

OZ	Kurztext	Menge	EP (BUG Verkehrsbau)	GB (BUG Verkehrsbau)	Bemerkung
LV22_L17.1	BÜ 78,5 EKrG			700.951,25	
01.	Allgemeine Bauleistungen			43.840,47	
01.01.	Organisation			2.935,08	
01.01.0010.	Technischen Projektleiter und Maßnahmekoordinator stellen	1,00	2.935,08	2.935,08	= Vwk, Bestandteil 10%-Pauschale
01.02.	Beweissicherung			860,44	
01.02.0010.	Beweissicherung durchführen	1,00	644,85	644,85	
01.02.0020.	Fotodokumentation liefern	1,00	215,59	215,59	
01.03.	Baustellenlogistik			18.212,84	
01.03.0010.	Baustellenlogistik heran abführen Baumaschinen Personal	1,00	15.668,14	15.668,14	
01.03.0020.	Koordination	1,00	2.544,70	2.544,70	
01.04.	Verkehrssicherung			15.331,91	
01.04.0010.	Verkehrssicherungseinrichtungen aufbauen abbauen	1,00	1.634,70	1.634,70	
01.04.0020.	Verkehrssicherungseinrichtungen vorhalten	3.000,00	0,72	2.160,00	
01.04.0030.	Verkehrssicherungseinrichtungen umsetzen	100,00	10,23	1.023,00	
01.04.0040.	Verkehrseintr. Leitbake RA2 Schutzbake aufbauen abbauen	10,00	20,43	204,30	
01.04.0050.	Verkehrseintr. Leitbake RA2 Schutzbake vorhalten	300,00	0,20	60,00	
01.04.0060.	Verkehrseintr. Leitbake RA2 Schutzbake aufbauen abbauen	20,00	13,64	272,80	
01.04.0070.	Verkehrseintr. Leitbake RA2 Schutzbake vorhalten	600,00	0,20	120,00	
01.04.0080.	Verkehrseintr. Leitbake RA2 Schutzbake umsetzen	600,00	3,41	2.046,00	
01.04.0090.	Verkehrseintr. Absperrschrankengitter RA2 L 1200mm WL2 aufbauen	90,00	10,23	920,70	
01.04.0100.	Verkehrseintr. Absperrschrankengitter RA2 L 1200mm WL2 vorhalten	2.700,00	0,43	1.161,00	
01.04.0110.	Verkehrseintr. Absperrschrankengitter RA2 L 1200mm umsetzen	90,00	6,81	612,90	
01.04.0120.	Transp. Lichtsignalanlage aufbauen abbauen Richtungswechsel Anz Signalgeber 2 St automat.Steuerung Typ C Abstand 100 m	1,00	817,36	817,36	
01.04.0130.	Transp. Lichtsignalanlage vorhalten Richtungswechsel Anz Signalgeber 2 St automat.Steuerung Typ C Abstand 50 m	5,00	35,57	177,85	
01.04.0140.	Programmierung LSA	1,00	227,63	227,63	
01.04.0150.	Verkehrsrechtl.Anordnung einholen	1,00	251,33	251,33	
01.04.0160.	Verkehrszeichenplan erstellen	1,00	246,60	246,60	
01.04.0170.	Fußgängerführung	1,00	544,90	544,90	
01.04.0180.	Fahrbahnbrücke	1,00	864,73	864,73	
01.04.0190.	Ausstattung der Umleitungsstrecke	1,00	1.986,11	1.986,11	
01.05.	Kontrollprüfungen			9.435,28	
01.05.0010.	Kontrollprüfung Unterbau/Planum Verdichtungsgrad	4,00	112,20	448,80	
01.05.0020.	Kontrollprüfung Tragschicht eingebaute Schicht Einbaudicke	4,00	478,65	1.914,60	
01.05.0030.	Kontrollprüfung Asphaltbinder eingebaute Schicht Einbaudicke	4,00	617,31	2.469,24	
01.05.0040.	Kontrollprüfung Asphaltbeton eingebaute Schicht Einbaudicke	4,00	617,31	2.469,24	
01.05.0050.	Entnahme Bereitstellung Bohrkern alle Asphalttschichten Bohrkern 4 St Durchm. 100-150mm T 20 cm	4,00	533,35	2.133,40	
02.	Baustelleneinrichtung, Baufeldfreimachung			53.940,70	
02.01.	Bauzaun			10.134,70	
02.01.0010.	Bauzaun aufstellen (BE- und Bauflächen)	275,00	10,94	3.008,50	
02.01.0020.	Sichtschutz für Bauzaun	275,00	13,67	3.759,25	
02.01.0030.	Bauzaun vorhalten	5,00	318,09	1.590,45	
02.01.0040.	Bauzaun rückbauen	275,00	6,46	1.776,50	
02.02.	Baustelleneinrichtung und Baustraßen			41.833,14	
02.02.0010.	Baustelle einrichten - anteilig	1,00	20.294,76	20.294,76	
