

01 Verkehrssicherung, Umleitung, Archäologie, Beweissicherung
01.01 Einrichten, Räumen, Verkehrssicherung

01.01.0010	Baustelle einrichten Sämtl. LV-Abschn. Zufahrt vorh.		Psch	nur Ges.-Preis	12.000,00
01.01.0020	Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.		Psch	nur Ges.-Preis	3.500,00
01.01.0030	Grenzsteine/Meißpunkte sichern vor Baubeginn einmessen	40,000	St	45,00	1.800,00
01.01.0040	Fertigen der Schlussdokumentation		Psch	nur Ges.-Preis	1.200,00

Summe 01.01 Einrichten, Räumen, Verkehrssicherung 18.500,00

01.02 Verkehrssicherung

01.02.0010	Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Arbeitsstelle VZ-Plan des AG außer		Psch	nur Ges.-Preis	2.500,00
01.02.0020	Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten wie Vorposition	75,000	d	30,00	2.250,00
01.02.0030	Kontrolle der Arbeitsstellensicher. Zweimal täglich Schriftl. Dokument	75,000	d	30,00	2.250,00
01.02.0040	Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m Stahlgitter-FT	220,000	m	4,50	990,00
01.02.0050	Bauzaun umsetzen Zaunhöhe 2,0 m StahlgitterFT	8,000	m	2,50	20,00

Summe 01.02 Verkehrssicherung 8.010,00

01.03 Beweissicherung

01.03.0010	Beweissicherung durchführen		Psch	nur Ges.-Preis	2.000,00
01.03.0020	Beweissicherung wie vor, jedoch nach Bauende		psch	nur Ges.-Preis	1.500,00

Summe 01.03 Beweissicherung 3.500,00

Summe 01 Verkehrssicherung, Umleitung, Archäologie, Beweissicherung 30.010,00

02 Straßenbauarbeiten
02.01 Erdarbeiten

02.01.0010	Strauchbestand roden Höhe bis 2 m Neigung über 1:4 verfüll/Boden AG Ws	100,000	m2	6,00	600,00
02.01.0020	Wurzelstöcke roden DU über 0,3-0,5 m Neigung über 1:4 verfüll/Boden AG	5,000	St	250,00	1.250,00
02.01.0030	Wurzelstöcke ausfräsen DU über 0,3-0,5 m Tiefe über 30-60cm Neigung übe	2,000	St	220,00	440,00
02.01.0040	Bauliche Anlage abbrechen Fundament Stahlbeton ohne Sprengen Abbruch b	1,000	m3	85,00	85,00
02.01.0050	Bauliche Anlage abbrechen Mauerwerk ohne Sprengen Abbruch bis 1 m Anl.	1,000	m3	85,00	85,00
02.01.0060	Bauliche Anlage abbrechen Fundament Beton ohne Sprengen Abbruch bis 1	2,000	m3	85,00	170,00
02.01.0070	Vegetationsdecke bearbeiten	4.000,000	m2	2,50	10.000,00
02.01.0080	Oberboden abtragen und andecken Seitenstreifen 3 cm unter Fahrb. Andec	180,000	m3	9,50	1.710,00
02.01.0090	Boden bzw. Fels lösen und auf Lager AN zwischenlagern	123,000	m3	11,50	1.414,50
02.01.0100	Boden bzw. Fels lösen und auf Lager AN zwischenlagern	1.770,000	m3	11,50	20.355,00
02.01.0110	Deklarationsanalyse	4,000	St	300,00	1.200,00
02.01.0120	Entsorgung belasteter Böden bis Z1.2	785,000	m3	8,00	6.280,00
02.01.0130	Entsorgung belasteter Böden Z2	785,000	m3	16,00	12.560,00
02.01.0140	Entsorgung belasteter Böden > Z2	200,000	m3	60,00	12.000,00
02.01.0150	Planum herstellen Ev2 = 45 MPa	5.665,400	m2	0,50	2.832,70
02.01.0160	Sickerstrang	198,000	m	6,34	1.255,32
02.01.0170	Formstücke für Sickerstrang - Abzweig	2,000	St	26,06	52,12
02.01.0180	Formstücke für Sickerstrang - Bogen	8,000	St	22,08	176,64
02.01.0190	Mulde herstellen gewachsener Boden Einschnitt Breite 2,00 m Tiefe ü. 0	600,000	m	12,00	7.200,00

