

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1	K 38 Abschnitt 9 , Hörstel, Uffelner Weg				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Beschreibung der Baumaßnahme

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.1	Einrichtung, Hilfeleistungen, Stundenlöhne. (Leistungsbereich 101)				
1.1.1	101 0303 11002 Baustelle einrichten Dies.LV-Abschn.	1	psch	.....	
1.1.2	101 0303 11502 Baustelle räumen Dies.LV-Abschn.	1	psch	.....	
1.1.3	Deckenbuch Vermessungsarbeiten	1	psch	.....	
1.1.4	Koordinierung Versorgungsträger	1	psch	.....	
1.1.5	Vorankündigung erstellen	1	psch	.....	
1.1.6	SiGe-Plan erstellen	1	psch	.....	
1.1.7	SiGe-Koordinator stellen.	1	psch	.....	
1.1.8	Betra Antrag erstellen	1	psch	.....	
	Bedarfspositionen				
1.1.9	101 0086 91001 Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft Poliere	20	h	.....	.....
1.1.10	Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft SpezialBFA(III 3)	40	h	.....	.....
1.1.11	101 0086 91502 Verrechnungssatz fuer Baugeraet Bagger 0,4-1,0 m3	20	h	.....	.....
1.1.12	101 0086 91514 Verrechnungssatz fuer Baugeraet Frontl.L 45-75 kW	10	h	.....	.....
1.1.13	101 0086 9200600 Verrechnungssatz fuer LKW LKW-Kipper 8 t	10	h	.....	.....
1.1.14	101 0086 91523 Verrechnungssatz fuer Baugeraet Ruettl.0,75-1,3 t	5	h	.....	.....

Übertrag:

SU-06/26 K 38 Uffelner Weg

K 38 Hörstel, Fahrbahnsanierung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
1.1.15	101 0086 91541 Verrechnungssatz fuer Baugeraet Kompr. 5-10 m3	5	h	.....	.....
1.1.16	101 0086 91546 Verrechnungssatz fuer Baugeraet Abbruchh.ueb.30kg	5	h	.....	.....
1.1 Einrichtung, Hilfeleistungen,					

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.2	Verkehrssicherung (Leistungsbereich 105)				
1.2.1	Verkehrssicherung läng.Dauer aufst	1	psch		.....
1.2.2	Verkehrsschild Umleitungsskizze aufstellen	6	St	.....	.....
1.2.3	Hinweisschilder aufstellen/anbringen	5	St	.....	.....
1.2.4	Gelb- Markierung Typ I herstellen Breite 12 cm	20	m	.....	.....
1.2.5	Markierung Typ I herstellen Haltebalken Breite 25 cm	10	m	.....	.....
1.2.6	Handzettel erstellen	20	St	.....	.....

