

SABS - umlagefähig - Schätzung nach Angeboten

BV Mühlenbuschweg/Stadtwald/Siedlerweg/Wäschekeweg - Beleuchtungsanlage

Abschnitt 1 - Mühlenbuschweg

Ausbaulänge : 415 m

Pos.	Menge	ME	Bezeichnung	EP-Netto	GP-Netto
01	12	Stk	Mastfundamenthülse 370x700	30,00 €	360,00 €
02	12	Stk	Stahlrohrmast, konisch,LPH 5,5 m,vz,KSM,KS,liefern u. setzen	195,00 €	2.340,00 €
03	12	Stk	Einbaukasten, EKM 2050,liefern,montieren, anschließen	75,00 €	900,00 €
04	12	Stk	Aufbaukofferleuchte kpl. mit LM, liefern und montieren	220,00 €	2.640,00 €
05	1	Stk	Durchgangsmuffe als Schrumpfmuffe, 5x16mm² CU, liefern,montieren	45,00 €	45,00 €
06	78	m	Mantelleitung NYM-J 3x1,5mm², liefern,montieren	0,46 €	35,88 €
07	12	m³	Bodenaushub für Mastfundamente	15,50 €	186,00 €
08	12	Stk	Hülsenfundamente setzen	11,00 €	132,00 €
09	9,6	m³	Verfüllung Mastfundamente und Masten (verdf.Mat.+Sand 0-6)	16,55 €	158,88 €
10	8,32	m³	überschüssigen Boden transportieren u. entsorgen	15,30 €	127,30 €
11	25	Stk	Anschlüsse Kabel 5x16mm²CU	17,50 €	437,50 €
12	0,44865	Stk	Inbetriebnahme,Funktionsprobe,Messung,Schlussprüfung	265,00 €	118,89 €
13	0,44865	Stk	Kabelaufmaß, Dokumentation	350,00 €	157,03 €
14	259	m	Tiefbauleistung incl. Einsanden,Kabelwarnband,	32,00 €	8.288,00 €
15	299	m	Kunststoff-Erdkabel NYY-J 5x16mm² CU liefern,verlegen	7,00 €	2.093,00 €
16	0,44865	Stk	Baustellensicherung, Baubeleuchtung	435,00 €	195,16 €
17	156	m	Kosten Mitverlegung envia Netz, Tiefbau und Kabel/Leerrohr	14,68 €	2.290,08 €
18	0,52	Stk	Planungskosten (anteilig nach Nettobausumme)	4.250,00 €	2.209,83 €

Summe - N E T T O : 22.714,55 €

Summe - MWST 19%: 4.315,76 €

Summe - B R U T T O : 27.030,31 €

27.030,31 €

65,13 € / m

Abschnitt 2 - Am Stadtwald

Ausbaulänge : 158 m

Pos.	Menge	ME	Bezeichnung	EP-Netto	GP-Netto
01	5	Stk	Mastfundamenthülse 370x700	30,00 €	150,00 €
02	5	Stk	Stahlrohrmast, konisch,LPH 5,5 m,vz,KSM,KS,liefiern u. setzen	195,00 €	975,00 €
03	5	Stk	Einbaukasten, EKM 2050,liefiern,montieren, anschließen	75,00 €	375,00 €
04	5	Stk	Aufbaukofferleuchte kpl. mit LM, liefern und montieren	220,00 €	1.100,00 €
05	0	Stk	Durchgangsmuffe als Schrumpfmuffe, 5x16mm² CU, liefern,montieren	45,00 €	0,00 €
06	32,5	m	Mantelleitung NYM-J 3x1,5mm², liefern,montieren	0,46 €	14,95 €
07	5	m³	Bodenaushub für Mastfundamente	15,50 €	77,50 €
08	5	Stk	Hülsenfundamente setzen	11,00 €	55,00 €
09	4	m³	Verfüllung Mastfundamente und Masten (verdf.Mat.+Sand 0-6)	16,55 €	66,20 €
10	3,5	m³	überschüssigen Boden transportieren u. entsorgen	15,30 €	53,55 €
11	10	Stk	Anschlüsse Kabel 5x16mm²CU	17,50 €	175,00 €
12	0,17081	Stk	Inbetriebnahme,Funktionsprobe,Messung,Schlussprüfung	265,00 €	45,26 €
13	0,17081	Stk	Kabelaufmaß, Dokumentation	350,00 €	59,78 €
14	0	m	Tiefbauleistung incl. Einsanden,Kabelwarnband,	32,00 €	0,00 €
15	0	m	Kunststoff-Erdkabel NYY-J 5x16mm² CU liefern,verlegen	7,00 €	0,00 €
16	0,17081	Stk	Baustellensicherung, Baubeleuchtung	435,00 €	74,30 €
17	158	m	Kosten Mitverlegung envia Netz, Tiefbau und Kabel/Leerrohr	14,68 €	2.319,44 €
18	0,14	Stk	Planungskosten (anteilig nach Nettobausumme)	4.250,00 €	596,59 €