Projekt 2021_06 - Tangermünde, Radweg Heerener Straße

KURZ - LV Tangermünde, Radweg Heerener Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	Art	BESCHREIBUNG	MENGE	ME	EP	GP
Summe	02.01	Erdarbeiten				79.666,28
02.02		Landschaftsbauarbeiten				
02.02.0010		Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 250-300 cm Polst.flex.Drai. Bre	5,000	St	35,00	175,00
02.02.0020		Rasensaat mit RSM herstellen Neigung 1:4-1:3 Feinplanum lock. Menge	3.000,000	m2	1,80	5.400,00
02.02.0030		Vegetationsfläche wässern 2 Wässerungsgänge 10 Liter Fertigst.pflege	3.000,000	m2	3,00	9.000,00
02.02.0040		Rasen mähen Neigung 1:4-1:3 Böschungen 1. Pflegegang Fertigst.pflege M	3.000,000	m2	0,50	1.500,00
02.02.0050		Wurzelsperre einbauen Kunststoffbahn Tiefe 0,75 m Graben ausheben	12,500	m	18,00	225,00
Summe	02.02	Landschaftsbauarbeiten				16.300,00
02.03		Baugruben und Leitungsgräben				
02.03.0010		Suchgraben herstellen Tiefe bis 1,25 m nur Handschacht.	5,000	m3	35,00	175,00
Summe	02.03	Baugruben und Leitungsgräben				175,00
02.04		Schichten ohne Bindemittel				
02.04.0010		Schicht ohne Bindemittel aufnehmen FSS od. SfM Fahrbahn nat. Gesteinsk	24,000	m3	18,00	432,00
02.04.0020		Schicht a. frostunempf. B. herst. Rad- und Gehwege DPr min. 100 v.H. P	1.110,000	t	16,00	17.760,00
02.04.0030		Frostschuttschicht herstellen Bk1,0 bis Bk100 0/32 EV2 min. 120MN/m2 n	80,000	m3	42,00	3.360,00
02.04.0040		Frostschuttschicht herstellen Rad- und Gehwege 0/32 EV2 min. 80MN/m2 n	770,000	m3	42,00	32.340,00
02.04.0050		Schicht aus Schotterrasen herst. natürl. Gstk.. 11/32+Oberboden Oberbo	860,000	m2	12,00	10.320,00
02.04.0060		Erschwernis durch Einbauten b.Profilieren Hydranten+Schiebk	10,000	St	18,00	180,00
02.04.0070		Erschwernis durch Einbauten b.Profilieren Schächte	1,000	St	22,00	22,00
02.04.0080		Erschwernis durch Einbauten b.Herst. ToB Hydranten+Schiebk	10,000	St	18,00	180,00
02.04.0090		Erschwernis durch Einbauten b.Herst. ToB Schächte	1,000	St	22,00	22,00
Summe	02.04	Schichten ohne Bindemittel				64.616,00
02.05		Asphaltbauweisen				
02.05.0010		Asphalt fräsen ADS Asphaltbeton Tiefe ü.8-10 cm Fahrbahn Fräsasph. ver	30,000	m2	4,50	135,00
02.05.0020		Asphalt fräsen ADS Fahrbahn Fräsasph. verw. Unebenheit 4 mm	10,000	m2	8,50	85,00
02.05.0030		Asphaltbefestigung trennen Anbauber. längs schneiden Dicke ü. 24-30 cm	210,000	m	12,00	2.520,00
02.05.0040		Asphaltbefestigung aufnehmen Zwickel/Streif. Dicke ü. 18-24 cm Tiefe ü	54,000	m2	15,00	810,00
02.05.0050		Einbauteile in Asphaltbef. anpassen in Radweg Schieberkappe höher ü. 5	4,000	St	35,00	140,00
02.05.0060		Einbauteile in Asphaltbef. anpassen in Radweg Schieberkappe Aufbtr. bi	4,000	St	35,00	140,00
02.05.0070		Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt A.deckschicht Hydranten	4,000	St	18,00	72,00
02.05.0080		Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt A.tragschicht Hydranten	4,000	St	18,00	72,00

