sonstigen Anlagen	
87 88 89 9 91 92 93	Baustelleneinrichtung Sonsitige Besondere Anlagen und Kosten Verlegung, Änderung und Sicherung vorh. Ver- und Entsorgungsanlagen	

Nummer	Einheit	Bschreibung	Menge	EP in [€]	GP in [€]
411901	psch.	Freimachen des Baufeldes		1 1000	1000
411905	m2	Anpassung Gelände und Entwässerung	50	0 20	10000
411906	psch.	Leitungssicherung		1 5000	5000
411907	psch.	Leitungsverlegung		1 5000	5000
411930	m3	Suchgraben bis 1,25 m Tiefe	10	00 45	4500
413904	psch.	offene Wasserhaltung		1 3000	3000
414903	psch.	Arbeitsebene Bohrgerät		1 10000	10000
414915	m3	Bodenaustausch	30	0 35	10500
414930	m3	Erdwall, Material liefern und einbauen	80	00 45	36000
432919	psch.	Geräteeinsatz zur Herstellung von Stahlrohrpfählen		1 15000	15000
432928	m	Stahlrohrpfahl DU 508x6,3mm herst.	21	.0 360	75600
432929	Stck.	Köcher für Lärmschutzpfosten	2	16 250	6500
451900	psch.	Bestandsbauwerk abbrechen einschl. Entsorgung bis Z2		1 35000	35000
467904	m2	Lärmschutzwand, absorbierend, bis 6 m hoch	40	0 270	108000
467920	m2	Betonelemente LSW liefern und montieren	e	300	18000
468940	Stck.	LSW-Pfosten herstellen, liefern und montieren	2	16 3500	91000
481902	psch.	Verkehrssicherung und -führung		1 5000	5000
481903	psch.	Kleinleistungen/ Sonstiges/Zuschlag Vergaberisiko (20%)		1 94140	94140
481904	psch.	Technische Bearbeitung		1 8000	0008
481905	psch.	Bestandsunterlagen		1 2000	2000
481907	psch.	Beweissicherung		1 3000	3000
481909	m2	Pflasterfläche Wartungsweg inkl. Bordanlage	16	60 85	13600
481941	psch.	Rasenansaat		1 5000	5000
491010	psch.	Baustelleneinrichtung bezogen auf die Gruppen 41-48 (8%)		1 45187,2	45187,2