02.02.0020.	Baustelleneinrichtung vorhalten - anteilig	5,00	2.726,13	13.630,65	
02.02.0030.	Baustelle räumen - anteilig	1,00	5.987,78	5.987,78	
02.02.0040.	Beleuchtung der Baustelle aufbauen - anteilig	1,00	107,77	107,77	
02.02.0050.	Beleuchtung der Baustelle vorhalten - anteilig	5,00	276,22	1.381,10	
02.02.0060.	Beleuchtung der Baustelle abbauen - anteilig	1,00	431,08	431,08	
02.03.	Baufeldfreimachung			1.543,26	
02.03.0010.	Baugelände abräumen	1,00	742,86	742,86	
02.03.0020.	Auflockerung bauzeitlich genutzter Flächen	230,00	3,48	800,40	
02.04.	Bauschild			429,60	
02.04.0010.	Baustelleninformationsschild aufbauen	2,00	143,20	286,40	
02.04.0020.	Baustelleninformationsschild abbauen	2,00	71,60	143,20	
03.	Vorbereitung der Entsorgung von Bauabfällen			11.676,92	
03.01.	Entsorgungskonzept			838,59	
03.01.0010.	Abfallbeauftragter	1,00	358,57	358,57	
03.01.0020.	Entsorgungskonzept AN erstellen	1,00	480,02	480,02	
03.02.	Beprobung und Deklarationsanalytik			7.206,11	
03.02.0010.	Beprobung und Deklarationsanalytik Beton	1,00	427,97	427,97	
03.02.0020.	Beprobung und Deklarationsanalytik Bodenaushub LAGA	5,00	427,97	2.139,85	
03.02.0030.	Beprobung und Deklarationsanalytik Asphalt auf PAK und Phenolindex	5,00	300,74	1.503,70	
03.02.0040.	Beprobung und Deklarationsanalytik Schottertragschicht	5,00	427,97	2.139,85	
03.02.0050.	Analytik Bodenaushub od. Beton gemäß DepV (Ergänzungsparameter)	2,00	254,47	508,94	
03.02.0060.	Ergänzende Analytik Bodenaushub AT4, GB21 u. Brennwert	2,00	242,90	485,80	
03.03.	Elektronische Nachweisführung			618,83	
03.03.0010.	Nachweisführung über Entsorgung von Abfällen mittels eANV	1,00	485,81	485,81	
03.03.0020.	Nachweisverfahren konventionell	1,00	17,35	17,35	
03.03.0030.	Signatur des Abfallbeförderers	1,00	115,67	115,67	
03.04.	Bereitstellungsflächen			3.013,39	
03.04.0010.	Beweissicherung der Bereitstellungsflächen	1,00	208,20	208,20	

OZ	Kurztext	Menge	EP (BUG Verkehrsbau)	GB (BUG Verkehrsbau)	Bemerkung
03.04.0020.	Beräumen der Bereitstellungsflächen	1,00	304,15	304,15	
03.04.0030.	Errichten der Bereitstellungsflächen	1,00	1.289,85	1.289,85	
03.04.0040.	Abschieben des Oberbodens als Zuschlag, für die Bereitstellungsfläche	1,00	262,71	262,71	
03.04.0050.	Schadstoffuntersuchung der BE und Bereitstellungsflächen vor Nutzung	1,00	474,24	474,24	
03.04.0060.	Schadstoffuntersuchung der BE und Bereitstellungsfl. nach Abschluß	1,00	474,24	474,24	
04.	Entsorgung von Bauabfällen			86.716,30	
04.01.	Entsorgung/Transport Beton (AVV-Nr. 17 01 01)			473,00	
04.01.0010.	Entsorgung Beton AVV-Nr. 17 01 01	50,00	6,36	318,00	
04.01.0020.	Transport von Beton AVV-Nr. 17 01 01	50,00	3,10	155,00	
04.02.	Entsorgung/Transport Boden (AVV-Nr. 17 05 04)			44.557,90	
04.02.0010.	Entsorgung Boden AVV-Nr. 17 05 04 <= LAGA Z 1.2	782,00	12,95	10.126,90	
04.02.0020.	Entsorgung Boden AVV-Nr. 17 05 04 LAGA Z 2	782,00	23,08	18.048,56	
04.02.0030.	Entsorgung Boden AVV-Nr. 17 05 04 >LAGA Z 2	276,00	33,49	9.243,24	
04.02.0040.	Transport von Bodenmaterial AVV-Nr. 17 05 04	1.840,00	3,88	7.139,20	
04.03.	Entsorgung/Transport Asphalt (AVV-Nr. 17 03 02)			29.372,40	
04.03.0010.	Entsorgung Asphalt AVV-Nr. 17 03 02	1.640,00	14,46	23.714,40	