Projekt 2021_06 - Tangermünde, Radweg Heerener Straße

KURZ - LV Tangermünde, Radweg Heerener Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	Art	BESCHREIBUNG	MENGE	ME	EP	GP
02.05.0090		Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt A.deckschicht Schächte	4,000	St	18,00	72,00
02.05.0100		Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt A.tragschicht Schächte	4,000	St	18,00	72,00
02.05.0110		Asphalttragsch. aus AC 32 T N herst Bk1,8-Bk0,3 Dicke 16 cm Bitumen 50	172,566	m2	25,00	4.314,15
02.05.0120		Asphalttragsch. aus AC 32 T N herst Rad- und Gehwege n. Unterlagen AG	595,497	t	85,00	50.617,25
02.05.0130		Asphalttragsch. aus AC 32 T N herst Rad- und Gehwege Dicke 12 cm Bitum	2.336,000	m2	16,00	37.376,00
02.05.0140		Asphaltdecksch. aus AC 11 D N herst Bk1,8-Bk0,3 Bitumen 50/70	163,060	m2	22,00	3.587,32
02.05.0150		Asphaltdecksch. aus AC 5 D L herst. Rad- und Gehwege n. Unterlagen AG	2.168,000	t	8,50	18.428,00
02.05.0160		Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Querfuge Deckschicht Tiefe 20 mm B	5,000	m	8,00	40,00
02.05.0170		Naht in Asphalttschicht herst. Naht ATS Längsnaht PmB heiß Dicke ü.14-1	200,000	m	4,50	900,00
02.05.0180		Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Längsfuge Deckschicht Tiefe 40 mm	200,000	m	6,00	1.200,00
02.05.0190		Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Deckschicht Tiefe 40 mm Breite 10	200,000	m	6,00	1.200,00
02.05.0200		Abstumpfungsmaßnahme durchführen LFK 1/3 Gestein wie Decke Menge 1 kg/	2.156,000	m2	0,50	1.078,00
02.05.0210		Verkehrsfläche kehren Walzasphalt VSM durchführen	2.156,000	m2	0,15	323,40
02.05.0220		Bohrlöcher vollflächig verschließen Gussasphalt MA 8 N	0,800	m2	1.700,00	1.360,00
Summe	02.05	Asphaltbauweisen				124.542,12
02.06		Pflasterbauweisen				