1.2 Verkehrssicherung (Leistungsbereich 105)

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.3	Erdbau (Leistungsbereich 106)				
1.3.1	Baugelände abräumen bis 10 cm	300	m ²	.....	.....
1.3.2	Bauliche Anlage abbrechen Mauerw.Stahlbeton	10	m ³	.....	.....
1.3.3	106 0093 0162050 Wurzelstöcke roden DU 0,3 - 0,5 m Wst.entfernen	40	St	.....	.....
1.3.4	Wurzelstöcke roden DU 0,5 - 0,75 m Wst.entfernen	30	St	.....	.....
1.3.5	Wurzelstöcke roden DU 0,75 - 1,00 m Wst.entfernen	3	St	.....	.....
1.3.6	Vegetationsdecke aufreißen	5000	m ²	.....	.....
1.3.7	Boden bzw. Fels lösen und einbauen	2200	m ³	.....	.....
1.3.8	Boden bzw. Fels lösen und verwerten	1800	m ³	.....	.....
1.3.9	102 1012 117311001 N.gefährl. Abfall aus Baustelle ent Bankettschälgut * Entsorgung AN Gebühr einrechn. * Abr. Abtrag	400	m ³	.....	.....
1.3.10	Material liefern und einbauen, nicht bindiger Boden im Auftragsbereich einbauen	200	m ³	.....	.....
1.3.11	Oberboden abtragen und lagern Abtr. Unterl. AG * Oberbod.a.lagern Lagerfl.AN Bauz.	2600	m ³	.....	.....
1.3.12	106 0321 149090303 Oberboden des AG andecken ... Freitext ... * Andeck. ü.15-25cm Boden a. fördern	1200	m ³	.....	.....
1.3.13	106 0321 16202 Oberboden des AG weiterverwenden Oberb.Verw. AN	1400	m ³	.....	.....
1.3.14	Untergrundverbesserung durchführen, Mineralgemisch 0/100	200	m ³	.....	.....
1.3.15	106 0321 1592201				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Oberboden liefern und andecken Seitenstreifen * 3 cm unter Fahrb. Andeckung bis 5cm	250	m³	.....	.....
1.3.16	Mulde herstellen, 1,0 bis 1,5 m	1500	m	.....	.....
1.3.17	Graben herstellen, t = 0,5 bis 1,5 m	20	m	.....	.....
1.3.18	Grabenprofil wiederherstellen Aushub -0,25 m³/m Räumg.entfernen	10	m	.....	.....
1.3.19	Bachumleitung nach Wahl herstellen	1	St	.....	.....
1.3.20	Planum herstellen Abweichung +-3 cm	14500	m²	.....	.....
		1.3 Erdbau (Leistungsbereich 106)			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.4	Landschaftsbau (Leistungsbereich 107)				
1.4.1	Rasenansaat herst.Boesch/Seit/Trenn Menge 13 g/m2 Saatgut gesondert	12000	m²	.....	.....
1.4.2	Steinschüttung zur Böschungs- und Sohlensicherung	10	t	.....	.....
1.4.3	Schutz für Baumstamm herstellen Stammdurchmesser über 50 bis 100 cm	100	St	.....	.....
1.4.4	107 0321 0162112 Wurzelsperre einbauen Kunststoffbahn * Tiefe 0,75 m Graben ausheben * Boden Unterl. AG	250	m	.....	.....
1.4 Landschaftsbauarbeiten					<u>.....</u>

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.5	Entwässerung für Straßen (LB 110)				
	A) Betonrohrleitungen				
1.5.1	Entwässerungsrohrleitung abbrechen DN250-400 ,Tiefe 1,25- 1,75 m	10 m		.....	.....
	B) Kunststoffleitungen				
1.5.2	Entwässerungsrohrleitung abbrechen,bis DN 250,1,25 - 1,75 m	10 m		.....	.....
1.5.3	110 0222 33352111123 Kunststoffrohrleitung herstellen Rohr DN 400 * PP-Rohr Verb. Wahl AN * Bettung Typ 1 Tiefe bis 1,25 m * Überdeckg.0,5-1 m Ringst. SN 8 * LM 1, Statik	10 m		.....	.....
1.5.4	Drainagerohrleitung abbrechen,bis DN150, 1,00 - 1,50 m	50 m		.....	.....
1.5.5	Anschlussleitung herstellen,Rohr-DN 150, bis 1,25 m	50 m		.....	.....
1.5.6	Formstück einbauen (Zul) Bogen DN 150	30 St		.....	.....
1.5.7	Formstück einbauen Reduzierstück DN 150/100	5 St		.....	.....
1.5.8	Formstueck einbauen Übergang Kunststoff DN 150 an DN 200	2 St		.....	.....
1.5.9	Formstueck einbauen Abzweig DN 150 Kunststoff Rohr-DN 150	2 St		.....	.....
1.5.10	Formstueck einbauen Übergang Kunststoff DN 150 DN 150	2 St		.....	.....
1.5.11	Böschungsstück DN 150 mit Fr.-Klappe,	5 St		.....	.....
1.5.12	Rohranschluss herstellen (Zul.) (DN150, Kunststoff an Beton)	1 St		.....	.....
	C) Schächte				
1.5.13	Schachteil ausbauen	1 St		.....	.....
1.5.14	Schachtabdeckung D400 liefern und plangleich einbauen	1 St		.....	.....