04.03.0020.	Transport von Asphalt AVV-Nr. 17 03 02	1.640,00	3,45	5.658,00	
04.04.	Entsorgung/Transport Schottertragschicht (AVV-Nr. 17 05 04)			11.952,00	
04.04.0010.	Entsorgung Schotter AVV-Nr. 17 05 04	900,00	9,83	8.847,00	
04.04.0020.	Transport von Schotter AVV-Nr. 17 05 04	900,00	3,45	3.105,00	
04.05.	Entsorgung/Transport Durchlass (Natursteinblöcke) (AVV-Nr. 17 01 07)			361,00	
04.05.0010.	Entsorgung von Natursteinblöcken AVV-Nr. 17 01 07	25,00	10,99	274,75	
04.05.0020.	Transport von Natursteinblöcken AVV-Nr. 17 01 07	25,00	3,45	86,25	
05.	Bereitstellung zur Aufbereitung/ Sicherst. Eigenbedarf DB AG			32,26	
05.01.	Bereitstellung zur Aufarbeitung			32,26	
05.01.0010.	Stahl und Metallschrott	1,00	32,26	32,26	
08.	Technische Bearbeitung			46.655,96	
08.01.	Allgemeine Technische Bearbeitung			2.338,81	
08.01.0010.	Einholung von Bestandsunterlagen	1,00	1.677,19	1.677,19	
08.01.0020.	Beleuchtungskonzept für Baustelle	1,00	127,23	127,23	
08.01.0030.	Qualitätssicherungsplan	1,00	221,65	221,65 = Vwk, Bestandteil 10%-Pauschale	
08.01.0040.	Qualitätsprüfplan	1,00	166,24	166,24 = Vwk, Bestandteil 10%-Pauschale	
08.01.0050.	Qualitätsmanagement	1,00	211,09	211,09 = Vwk, Bestandteil 10%-Pauschale	
08.01.0060.	Planauflisten	1,00	1.876,71	1.876,71 = Vwk, Bestandteil 10%-Pauschale	
08.01.0070.	Monatliche Leistungsmeldung	1,00	286,28	286,28 = Vwk, Bestandteil 10%-Pauschale	
08.01.0080.	Betriebsablaufplan, Gleisbelegungsplan	1,00	340,06	340,06 = Vwk, Bestandteil 10%-Pauschale	
08.01.0100.	Interne Qualitätssicherung	1,00	1.843,17	1.843,17 = Vwk, Bestandteil 10%-Pauschale	
08.01.0110.	SiGe - Plan aufstellen und fortschreiben	1,00	133,60	133,60 = Vwk, Bestandteil 10%-Pauschale	
08.01.0120.	Mitwirkung bei Erstellung Antragsunterlagen für EG-Prüfverfahren	1,00	8.100,81	8.100,81 = Vwk, Bestandteil 10%-Pauschale	
08.01.0140.	Bauakte - Anteil AN	1,00	534,39	534,39	
08.03.	Technische Bearbeitung - Ingenieurvermessung			5.854,72	
08.03.0010.	Vermessungsarbeiten	1,00	1.920,09	1.920,09	
08.03.0020.	Absteckpläne erstellen	1,00	223,62	223,62	
08.03.0030.	Verdichtungen und Eigenüberwachungen	1,00	528,22	528,22	
08.03.0040.	Absteckungen	1,00	1.152,82	1.152,82	
08.03.0050.	Vermessungstechnische Bestandsdokumentation	1,00	1.339,82	1.339,82	
08.03.0060.	Erfassung Lichtraumdaten	1,00	690,15	690,15	
08.50.	Techn Bearbeitung Straßenbau			10.178,78	
08.50.0010.	Ausführungsplanung gemäß HOAI § 47	1,00	10.178,78	10.178,78	
08.50.0020.	Bearbeitung der Technischen Plätze im SAP R/3	1,00	1.937,15	1.937,15 = Vwk, Bestandteil 10%-Pauschale	
08.50.0030.	Barcode aufbringen	1,00	670,87	670,87 = Vwk, Bestandteil 10%-Pauschale	
08.51.	Techn Bearbeitung Ingenieurbau (Durchlass)			15.592,04	
08.51.0010.	Planung des Durchlasses erstellen	1,00	7.032,61	7.032,61	
08.51.0020.	Ausführungsplanung gemäß HOAI § 43	1,00	4.048,38	4.048,38	
08.51.0030.	Erstellen Bauwerksbuch	1,00	1.156,68	1.156,68	
08.51.0040.	Aktualisierung Bestandsdokumentation	1,00	3.354,37	3.354,37	
08.60.	Planungsleistungen EEA			8.835,39	
08.60.0010.	Erstellung von Bestandsunterlagen vor Beginn der AP	1,00	803,48	803,48	
08.60.0020.	Ausführungsplanung in Anlehnung HOAI und gemäß Ril DBAG	1,00	4.429,26	4.429,26	
08.60.0030.	gleichgestellte Unterlagen	1,00	1.445,85	1.445,85	