02.06.0010		Bordstein aufnehmen. Hochbord Beton Fund. ü. 10-20 cm Verwertung AN	20,000	m	2,50	50,00
02.06.0020		Bordstein aufnehmen. Fund. ü. 10-20 cm Steine s.+ lagern alles Verw. A	10,000	m	2,00	20,00
02.06.0030		Rinne aus Betonformst. aufnehmen Bordrinnenstein Breite 30-40 cm Fugen	10,000	m	4,00	40,00
02.06.0040		Streifen/Rinne aus Naturstein aufn. Dicke 14 cm Breite ü. 20-35cm Fuge	5,000	m	5,00	25,00
02.06.0050		Natursteinpflasterdecke aufnehmen Kantenl. ü. 12 cm ungeb. Fugenmat. u	5,000	m2	5,00	25,00
02.06.0060		Pflasterd. aus Betonsteinen herst. Rad-/Gehwegflchn. St.100/200/80 Fas	558,000	m2	28,00	15.624,00
02.06.0070		Pflastersteine zuarbeiten brechen aus Beton Dicke ü. 8-10 cm	35,000	m	15,00	525,00
02.06.0080		Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn. 8 cm dick ungeb. Fugenmat. ungeb.	34,000	m2	4,50	153,00
02.06.0090		Pflasterd. a. Betonst. d. AG herst. Über-/Zufahrten Flächen ü. 2-10m2	34,000	m2	14,00	476,00
02.06.0100		Hinweise für das Setzen der Bordsteine Bordstein aus Beton setzen gerader Stein bis 10 cm unt. OK F-beton 12	180,000	m	26,00	4.680,00
02.06.0110		Bordsteine aus Beton setzen BSt. HB 150x300 Dichtstreifen An Rinne Ger	110,000	m	32,00	3.520,00
02.06.0120		Bordsteine aus Beton setzen BSt. HB 150x300 Dichtstreifen Überg./Absen	15,000	m	32,00	480,00
02.06.0130		Bordsteine aus Beton setzen BSt. RB 150x220 Dichtstreifen An Rinne Ger	56,000	m	31,00	1.736,00
02.06.0140		Bordstein aus Beton setzen BSt. RB 15x22 cm Halbm. ü. 5-12 m	38,000	m	38,00	1.444,00
02.06.0150		Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 10x30 cm gerader Stein	66,000	m	26,00	1.716,00
02.06.0160		Bordstein aus Beton setzen gerader Stein	152,000	m	22,00	3.344,00
02.06.0170		Dehnungsstreifen Bord	28,000	St	8,50	238,00
02.06.0180		Bordsteine trennen BSt.nassschneiden BSt. trennen	6,000	St	12,00	72,00