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
1.5.15	Schachtabdeckung anpassen, unfef. Fläche, höher/tiefer bis 10 cm	1	St	.....	.....
	D) Straßenabläufe				
1.5.16	Straßenablauf ausbauen	1	St	.....	.....
1.5.17	Strassenabl. o. Aufs. m. Erdarb. einbauen	1	St	.....	.....
1.5.18	110 0222 52201111411 Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen 500x500, D, Begu * Aufsatz lastentk. Scharnier * dämpf. Einlage Zinkeimer C 3 * Höhe planmäßig Mörtel M20	1	St	.....	.....
1.5.19	110 0222 52203111411 Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen 300x500, D, 34,5mm * Aufsatz lastentk. Scharnier * dämpf. Einlage Zinkeimer C 3 * Höhe planmäßig Mörtel M20	1	St	.....	.....
	E) Dränagen				
1.5.20	Formstueck einbauen Teller DN 100 Kunststoff/ Abzweig	1	St	.....	.....
1.5.21	Draenleitung herstellen mit Erdarb. Rohr-DN 100 für Planumsdränage	50	m	.....	.....
1.5.22	Draenleitung herstellen mit Erdarb. Rohr-DN 100 alte Straßenseitengraben	800	m	.....	.....
	F) Sonstiges				
1.5.23	Leitungssicherung Kabel quer im Rohrgraben	20	St	.....	.....
1.5.24	Leitungssicherung Kabel, längs, im Rohrgraben/ Baufeld	1500	m	.....	.....
1.5.25	Suchschachtungen / Querschläge	10	m³	.....	.....
1.5.26	Wildpflaster aus Naturstein herstellen Ein- u. Ausläufe	25	m²	.....	.....
1.5.27	Einbauteile anpassen Pflaster/Asphaltflächen	1	St	.....	.....

Übertrag:

SU-06/26 K 38 Uffelner Weg

K 38 Hörstel, Fahrbahnsanierung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

1.5 Entwässerung für Straßen (LB 110)

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.6	Schichten ohne Bindemittel (LB 112)				
1.6.1	812 0723 010411551 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen STS * Dicke n.Unterl.AG Fahrbahn * n. Unterlagen AG Bstoff. entsorgen * Abrechng. Abtrag	2500	m³	.....	.....
1.6.2	102 1012 1219111 N.gefährl. Abfall aus Baustelle ent ... Freitext ... * Entsorgung AN Gebühr einrechn. * Nachweis Ulg. AG	4500	t	.....	.....
1.6.3	112 0222 21529061191 Frostschuttschicht herstellen Bk100 b.1,0 o.F. * ... Freitext ... 0/45 * URM n. Unterl. AG DPr min. 100 v.H. * ... Freitext ... N Wiegescheinen	11000	t	.....	.....
1.6.4	812 0723 32591100900 Schottertragschicht herstellen ... Freitext ... * 0/32 URM n. Unterl. AG * ... Freitext ...	1200	t	.....	.....
1.6 Schichten ohne Bindemittel (LB 112)					.....

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.7	Asphaltbauweisen (LB 113)				
	Hinweise zu Asphaltfräsarbeiten und Asphalteinbauarbeiten				
1.7.1	Fahrbahnrand freischieben/fegen	4700	m	.....	.....
1.7.2	Asphalt fräsen 10-20 cm Fahrbahn, Verwertungsklasse A	10000	m²	.....	.....
1.7.3	Asphaltbefestigung einschl. Unterbau in Zufahrten aufnehmen	500	m²	.....	.....
1.7.4	Asphalttragsch. aus AC 32 TS herst. Bk3,2 * Dicke 12 cm ... Freitext ... * Kalksteinfüller mit Beschicker	13000	m²	.....	.....
1.7.5	Asphalttragsch. aus AC 32 TS herst. Bk3,2 * Dicke 12 cm ... Freitext ... * Kalksteinfüller	500	m²	.....	.....
1.7.6	Asphaltbindersch. a. AC 16 B S herst Bk3,2 * Dicke 6,5 cm ... Freitext ... * Kategorie C 95/1 Gestein SZ 18 * Kalksteinfüller mit Beschicker	13000	m²	.....	.....
1.7.7	Asphaltbindersch. a. AC 16 B S herst Bk3,2 * Dicke 6,5 cm ... Freitext ... * Kategorie C 95/1 Gestein SZ 18 * Kalksteinfüller	500	m²	.....	.....
1.7.8	Asphaltdecksch. aus AC 8 D S herst. Bk3,2 * ... Freitext Freitext ... * Kalk.füller CC 70 mit Beschicker	13000	m²	.....	.....
1.7.9	Asphaltdecksch. aus AC 8 D S herst. Bk3,2 * ... Freitext Freitext ... * Kalk.füller CC 70	500	m²	.....	.....
1.7.10	113 0723 063111132 Bitumenemulsion aufsprühen Bk100-Bk3,2 * Asphalt frisch Rampenspritzgerät * C60BP4-S Menge 300 g/m2 * vor A.bindersch.	13500	m²	.....	.....
1.7.11	113 0723 063111113				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Bitumenemulsion aufsprühen Bk100-Bk3,2 * Asphalt frisch Rampenspritzgerät * C60BP4-S Menge 200 g/m2 * vor A.deckschicht	13500	m²	.....	.....
1.7.12	Bituminöse Befestigung trennen, Einmündungen, Querungen 15- 20cm	100	m	.....	.....
1.7.13	Abstumpfungsmaßnahme durchführen	13500	m²	.....	.....
1.7.14	Anschluss mit Fugenband " Tokband" herstellen	100	m	.....	.....
1.7.15	Erschw. infolge Einbauten	2	St	.....	.....
1.7.16	Randabdichtung Flankenfläche herstellen Fahrbahn	500	m	.....	.....
1.7.17	Unterlage reinigen	100	m²	.....	.....
1.7.18	113 0723 91291064001 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. ... Freitext ... * Deckschicht Tiefe 40 mm * Breite 20 mm Fugenmasse N2	10	m	.....	.....
	1.7 Asphaltbauweisen (LB 113 )			.....	