08.60.0040.	Erstellung Erdungskonzept	1,00	2.156,80	2.156,80	
08.61.	Prüfung / Abnahme EEA			3.493,80	
08.61.0010.	Besichtigung und Erprobung	1,00	615,26	615,26	
08.61.0020.	Erstprüfung der elektr. Anlage	1,00	1.253,01	1.253,01	
08.61.0030.	Mitwirkung bei der Abnahme	1,00	1.227,71	1.227,71	
08.61.0040.	Inbetriebnahme der Anlage	1,00	397,82	397,82	
08.62.	Dokumentation EEA			362,42	
08.62.0010.	Erstellung von handrevidierten und digitalen Revisionsunterlagen	1,00	362,42	362,42	
40.	Kabeltiefbau BÜ 78,5/ RB BK Braschwitz			28.873,29	
40.01.	Neubau Kabeltiefbau			28.873,29	
40.01.0010.	Baugelände abräumen MLV-ALI_01030040	10,00	4,90	49,00	
40.01.0020.	Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen bis 1,25m MLV-ALI_01030050	5,00	91,74	458,70	
40.01.0030.	Unterkreuzung von Gleisen mit 1 PE-HD-Rohr DN 110 L> 10 m	1,00	2.626,63	2.626,63	
40.01.0040.	Unterkreuzung von Straßen, 1x2 Rohre DN 110	42,00	271,00	11.382,00	
40.01.0050.	Kabelaufbauschacht Größe V MVL-KTB_01203370	4,00	3.058,29	12.233,16	

OZ	Kurztext	Menge	EP (BUG Verkehrsbau)	GB (BUG Verkehrsbau)	Bemerkung
40.01.0060.	Steigeisen MVL-KTB_01203460	4,00	0,60	2,40	
40.01.0070.	Schachtanschlussbausatz Ausführung 2, Betonkabelkanal Gr. I i. F. MLV-KTB_01204340	2,00	705,17	1.410,34	
40.01.0080.	Kabelkanal Gr. I i. F. Einbau in übrigen Bereichen MVL-KTB_01200200	14,00	50,79	711,06	
50.	Straßenbau Fahrbahn			261.662,23	
50.01.	Rückbau			42.972,31	
50.01.0010.	Boden lösen lagern Abtrag-T 1m SE OH UM	540,00	35,57	19.207,80	
50.01.0020.	Bitumenhaltige Befestigung fräsen Fahrbahn B 25cm T 3,5-4cm 20kN/m3	20,00	78,08	1.561,60	
50.01.0030.	Bitumenhaltige Befestigung fräsen Fahrbahn B 25cm T 8-10cm 20kN/m3	20,00	78,08	1.561,60	
50.01.0040.	Bitumenhaltige Befestigung Fahrbahn abbrechen 20kN/m3 D 10-20cm Geräteinsatz mgl. nicht schadstoffbelastet	820,00	2,18	1.787,60	
50.01.0050.	Befestigung ohne Bindemittel Schotter abbrechen 20kN/m3 D 40-50cm Geräteinsatz mgl. nicht schadstoffbelastet	430,00	35,57	15.295,10	
50.01.0060.	Pflasterbelag Betonpflaster Reihen B 40-50cm D 100mm Fundament Beton D 20cm abbrechen 20kN/m3 v.Hand wiederverwendb Stoffe lagern nicht	13,00	8,96	116,48	
50.01.0070.	Pflasterbelag Betonpflaster Reihen B 30-40cm D 100mm Fundament Beton D 20cm abbrechen 20kN/m3 v.Hand wiederverwendb Stoffe lagern nicht	12,00	7,17	86,04	
50.01.0080.	Pflasterbelag Betonverbundpflaster D 100mm Bettung Brechsand-Splitt D 4cm Gehweg abbrechen 20kN/m3 v.Hand wiederverwendb Stoffe lagern nicht schadstoffbelastet	12,00	17,90	214,80	
50.01.0090.	Pflasterbelag Betonpflaster D 80mm Bettung Brechsand-Splitt D 4cm Gehweg abbrechen 20kN/m3 v.Hand wiederverwendb Stoffe lagern nicht	8,00	14,32	114,56	
50.01.0100.	Bordstein Beton abbrechen FB20/25 Fundament Beton Rückenstütze 25kN/m3 v.Hand wiederverwendb Stoffe lagern nicht schadstoffbelastet	25,00	15,59	389,75	
50.01.0110.	Bordstein Beton abbrechen RB15/22 Fundament Beton Rückenstütze 25kN/m3 v.Hand wiederverwendb Stoffe lagern nicht schadstoffbelastet	11,00	15,59	171,49	
50.01.0120.	Bordstein Beton abbrechen HB15/30 Fundament Beton Rückenstütze 25kN/m3 v.Hand wiederverwendb Stoffe lagern nicht schadstoffbelastet	7,00	15,59	109,13	