Druckdatum: 02.12.2021 Seite 3 von 9

Projekt 2021_06 - Tangermünde, Radweg Heerener Straße

KURZ - LV Tangermünde, Radweg Heerener Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	Art	BESCHREIBUNG	MENGE	ME	EP	GP
02.06.0190		Rinne mit Pflast. aus Beton herst. Bordrinne Pfst.160/160/140 o.F., m.	207,000	m	38,00	7.866,00
02.06.0200		Rinne mit Pflast. aus Beton herst. Bordrinne Pfst.160/160/140 o.F., m.	9,000	m	22,00	198,00
02.06.0210		Rinne mit Pflast. aus Beton herst. Muldenrinne Pfst.160/160/140 o.F., m.	38,000	m	54,00	2.052,00
02.06.0220		Umpflasterung von Einbauten herst.	10,000	St	75,00	750,00
02.06.0230		Bewegungs- in Str. u. Ri. herst. Fuge in Rinnen Breite ü. 30-40cm	23,000	St	12,00	276,00
Summe	02.06	Pflasterbauweisen				45.310,00
02.07		Verkehrszeichen				
02.07.0010		Verkehrsschild abbauen Größe bis 1,1 m2 Aufst.vb.Bef.abb. Fundament en	3,000	St	65,00	195,00
02.07.0020		Verkehrsschild anbringen Ronde Größe 2 einseitig Folie RA 2 Profilvers	2,000	St	120,00	240,00
02.07.0030		Verkehrsschild anbringen Dreieck Größe 2 einseitig Folie RA 2 Profilve	1,000	St	120,00	120,00
02.07.0040		Verkehrsschild anbringen Zusatzz. Höhe 1 Größe 2 einseitig Folie RA 2	1,000	St	65,00	65,00
02.07.0050		Rohrpfosten aufstellen Länge>3000-3500mm R.St. 76,1/2,9 mm Boden Unter	2,000	St	110,00	220,00
02.07.0060		Rohrpfosten aufstellen Länge>3500-4000mm R.St. 76,1/2,9 mm Boden Unter	1,000	St	135,00	135,00
Summe	02.07	Verkehrszeichen				975,00
02.08		Leiteinrichtungen				
02.08.0010		Leitpfosten abbauen Eingrableitpfost. erf. Erdarbeiten	22,000	St	18,00	396,00
02.08.0020		Leitpfosten aufstellen Typ R2, Kl. 2 HB 1	20,000	St	36,00	720,00
Summe	02.08	Leiteinrichtungen				1.116,00
02.09		Entwässerung für Straßen				
02.09.0010		Leitungsgraben herstellen gew. Boden Tiefe >1,25-1,75m Rohr bis DN 150	10,800	m3	28,00	302,40
02.09.0020		Leitungszone verfüllen Boden liefern Rohr DN 150	5,400	m	26,00	140,40
02.09.0030		Anschlussleitung herstellen Rohr DN 150 PP-Rohr Rohrverb.Wahl AN Bettu	12,000	m	18,00	216,00
02.09.0040		Straßenablauf einbauen Boden Form 1a Schaft Form 5b Aufl-Ring 10b	4,000	St	350,00	1.400,00
02.09.0050		Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen 300x500, D,34,5mm dämpf.Einlage Zin	4,000	St	120,00	480,00
02.09.0060		Formstück einbauen (Zul.)	12,000	St	85,00	1.020,00
02.09.0070		Formstück einbauen (Zul.)	4,000	St	85,00	340,00
02.09.0080		Formstück einbauen (Zul.)	12,000	St	85,00	1.020,00
02.09.0090		Formstück einbauen (Zul.)	4,000	St	15,00	60,00
Summe	02.09	Entwässerung für Straßen				4.978,80
02.10		Markierung				
02.10.0010		Hinweis zu den Markierungspositionen				
02.10.0020		Markierungsfläche trocknen	147,000	m2	0,90	132,30
02.10.0030		Markierungsfläche reinigen Saugkehrwagen	147,000	m2	0,60	88,20
02.10.0040		Quermarkierung Typ II herstellen	62,000	m	16,00	992,00
02.10.0050		Sonstige Markierungszeichen Typ II herstellen	2,000	St	7,50	15,00
02.10.0060		Mark. Rote Radwegbeschichtung Typ II herstellen	80,000	m2	15,00	1.200,00

