

**Straßenbeleuchtung
2 neue Lichtpunkte "Opn Feld"**

Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Menge	Preis pro Stück	Gesamt Preis	Bemerkung
2	Tiefbauarbeiten - Neumontage					
2.1	ger. Lichtmast LPH bis 5m Fundament 0,3 * 0,3 * 0,8	2	Stck	263,34 €	526,68 €	
2.2	ger. Lichtmast LPH bis 8m Fundament 0,3 * 0,3 * 1,2		Stck	360,25 €	0,00 €	
2.3	Kopfloch Handschachtung BK 1-3	2	Stck	87,78 €	175,56 €	
2.4	Beton Trockenmörtel	4	Sack	6,42 €	25,68 €	
2.5	Bodenaushub mit Zwischenlagerung Handarbeit	3	m³	54,12 €	162,36 €	
2.6	Kippgebühren	3	m³	16,06 €	48,18 €	
2.7	Steinfreier Sand	3	m³	19,25 €	57,75 €	
					<u>996,21 €</u>	
3	Beleuchtungsmast - Neulieferung					
3.1	Lichtmast LP 5m	2	Stck	252,50 €	505,00 €	
3.2	Kleinmaterial (Kabelanschlußkasten, Überspannungsschutz, usw.)	2	Stck	80,00 €	160,00 €	
					<u>665,00 €</u>	
4	Tragsystem LED					
4.1	Leuchtkopf Siteco SL 10	2	Stck	345,00 €	690,00 €	
					<u>690,00 €</u>	
5	Tiefbau Beleuchtungskabel					
5.1	Graben 0,3 * 0,7 Handschachtung BK 4+5	20	m	21,12 €	422,40 €	
5.2	Graben 0,3 * 0,7 Maschinenschachtung BK 4+5	10	m	15,07 €	150,70 €	
5.3	Schutzrohr bis 100mm einbauen	30	m	4,62 €	138,60 €	
5.4	Kopfloch Handschachtung BK1-3	3	Stck	87,78 €	263,34 €	
5.5	Bodenaushub mit zwischenl. Maschinenarbeit	3	m³	31,24 €	93,72 €	
5.6	Kippgebühren	3	m³	16,06 €	48,18 €	
5.7	Steinfreier Sand	3	m³	19,25 €	57,75 €	
5.8	Kabel und Rohrtg mit Steinfreiem Sand anschütten	20	m	5,28 €	105,60 €	
5.9	Planum herstellen	10	m	2,97 €	29,70 €	
5.10	Trassenwarnband	40	m	0,33 €	13,20 €	
5.11	Kabel verlegen	40	m	2,53 €	101,20 €	
5.12	Beleuchtungskabel liefern	40	m	4,53 €	181,20 €	
5.13	Erdrohrpressung DA 63	5	m	49,28 €	246,40 €	
5.14	Fußgängerbrücke	2	Stck.	24,08 €	48,16 €	
					<u>1.900,15 €</u>	
6	Montagezeit					
6.1	Montage und Dokumentation	3	Std	54,50 €	163,50 €	
					<u>163,50 €</u>	
				Gesamt	Netto	4.414,86 €
				MwSt	19%	838,82 €
				Gesamt	Brutto	<u>5.253,68 €</u>



STW STADTWERKE
WEDEL
 Feldstraße 150 • 22880 WEDEL
 www.stadtwerke-wedel.de