50.01.0130.	Bordstein Beton abbrechen EF5/25 Fundament Beton Rückenstütze 25kN/m3 v.Hand wiederverwendb Stoffe lagern nicht schadstoffbelastet	40,00	15,59	623,60	
50.01.0140.	Asphalt anpassen schneiden T 10-20cm	65,00	14,63	950,95	
50.01.0150.	Entfernen Verkehrsschild Pfosten Fundament Beton Durchm. 600mm wiederverwendb Stoffe reinigen lagern	2,00	35,43	70,86	
50.01.0160.	Entfernen Leitpfosten Fundament Beton wiederverwendb Stoffe reinigen	2,00	35,43	70,86	
50.01.0170.	Kastenrinne ausbauen, verbleibenden Teil wieder anbinden	7,00	19,34	135,38	
50.01.0180.	Findling Naturstein aufnehmen, zwischenlagern	6,00	21,78	130,68	
50.01.0190.	Bäume fällen ohne Roden DU über 0,3-0,5 m*Holz Verwert. AN S.Abr.Verwert. AN	1,00	286,93	286,93	
50.01.0200.	Wurzelstöcke roden DU über 0,3-0,5 m*verdicht/Boden AN Wst.Verw. AN	1,00	87,10	87,10	
50.02.	Erdarbeiten			61.657,45	
50.02.0010.	Liefern Boden OK	70,00	17,35	1.214,50	
50.02.0020.	Boden auf Baustelle gelagert einbauen GW verdichten	70,00	49,77	3.483,90	
50.02.0030.	Planum Straße Abweichung +/-2cm EV2 45MPa	1.355,00	2,13	2.886,15	
50.02.0040.	Untergrund verbessern verdichten Straße D 20-30cm Körnungsstoff	405,00	49,77	20.156,85	
50.02.0050.	Stoffe liefern laden fördern verteilen Körnungsstoff Schotter	810,00	27,76	22.485,60	
50.02.0060.	Geotextil als Trennschicht verlegen	1.355,00	3,23	4.376,65	
50.02.0070.	Handschachtung vornehmen	20,00	34,40	688,00	
50.02.0080.	Bankett untere Schicht Baustoffgemisch 0/45 DPr0,97 D 30cm EV2 45MPa	105,00	26,83	2.817,15	
50.02.0090.	Bankettdeckschicht Baustoffgemisch 0/11 DPr0,98 D 15cm EV2 80MPa	105,00	13,41	1.408,05	
50.02.0100.	Oberboden liefern auftragen Handarbeit BG3a OH D 10-20cm	55,00	38,92	2.140,60	
50.03.	Trag- und Deckschichten			135.188,00	
50.03.0010.	FSS Bk3,2 DPr1,03 EV2 120MPa 0/45 D 35cm	210,00	89,68	18.832,80	
50.03.0020.	STS Bk3,2 DPr1,03 EV2 150MPa 0/45 D 15cm	550,00	13,19	7.254,50	
50.03.0030.	Asphalttragschicht Bk3,2 AC22TS Bindem. 50/70 D 10cm	500,00	33,38	16.690,00	
50.03.0040.	Asphaltbinderschicht Bk3,2 AC16BS D 6cm 25/55-55 A	500,00	28,62	14.310,00	
50.03.0050.	Asphaltbetondeckschicht Bk3,2 AC11DS D 4cm 25/55-55 A	500,00	25,55	12.775,00	
50.03.0060.	Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,25-0,35kg/m2 C60BP4-S frisch	500,00	1,41	705,00	
50.03.0070.	Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,15-0,25kg/m2 C60BP4-S frisch	500,00	1,41	705,00	
50.03.0080.	FSS Bk1,0 DPr1,03 EV2 120MPa 0/45 D 41cm	250,00	89,68	22.420,00	
50.03.0090.	STS Bk1,0 DPr1,03 EV2 150MPa 0/45 D 15cm	540,00	13,19	7.122,60	
50.03.0100.	Asphalttragschicht Bk1,0 AC22TN Bindem. 50/70 D 10cm	490,00	33,38	16.356,20	
50.03.0110.	Asphaltbetondeckschicht Bk1,0 AC11DN D 4cm Bindem. 50/70	490,00	23,97	11.745,30	
50.03.0120.	Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,25-0,35kg/m2 C60BP4-S frisch	490,00	1,41	690,90	
50.03.0130.	Anschluss Deckschicht D 4cm	70,00	9,94	695,80	
50.03.0140.	Fuge anlegen Deckschicht Asphaltbeton B 10mm T 40mm	80,00	5,46	436,80	
50.03.0150.	Fuge füllen Bit.-vergussmasse B 10mm T 40mm	80,00	4,48	358,40	
50.03.0160.	STS EV2 120MPa D 35cm	115,00	30,78	3.539,70	
50.03.0170.	Deckschicht ohne Bindem Gemisch DoB 0/16 D 5cm	100,00	5,50	550,00	
50.04.	Borde			7.817,94	
50.04.0010.	Betonbord RB15/22 Fundament Rückenstütze C16/20 D 20cm	10,00	49,03	490,30	