Projekt 2021_06 - Tangermünde, Radweg Heerener Straße

KURZ - LV Tangermünde, Radweg Heerener Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	Art	BESCHREIBUNG	MENGE	ME	EP	GP
Summe	02.10	Markierung				2.427,50
Summe	02	Straßenbauarbeiten				340.106,70
03		Regenwasserleitung				
03.01		Erdarbeiten				
03.01.0010		Bauliche Anlagen abbrechen	1,000	m3	85,00	85,00
03.01.0020		Kabelkreuzungen	15,000	St	65,00	975,00
03.01.0030		Trassenband	180,000	m	0,63	113,40
03.01.0040		Wasserleitungen quer	5,000	St	85,00	425,00
03.01.0050		Suchgraben in Handschachtung	3,000	St	45,00	135,00
03.01.0060		Leitungsgraben herstellen gew. Boden Tiefe >1,25-1,75m	90,000	m3	28,00	2.520,00
		Rohr bis DN 150				
03.01.0070		Baustoff lief., in Leitungsgr. einb. Tiefe >1,25-1,75m Rohr bis DN 150	36,000	m3	26,00	936,00
Summe	03.01	Erdarbeiten				5.189,40
03.02		Wasserhaltungsarbeiten				
03.02.0010		Wasserhaltung geschlossen	10,000	m	25,00	250,00
03.02.0020		Wasserhaltung offen	50,000	m	18,00	900,00
Summe	03.02	Wasserhaltungsarbeiten				1.150,00
03.03		Leitungen, Schächte, Abläufe				
03.03.0010		Hausanschlussschacht herstellen	1,000	St	620,00	620,00
03.03.0020		Kunststoffrohrleitung herstellen Rohr DN 200 PP-Rohr	50,000	m	40,00	2.000,00
		Verb. Wahl AN Bet				
03.03.0030		Formstück einbauen (Zul.) Abzweig DN 150 Kunststoff-Rohr	4,000	St	26,00	104,00
		Rohr DN 200				
03.03.0040		Rohranschluss herstellen (Zul.) Anschluss DN 150 AL	1,000	St	32,00	32,00
		Kunststoff SL Kuns				
03.03.0050		Schachtanschluss herstellen	1,000	St	800,00	800,00
03.03.0060		Formstück einbauen (Zul.) Kunststoff-Rohr Rohr DN 200	1,000	St	12,00	12,00
03.03.0070		Formstück einbauen (Zul.) Kunststoff-Rohr Rohr DN 200	4,000	St	15,00	60,00
03.03.0080		Formstück einbauen (Zul.) Kunststoff-Rohr Rohr DN 200	1,000	St	15,00	15,00
03.03.0090		Anschlussleitung herstellen Rohr DN 150 PP-Rohr	38,000	m	18,00	684,00
		Rohrverb. Wahl AN Bettu				
03.03.0100		Formstück einbauen (Zul.)	14,000	St	85,00	1.190,00
03.03.0110		Formstück einbauen (Zul.)	1,000	St	15,00	15,00
03.03.0120		Formstück einbauen (Zul.)	4,000	St	15,00	60,00
03.03.0130		Formstück einbauen (Zul.)	4,000	St	15,00	60,00
03.03.0140		Straßenablauf einbauen mit Erdarb. Boden Form 1a	2,000	St	350,00	700,00
		Schaftkonus 11 Aufl-R				
03.03.0150		Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen 300x500, D,34,5mm	2,000	St	120,00	240,00
		dämpf. Einlage Zin				
03.03.0160		Kastenrinne einbauen Klasse C 250 Nenngröße 100 Gefälle	35,000	m	180,00	6.300,00
		0,5 v.H. Kunst				
03.03.0170		Formstück f. Kastenrinne einb. (Zul.) Endst/Ab/Eimer.	1,000	St	320,00	320,00
		Abfluss DN 150				
03.03.0180		Formstück f. Kastenrinne einb. (Zul.) Endstück	1,000	St	33,41	33,41
Summe	03.03	Leitungen, Schächte, Abläufe				13.245,41
03.04		Prüfungen				
03.04.0010		Rammsondierung	2,000	St	54,90	109,80
03.04.0020		Druckprüfungen "L" Kanalrohre bis DN 200	50,000	m	4,50	225,00

