

Ingenieur-Beratung Hauck**Bergkoppel 31, 24220 Flintbek**

Fon 0 43 47 / 71 39 5 - 0

Fax 0 43 47 / 71 39 5 - 9

29.10.2012**BV 2007****Leistungsverzeichnis****Seite 1 von 7****KS Buswendeplatz am Hafen**

Alle Währungsangaben in EUR

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1	Bushaltestelle am Hafen				
1.1	Baustelleneinrichtung				
1.1.1	Baustelle einrichten	1	psch	7.500,00	7.500,00
1.1.2	Baustelle räumen	1	psch	1.000,00	1.000,00
1.1.3	Verkehrssicherung , einbahnig, einr . Warnl. VZ-Plan	1	psch	1.000,00	1.000,00
1.1.4	Verkehrszeichen für Umleitungen	1	psch	500,00	500,00
1.1.5	prov. Haltestellen einrichten	1	psch	500,00	500,00
			1.1 Baustelleneinrichtung		<u>10.500,00</u>

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.2	Aufbruch/ Baufeldvorbereitung				
1.2.1	bit. Befestigung schneiden	200	m	6,00	1.200,00
1.2.2	Bit. Befestigung aufbrechen	920	m²	12,00	11.040,00
1.2.3	Oberboden abtragen und abfahren	660	m²	4,00	2.640,00
1.2.4	Decke fräsen in Flächen, Tiefe bis 5cm	340	m²	6,00	2.040,00
1.2.5	Platten aufnehmen, laden und entsorgen	350	m²	8,00	2.800,00
1.2.6	Pflaster aufnehmen und entsorgen	400	m²	8,00	3.200,00
1.2.7	Fahrzeugwaage, Stahl und Stahlbeton abbrechen inkl. Unterkonstruktion	1	St	1.500,00	1.500,00
1.2.8	Gebäudeabbruch, Mauerwerk, verputzt und Verblender, Flachdach,	1	St	5.000,00	5.000,00
1.2.9	Buswartehaus abbrechen, Stahl/Glaskonstruktion	1	St	800,00	800,00
1.2.10	Trofastation umsetzen	1	St	20.000,00	20.000,00
1.2.11	Natursteinpflaster aufnehmen zwischenlagern	200	m²	15,00	3.000,00
1.2.12	Boden profilgerecht lösen	1300	m³	12,00	15.600,00
1.2.13	Borde aufnehmen, Hoch-, Tief - und Rundbord und entsorgen	400	m	10,00	4.000,00
1.2.14	Borde aufnehmen, Rasenkante	175	m	5,00	875,00
1.2.15	Rinnenstein aufnehmen und entsorgen	390	m	10,00	3.900,00
1.2.16	Straßenablauf ausbauen und entsorgen	12	St	70,00	840,00
1.2.17	Verkehrsschilder aufnehmen und lagern	8	St	120,00	960,00

Übertrag: 79.395,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag: 79.395,00	
1.2.18	Schaltkasten umsetzen	1	St	1.200,00	1.200,00
1.2.19	Straßenbeleuchtung abbrechen	2	St	150,00	300,00
1.2.20	Bäume fällen, Stubben roden	5	St	180,00	900,00
1.2.21	Bewuchs entfernen, Sträucher, hecken, Buschwerk	200	m ²	6,00	1.200,00
1.2.22	Hochbord richten	10	m	30,00	300,00
1.2.23	Rinnenstein richten	10	m	20,00	200,00
1.2.24	Baumschutz bis Durchmesser 0,50 m	1	St	150,00	150,00
				1.2 Aufbruch/ Baufeldvorbereitung	<u>83.645,00</u>

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.3	Neubau Oberflächen				
1.3.1	Frostschuttsand	600	m³	20,00	12.000,00
1.3.2	Schottertragschicht bzw. Betonrecycling	350	m³	35,00	12.250,00
1.3.3	Borde, Betonhoch-, -tief und -rundbord liefern und setzen	400	m	25,00	10.000,00
1.3.4	Buskapstein	70	m	35,00	2.450,00
1.3.5	Rasenkante liefern und setzen	120		15,00	1.800,00
1.3.6	Asphalttragschicht	1300	m²	20,00	26.000,00
1.3.7	Asphaltbinderschicht	1300	m²	15,00	19.500,00
1.3.8	Bit.Bindemittel aufsprühen	3000	m²	1,00	3.000,00
1.3.9	Splittmastixasphalt f. b. BA einbauen.	1700	m²	15,00	25.500,00
1.3.10	Bit. Dichtungsband	40	m	10,00	400,00
1.3.11	Rinnenstein liefern undsetzen	50	m	15,00	750,00
1.3.12	Gehwegplatten, gelagert, neu setzen	300	m²	15,00	4.500,00
1.3.13	Pflasterklinker für Gehweg liefern und einbauen.	60	m²	30,00	1.800,00
1.3.14	Pflaster für Gehwegflächen liefern und einbauen.	200	m²	20,00	4.000,00
1.3.15	Pflaster für Stellplätze	200	m²	20,00	4.000,00
1.3.16	Natursteinpflaster aufnehmen und setzen	200	m²	30,00	6.000,00
1.3.17	Straßenabläufe neu setzen	12	St	450,00	5.400,00

Übertrag: 139.350,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag: 139.350,00	
1.3.18	Anschlussleitung für Straßenablauf	120	m	60,00	7.200,00
1.3.19	Schachtdeckel anpassen	10	St	150,00	1.500,00
1.3.20	Schieberkappen anpassen	15	St	80,00	1.200,00
1.3.21	Mosaikpflaster liefern und setzen, in Streifen	20	m	15,00	300,00
1.3.22	Mosaikpflaster liefern und setzen, Kleinflächen	10	St	30,00	300,00
1.3.23	Oberboden andecken	450	m²	6,00	2.700,00
1.3.24	Buswartehaus, Stahl-/ Glaskonstruktioin, Erdarbeiten, Fundamente	2	St	8.000,00	16.000,00
1.3.25	Toilettenhaus	1	St	45.000,00	45.000,00
1.3.26	Straßenbeleuchtung neu	3	St	1.200,00	3.600,00
1.3.27	Verkehrszeichen setzen	8	St	120,00	960,00
1.3.28	Markierungsarbeiten, Haltelinie, Fußgängerfurt	1	St	1.000,00	1.000,00
1.3 Neubau Erweiterung					<u>219.110,00</u>

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.4	Unvorhergesehenes und zur Rundung				
1.4.1		1	psch	6.072,73	6.072,73
	1.4 Unvorhergesehenes und zur Rundung				<u>6.072,73</u>
	1 Bushaltestelle am Hafen				<u>319.327,73</u>

Zusammenstellung

1.1	Baustelleneinrichtung	10.500,00
1.2	Aufbruch/ Baufeldvorbereitung	83.645,00
1.3	Neubau Erweiterung	219.110,00
1.4	Unvorhergesehenes und zur Rundung	6.072,73
1	Bushaltestelle am Hafen	319.327,73
Summe		319.327,73
zzgl. MwSt 19 %		<u>60.672,27</u>
Gesamtsumme		<u>380.000,00</u>