50.04.0020.	Betonbord Kurve RB15/22 Fundament Rückenstütze C16/20 D 20cm	40,00	64,47	2.578,80	
50.04.0030.	Betonbord Kurve HB15/30 Fundament Rückenstütze C16/20 D 20cm	36,00	64,47	2.320,92	
50.04.0040.	Betonbord Übergang HB 15/30 auf RB 15/22 Fundament Rückenstütze	2,00	59,33	118,66	
50.04.0050.	Betonbord HB15/30 Fundament Rückenstütze C16/20 D 20cm	7,00	49,58	347,06	
50.04.0060.	Betonbord FB20/25 Fundament Rückenstütze C16/20 D 20cm	25,00	53,12	1.328,00	
50.04.0070.	Bordsteinsstück Bordstein Beton HB15/30	16,00	15,10	241,60	

OZ	Kurztext	Menge	EP (BUG Verkehrsbau)	GB (BUG Verkehrsbau)	Bemerkung
50.04.0080.	Bordsteinpassstück Bordstein Beton RB15/22	16,00	15,10	241,60	
50.04.0090.	Bordsteinpassstück Bordstein Beton FB20/25	10,00	15,10	151,00	
50.05.	Markierung			3.091,90	
50.05.0010.	Markierung beseitigen Strich durchzogen B 50cm Asphaltdecke	10,00	17,38	173,80	
50.05.0020.	Markierung beseitigen Strich durchzogen B 12cm Asphaltdecke	150,00	6,74	1.011,00	
50.05.0030.	Haltelinie Typ II B 50cm Kaltplastik T2 Q4 R4 RW3 P6 S2	8,00	22,71	181,68	
50.05.0040.	Wartelinie Typ II B 50cm Kaltplastik T2 Q4 R4 RW3 P6 S2	8,00	26,44	211,52	
50.05.0050.	Längsmarkierung Typ II B 12cm Kaltplastik T2 Q4 R4 RW3 P6 S2	90,00	3,96	356,40	
50.05.0060.	Längsmarkierung Typ II B 12cm Kaltplastik T2 Q4 R4 RW3 P6 S2	55,00	5,40	297,00	
50.05.0070.	Längsmarkierung Typ II B 25cm Kaltplastik T2 Q4 R4 RW3 P6 S2	50,00	15,05	752,50	
50.05.0080.	Oberfläche reinigen Asphaltdeckschicht	200,00	0,54	108,00	
50.06.	Beschilderung			3.402,79	
50.06.0010.	Rohrpfosten Stahl verz Durchm. 60,3mm WD 2,9mm L 4m	3,00	184,11	552,33	
50.06.0020.	Rohrpfosten Stahl verz Durchm. 60,3mm WD 2,9mm L 3,5m	2,00	173,82	347,64	
50.06.0030.	Rohrpfosten Stahl verz Durchm. 60,3mm WD 2,9mm L 2m	2,00	142,76	285,52	
50.06.0040.	Vorschriftzeichen Gr.2 D 3mm RA2	2,00	99,08	198,16	
50.06.0050.	Gefahrenzeichen Gr.2 D 3mm RA2	7,00	97,80	684,60	
50.06.0060.	Zusatzzeichen Gr.2 D 3mm RA2	3,00	82,13	246,39	
50.06.0070.	Verkehrseinrichtung Gr.2 D 3mm RA2	1,00	100,35	100,35	
50.06.0080.	Verkehrszeichen Gr.2 3mm reflektierend	1,00	333,16	333,16	
50.06.0090.	vorhandenes komplettes VZ setzen	2,00	130,99	261,98	
50.06.0100.	Leitpfosten wieder setzen	2,00	130,99	261,98	
50.06.0110.	Findling wieder setzen	6,00	21,78	130,68	
50.07.	Mediensicherung, -umverlegung Deutsche Telekom			3.422,56	
50.07.0010.	Handschachtung im Bereich von Kabeln der Telekom vornehmen	25,00	34,40	860,00	
50.07.0020.	Tieferlegung von Kabeln und Leitungen der Telekom	52,00	37,22	1.935,44	
50.07.0030.	Sicherung vorhandener Kabel- und Leitungen der Telekom	52,00	12,06	627,12	
50.08.	Mediensicherung, -umverlegung MitNetz Strom			2.512,15	
50.08.0010.	Handschachtung im Bereich von Kabeln und Leitungen der MitNetz Strom	25,00	34,40	860,00	
50.08.0020.	Rückbau stillgelegter Kabel	75,00	5,81	435,75	
50.08.0030.	Tieferlegung von Kabeln und Leitungen der MitNetz Strom	10,00	37,22	372,20	
50.08.0040.	Sicherung vorhandener Kabel- und Leitungen der MitNetz Strom	70,00	12,06	844,20	
50.09.	Mediensicherung, -umverlegung Abwasserzweckverband Saalkreis			1.597,13	
50.09.0010.	Mischwasserkanal wasserführend L 50-100m T bis 1,75m sichern	50,00	16,08	804,00	