Druckdatum: 02.12.2021 Seite 5 von 9

Projekt 2021_06 - Tangermünde, Radweg Heerener Straße

KURZ - LV Tangermünde, Radweg Heerener Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	Art	BESCHREIBUNG	MENGE	ME	EP	GP
03.04.0030		Dokumentation Anschlüsse RW	2,000	Stück	36,00	72,00
Summe	03.04	Prüfungen				406,80
Summe	03	Regenwasserleitung				19.991,61
04		Straßenbeleuchtung				
04.01		Erdarbeiten				
04.01.0010		Sichern von parallelen Leitg	300,000	m	0,51	153,00
04.01.0020		Sichern von querenden Leitg	30,000	St	5,10	153,00
04.01.0030		Kabelgraben 0,3m, profilgerecht ausheben und wiederverfüllen	166,400	lfdm	8,50	1.414,40
04.01.0040		Bettungssand steinfrei	124,800	m3	12,00	1.497,60
04.01.0050		Handschachtung Bkl.3-4	20,000	lfdm	4,00	80,00
04.01.0060		Bodenaustausch Kabelgraben	50,000	m3	21,00	1.050,00
04.01.0070		Baugrube für Muffenmontage	3,000	Stck	35,00	105,00
04.01.0080		Kabelquerung u. Rohrleitungsquerungen	20,000	Stck	10,00	200,00
04.01.0090		Kunststoffkabel NYY-J 5x16mm ²	1.115,000	lfdm	10,00	11.150,00
04.01.0100		Kabelverbindungsmuffe 0,6/ 1 kV	3,000	Stck	75,00	225,00
04.01.0110		Kabelabzweigmuffe 0,6/ 1 kV	1,000	Stck	125,00	125,00
04.01.0120		Suchschachtungen	3,000	m3	35,00	105,00
04.01.0130		Markierung der Kabel mit Kennzeichnungsstreifen	208,000	Stck	2,00	416,00
04.01.0140		Markierung der Kabeltrasse	1.040,000	lfdm	0,50	520,00
04.01.0150		Kunststoffrohr flexibel, für Betonverlegung, NG 63	60,000	lfdm	5,50	330,00
04.01.0160		Durchörterung	5,000	m	38,00	190,00
Summe	04.01	Erdarbeiten				17.714,00
04.02		Straßenleuchten				
04.02.0010		Anschluss an vorhandene Leuchte	1,000	St	60,00	60,00
04.02.0020		MASTFUNDAMENTE HERSTELLEN	25,000	St	115,00	2.875,00
04.02.0030		KABEL IN MASTE	125,000	m	3,50	437,50
04.02.0040		Lichtmast liefern und setzen	25,000	St	600,00	15.000,00
04.02.0050		Techn.Leuchte asymmetrisch	24,000	St	650,00	15.600,00
04.02.0060		Masterleuchte	1,000	St	950,00	950,00
04.02.0070		Einrichtung und Kalibrierung		psch	nur Ges.-Preis	1.950,00
Summe	04.02	Straßenleuchten				36.872,50
04.03		Sonstige Leistungen				
04.03.0010		Bestandsunterlagen		psch	nur Ges.-Preis	370,00
04.03.0020		Fertigen der Schlusssdokumentation		psch	nur Ges.-Preis	500,00
04.03.0030		GENEHMIGUNGEN/PRÜFUNGEN		psch	nur Ges.-Preis	145,00
04.03.0040		Messung/ Prüfprotokoll		psch	nur Ges.-Preis	102,00
04.03.0050		Inbetriebnahme Straßenbeleuchtungsanlage		psch	nur Ges.-Preis	80,00
04.03.0060		Dokumentation	1,000	St	160,00	160,00
Summe	04.03	Sonstige Leistungen				1.357,00
04.04		Stundenleistungen				
04.04.0010		Hinweise zu den Stundenlohnarbeiten				
04.04.0020		Stundenlohnarbeiten Poliere	1,000	h	45,00	45,00
04.04.0030		Stundenlohnarbeiten Bauwerker	1,000	h	38,00	38,00
04.04.0030		Stundenlohnarbeiten Abbruchhammer	1,000	h	45,00	45,00