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.8	Pflaster, Borde, Rinnen (LB 115)				
	A) Pflaster				
1.8.1	Pflasterdecke/Betonplatten mit Unterl. aufnehmen	5	m ²	.....	.....
1.8.2	Pflaster umpflastern, Flächen 50-150 m ²	20	m ²	.....	.....
1.8.3	Betonsteinpflasterdecke herstellen um Schächte /Abläufe/Einbauteile	1	m ²	.....	.....
1.8.4	Pflastersteine schneiden B-Pflasterstein Dicke 8- 10 cm	10	m	.....	.....
	B) Borde				
1.8.5	Bordsteine aufnehmen, Tiefbord 8/25	5	m	.....	.....
1.8.6	Bordsteine aus Beton setzen BSt. T 8 x 25	5	m	.....	.....
1.8.7	Bordsteine trennen BSt.quer schneid	2	St	.....	.....
	C) Pflasterstreifen				
1.8.8	Pflasterstreifen aufnehmen , 3 reihig	20	m	.....	.....
1.8.9	Pflasterstreifen herstellen ,3-reihig	20	m	.....	.....
1.8.10	Bordrinnen- und Muldensteine setzen	20	m	.....	.....
	D) Sonstiges				
1.8.11	Unbewehrten Beton herstellen	5	m ³	.....	.....
1.8 Pflaster, Borde, Rinnen (LB 115)					.....
1 K 38 Hörstel, Fahrbahnsanierung Uffelner Weg					.....

Zusammenstellung

1.1	Einrichtung, Hilfeleistungen,	.....
1.2	Verkehrssicherung (Leistungsbereich 105)	.....
1.3	Erdbau (Leistungsbereich 106)	.....
1.4	Landschaftsbauarbeiten	.....
1.5	Entwässerung für Straßen (LB 110)	.....
1.6	Schichten ohne Bindemittel (LB 112)	.....
1.7	Asphaltbauweisen (LB 113 )	.....
1.8	Pflaster, Borde, Rinnen (LB 115)	.....
1	K 38 Hörstel, Fahrbahnsanierung Uffelner Weg	.....
		Summe
		zzgl. MwSt %
		Gesamtsumme

Inhaltsverzeichnis

1	K 38 Hörstel, Fahrbahnsanierung Uffelner Weg	1
1.1	Einrichtung, Hilfeleistungen,	3
1.2	Verkehrssicherung (Leistungsbereich 105)	5
1.3	Erdbau (Leistungsbereich 106)	6
1.4	Landschaftsbauarbeiten	8
1.5	Entwässerung für Straßen (LB 110)	9
1.6	Schichten ohne Bindemittel (LB 112)	12
1.7	Asphaltbauweisen (LB 113)	13
1.8	Pflaster, Borde, Rinnen (LB 115)	15