50.09.0020.	Schachtabdeckung anpassen In Asph.-Fläche*Höher 5-10cm Distanzst+Mörtel	1,00	441,21	441,21	
50.09.0030.	Schachtabdeckung anpassen In Asphalt tiefer setzen	1,00	351,92	351,92	
51.	Straßenbau Gehweg/ Zufahrten			22.546,81	
51.01.	Rückbau			1.189,73	
51.01.0010.	Boden lösen lagern Abtrag-T 1m SE OH UM	15,00	35,57	533,55	
51.01.0020.	Pflasterbelag Betonpflaster D 100mm Bettung Brechsand-Splitt D 4cm Gehweg abbrechen 20kN/m3 v.Hand wiederverwendb Stoffe lagern nicht	18,00	17,90	322,20	
51.01.0030.	Bordstein Beton abbrechen TB8/20 Fundament Beton Rückenstütze 25kN/m3 v.Hand wiederverwendb Stoffe lagern nicht schadstoffbelastet	18,00	15,59	280,62	
51.01.0040.	Schicht STS-Baustoffgemisch Geh- Radweg abbrechen 20kN/m3 D 20-30cm v.Hand wiederverwendb Stoffe lagern nicht schadstoffbelastet	1,50	35,57	53,36	
51.02.	Erdarbeiten			10.539,74	
51.02.0010.	Liefern Boden OK	50,00	17,35	867,50	
51.02.0020.	Boden auf Baustelle gelagert einbauen GW verdichten	50,00	49,77	2.488,50	
51.02.0030.	Untergrund verbessern verdichten Verkehrsfläche D 30-40cm	35,00	49,77	1.741,95	
51.02.0040.	Liefern Schotter 32/45	70,00	27,76	1.943,20	
51.02.0050.	Bankett untere Schicht Baustoffgemisch 0/45 DPr0,97 D 30cm EV2 45MPa	31,00	26,83	831,73	
51.02.0060.	Bankettdeckschicht Baustoffgemisch 0/11 DPr0,98 D 15cm EV2 80MPa	31,00	13,41	415,71	
51.02.0070.	Oberboden liefern auftragen Handarbeit BG3a OH D 10-20cm	25,00	38,92	973,00	
51.02.0080.	Planum Verkehrsfläche Abweichung +/-2cm EV2 45MPa	115,00	2,50	287,50	
51.02.0090.	Geotextil als Trennschicht verlegen	115,00	3,23	371,45	
51.02.0100.	Handschachtung vornehmen	18,00	34,40	619,20	
51.03.	Trag- und Deckschichten			8.224,91	
51.03.0010.	STS Geh- Radweg DPr1,03 EV2 80MPa 0/45 D 16cm	18,00	14,07	253,26	
51.03.0020.	Pflasterdecke Betonpflaster L/B 200/100mm D 100mm Kante abgeschrägt Gehweg Bettung Brechsand-Splitt 0/5 D 4+/-1cm Brechsand-Splitt 0/5	90,00	46,36	4.172,40	
51.03.0030.	Pflasterdecke anpassen schneiden T bis 10cm	20,00	17,26	345,20	
51.03.0040.	Betonbord TB8/20 Fundament Rückenstütze 2seitig C16/20 D 20cm	45,00	45,20	2.034,00	
51.03.0050.	Bordsteinpassstück Bordstein Beton TB8/20	30,00	15,10	453,00	
51.03.0060.	Betonbord Kurve TB8/20 Fundament Rückenstütze 2seitig C16/20 D 20cm	15,00	64,47	967,05	
51.04.	Bodenindikatoren			853,06	
51.04.0010.	Aufmerksamkeitsfeld Beton 30/30cm D 8cm weiß Noppenstruktur Gehweg Bettung Brechsand-Splitt 0/5 D 3-5cm Brechsand-Splitt 0/5 einbringen B	3,00	149,94	449,82	
51.04.0020.	Leitstreifen Beton 30/30cm D 8cm weiß Rippenstruktur Gehweg Bettung Brechsand-Splitt 0/5 D 3-5cm Brechsand-Splitt 0/5 einbringen B 4+/-2mm	4,00	57,66	230,64	
51.04.0030.	Plattenbelag anpassen schneiden T bis 10cm	10,00	17,26	172,60	
51.05.	Ausstattung			1.739,37	
51.05.0010.	Stahlgeländer einbauen Stahl*H = 1200 mm*Holmgel. m. 2 ZH Pf. in Beton.*Verz/EP HS/PUR HS	3,00	579,79	1.739,37	
52.	BÜ-Befestigung BÜ 78,5			40.062,43	
52.01.	Rückbau			3.925,22	

OZ	Kurztext	Menge	EP (BUG Verkehrsba)	GB (BUG Verkehrsba)	Bemerkung
52.01.0010.	BÜ-Befestigung im vorhandenen System komplett ausbauen	46,00	78,86	3.627,56	
52.01.0020.	Asphaltdeckschicht Asphaltbeton Fahrbahn abbrechen 0,2kN/m2/cm D 3-6cm v.Hand zerkleinern nicht schadstoffbelastet	0,50	54,46	27,23	