Projekt 2021_06 - Tangermünde, Radweg Heerener Straße

KURZ - LV Tangermünde, Radweg Heerener Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	Art	BESCHREIBUNG	MENGE	ME	EP	GP
Summe	04.04	Stundenleistungen				128,00
Summe	04	Straßenbeleuchtung				56.071,50
05		Ausgleich und Ersatz				
05.01		Pflanzarbeiten				
05.01.0010		Vegetationsfläche mähen Mähgut Verw. AN	406,000	m2	0,30	121,80
05.01.0020		Hochstamm / Alleebaum pflanzen H. 10-12	203,000	St	60,00	12.180,00
05.01.0030		Pyrus communis Hybr. liefern	40,000	St	60,00	2.400,00
05.01.0040		Prunus domestica 'Hauszwetschge' / Hauspflaume' liefern	41,000	St	60,00	2.460,00
05.01.0050		Malus 'Gravensteiner' liefern	41,000	St	60,00	2.460,00
05.01.0060		Prunus 'Annabella' liefern	41,000	St	60,00	2.460,00
05.01.0070		Prunus 'Schneiders Späte Knorpelkirsche' liefern	40,000	St	60,00	2.400,00
05.01.0080		Baumverankerung (Pfahlbock) herst. Dreibock L=3 m, DU 8-10 cm Imprägni	203,000	St	40,00	8.120,00
05.01.0090		Ungeeigneten Boden beseitigen	103,936	m3	15,00	1.559,04
05.01.0100		Austauschboden einbauen Oberboden liefern Aufmaß Fahrzeug	77,952	m3	80,00	6.236,16
05.01.0110		Gehölzfläche mulchen Pflanzstreifen Nadelholz.10/40mm ca. 5 cm dick	203,000	m2	6,00	1.218,00
Summe	05.01	Pflanzarbeiten				41.615,00
05.02		Pflegeleistungen				
05.02.0010		Einzelgehölze pflegen Fertigstellungspflege	203,000	St	30,00	6.090,00
05.02.0020		Einzelgehölze pflegen Entwicklungspflege	203,000	St	60,00	12.180,00
05.02.0030		Gehölze wässern Hochstämme 3 Jahre	406,000	m3	30,00	12.180,00
Summe	05.02	Pflegeleistungen				30.450,00
Summe	05	Ausgleich und Ersatz				72.065,00

Projekt 2021_06 - Tangermünde, Radweg Heerener Straße

KURZ - LV Tangermünde, Radweg Heerener Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	Art	BESCHREIBUNG	MENGE	ME	EP	GP
LV-ZUSAMMENSTELLUNG						
Tangermünde, Radweg Heerener Straße						
01.01		Einrichten, Räumen, Verkehrssicherung			18.500,00	
01.02		Verkehrssicherung			8.010,00	
01.03		Beweissicherung			3.500,00	
01		Verkehrssicherung, Umleitung, Archäologie, Beweissicherung			30.010,00	
02.01		Erdarbeiten			79.666,28	
02.02		Landschaftsbauarbeiten			16.300,00	
02.03		Baugruben und Leitungsgräben			175,00	
02.04		Schichten ohne Bindemittel			64.616,00	
02.05		Asphaltbauweisen			124.542,12	
02.06		Pflasterbauweisen			45.310,00	
02.07		Verkehrszeichen			975,00	
02.08		Leiteinrichtungen			1.116,00	
02.09		Entwässerung für Straßen			4.978,80	
02.10		Markierung			2.427,50	
02		Straßenbauarbeiten			340.106,70	
03.01		Erdarbeiten			5.189,40	
03.02		Wasserhaltungsarbeiten			1.150,00	
03.03		Leitungen, Schächte, Abläufe			13.245,41	
03.04		Prüfungen			406,80	
03		Regenwasserleitung			19.991,61	
04.01		Erdarbeiten			17.714,00	
04.02		Straßenleuchten			36.872,50	
04.03		Sonstige Leistungen			1.357,00	
04.04		Stundenleistungen			128,00	
04		Straßenbeleuchtung			56.071,50	
05.01		Pflanzarbeiten			41.615,00	



Projekt 2021_06 - Tangermünde, Radweg Heerener Straße

KURZ - LV Tangermünde, Radweg Heerener Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	Art	BESCHREIBUNG	MENGE	ME	EP	GP
05.02		Pflegeleistungen				30.450,00
05		Ausgleich und Ersatz				72.065,00
Angebotssumme netto				EUR		518.244,81
abzgl. Nachlass in % _____ %				EUR		
Angebotssumme abzgl. Nachlass				EUR		518.244,81
zzgl. MwSt. 19,00 %				EUR		98.466,51
Angebotssumme brutto				EUR		616.711,32