52.01.0030.	Asphaltbinderschicht Fahrbahn abbrechen 20kN/m3 D 5-10cm v.Hand zerkleinern nicht schadstoffbelastet	0,70	54,46	38,12	
52.01.0040.	Asphalttragschicht Fahrbahn abbrechen 20kN/m3 D 10-20cm v.Hand zerkleinern nicht schadstoffbelastet	1,00	54,46	54,46	
52.01.0050.	Befestigung ohne Bindemittel Schotter Fahrbahn abbrechen 20kN/m3 D 40-50cm v.Hand nicht schadstoffbelastet	5,00	35,57	177,85	
52.02.	Neubau			36.137,21	
52.02.0010.	Innenplatten System Strail liefern und einbauen	7,20	3.470,25	24.985,80	
52.02.0020.	Außenplatten System Strail liefern und einbauen	15,60	589,66	9.198,70	
52.02.0030.	FSS Bk3,2 DPr1,03 EV2 120MPa 0/45 D 35cm	4,50	89,68	403,56	
52.02.0040.	STS Bk3,2 DPr1,03 EV2 150MPa 0/45 D 15cm	12,00	13,19	158,28	
52.02.0050.	Asphalttragschicht Bk3,2 AC22TS Bindem. 50/70 D 10cm	11,00	33,38	367,18	
52.02.0060.	Asphaltbinderschicht Bk3,2 AC16BS D 6cm 25/55-55 A	10,50	28,62	300,51	
52.02.0070.	Asphaltbetondeckschicht Bk3,2 AC11DS D 4cm 25/55-55 A	10,00	25,55	255,50	
52.02.0080.	Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,25-0,35kg/m2 C60BP4-S frisch	11,00	1,41	15,51	
52.02.0090.	Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,15-0,25kg/m2 C60BP4-S frisch	10,50	1,41	14,81	
52.02.0100.	Fuge anlegen Deckschicht Asphaltbeton B 10mm T 40mm	44,00	5,46	240,24	
52.02.0110.	Fuge füllen Bit.-vergussmasse B 10mm T 40mm	44,00	4,48	197,12	
53.	Durchlass			85.629,56	
53.01.	Rückbau			3.411,70	
53.01.0010.	Boden nach DIN 18.300, Klassen 3 bis 5 für die Baugruben	30,00	35,57	1.067,10	
53.01.0020.	Boden nach DIN 18.300, Klassen 3 bis 5 in Handschachtung	10,00	34,40	344,00	
53.01.0030.	Durchlass abbrechen	10,00	200,06	2.000,60	
53.02.	Neubau			82.217,86	
53.02.0010.	bauzeitliche Wasserhaltung aufbauen, umsetzen, vorhalten,	1,00	628,40	628,40	
53.02.0020.	Sohlstabilisierungsschicht, Durchlass aus Kies-Sandgemisch liefern und	30,00	84,47	2.534,10	
53.02.0030.	Rahmendurchlass aus Stahlbeton-Fertigteilen liefern und einbauen	34,00	2.051,09	69.737,06	bauliche Verlängerung von 22 auf 34m
53.02.0040.	Statik für Rahmendurchlass erstellen	1,00	4.437,00	4.437,00	
53.02.0050.	Sonderformstück für Rahmendurchlass Endstück	2,00	867,00	1.734,00	
53.02.0060.	Verdichtungsfähigen Boden für die Hinterfüllung liefern, einbauen und	20,00	84,47	1.689,40	
53.02.0070.	Grabenprofil herstellen	10,00	32,70	327,00	
53.02.0080.	Rauhpfaster herstellen.	5,00	113,09	565,45	
53.02.0090.	Stufen im Bereich des Grabens am Durchlass herstellen.	5,00	113,09	565,45	
60.	Elektrische Energieanlagen			19.314,32	
60.01.	BÜ Beleuchtung - Neubau			19.314,32	
60.01.0010.	Kabel NYY-J 5x6	100,00	11,49	1.149,00	
60.01.0020.	Kabelmuffen	2,00	118,22	236,44	
60.01.0030.	Straßen- /Gehwegleuchte	4,00	2.184,14	8.736,56	techn. Notwendigkeit 4 statt 3 Leuchten
60.01.0040.	Beleuchtungsstahlmast 6,0 m, 1-türig mit Erdstück	4,00	1.581,26	6.325,04	techn. Notwendigkeit 4 statt 3 Leuchten
60.01.0050.	Fundamentierung für konischen Stahlmast LpH 6,0 m	4,00	193,25	773,00	techn. Notwendigkeit 4 statt 3 Leuchten
60.01.0060.	Nsp.-Kabelübergangsk 1 SA	4,00	126,87	507,48	techn. Notwendigkeit 4 statt 3 Leuchten
60.01.0070.	Kabel Umlegen	100,00	8,62	862,00	
60.01.0080.	Anschlüsse sichern	10,00	72,48	724,80	