Summe - N E T T O : 6.137,59 €
Summe - MWST 19%: 1.166,14 €
Summe - B R U T T O : 7.303,73 €
7.303,73 €

46,23 € / m

Abschnitt 3 - Herrmann-Wäschke-Weg

Ausbaulänge : 126 m

Pos.	Menge	ME	Bezeichnung	EP-Netto	GP-Netto
01	4	Stk	Mastfundamenthülse 370x700	30,00 €	120,00 €
02	4	Stk	Stahlrohrmast, konisch,LPH 5,5 m,vz,KSM,KS,liefiern u. setzen	195,00 €	780,00 €
03	4	Stk	Einbaukasten, EKM 2050,liefiern,montieren, anschließen	75,00 €	300,00 €
04	4	Stk	Aufbaukofferleuchte kpl. mit LM, liefern und montieren	220,00 €	880,00 €
05	0	Stk	Durchgangsmuffe als Schrumpfmuffe, 5x16mm² CU, liefern,montieren	45,00 €	0,00 €
06	26	m	Mantelleitung NYM-J 3x1,5mm², liefern,montieren	0,46 €	11,96 €
07	4	m³	Bodenaushub für Mastfundamente	15,50 €	62,00 €
08	4	Stk	Hülsenfundamente setzen	11,00 €	44,00 €
09	3,2	m³	Verfüllung Mastfundamente und Masten (verdf.Mat.+Sand 0-6)	16,55 €	52,96 €
10	2,8	m³	überschüssigen Boden transportieren u. entsorgen	15,30 €	42,84 €
11	8	Stk	Anschlüsse Kabel 5x16mm²CU	17,50 €	140,00 €
12	0,13622	Stk	Inbetriebnahme,Funktionsprobe,Messung,Schlussprüfung	265,00 €	36,10 €
13	0,13622	Stk	Kabelaufmaß, Dokumentation	350,00 €	47,68 €
14	12	m	Tiefbauleistung incl. Einsanden,Kabelwarnband,	32,00 €	384,00 €
15	12	m	Kunststoff-Erdkabel NYY-J 5x16mm² CU liefern,verlegen	7,00 €	84,00 €
16	0,13622	Stk	Baustellensicherung, Baubeleuchtung	435,00 €	59,25 €
17	126	m	Kosten Mitverlegung envia Netz, Tiefbau und Kabel/Leerrohr	14,68 €	1.849,68 €
18	0,12	Stk	Planungskosten (anteilig nach Nettobausumme)	4.250,00 €	527,12 €

Summe - N E T T O : 5.421,59 €
Summe - MWST 19%: 1.030,10 €
Summe - B R U T T O : 6.451,69 €
6.451,69 €

51,20 € / m

Abschnitt 4 - Siedlerweg

Ausbaulänge : 226 m

Pos.	Menge	ME	Bezeichnung	EP-Netto	GP-Netto
01	7	Stk	Mastfundamenthülse 370x700	30,00 €	210,00 €
02	7	Stk	Stahlrohrmast, konisch,LPH 5,5 m,vz,KSM,KS,lieferrn u. setzen	195,00 €	1.365,00 €
03	7	Stk	Einbaukasten, EKM 2050,lieferrn,montieren, anschließen	75,00 €	525,00 €
04	7	Stk	Aufbaukofferleuchte kpl. mit LM, liefern und montieren	220,00 €	1.540,00 €
05	1	Stk	Durchgangsmuffe als Schrumpfmuffe, 5x16mm² CU, liefern,montieren	45,00 €	45,00 €
06	84,5	m	Mantelleitung NYM-J 3x1,5mm², liefern,montieren	0,46 €	38,87 €
07	45,5	m³	Bodenaushub für Mastfundamente	15,50 €	705,25 €
08	7	Stk	Hülsenfundamente setzen	11,00 €	77,00 €
09	5,6	m³	Verfüllung Mastfundamente und Masten (verdf.Mat.+Sand 0-6)	16,55 €	92,68 €
10	4,85	m³	überschüssigen Boden transportieren u. entsorgen	15,30 €	74,21 €
11	15	Stk	Anschlüsse Kabel 5x16mm²CU	17,50 €	262,50 €
12	0,24432	Stk	Inbetriebnahme,Funktionsprobe,Messung,Schlussprüfung	265,00 €	64,75 €
13	0,24432	Stk	Kabelaufmaß, Dokumentation	350,00 €	85,51 €
14	0	m	Tiefbauleistung incl. Einsanden,Kabelwarnband,	32,00 €	0,00 €
15	0	m	Kunststoff-Erdkabel NYY-J 5x16mm² CU liefern,verlegen	7,00 €	0,00 €
16	0,24432	Stk	Baustellensicherung, Baubeleuchtung	435,00 €	106,28 €
17	226	m	Kosten Mitverlegung envia Netz, Tiefbau und Kabel/Leerrohr	14,68 €	3.317,68 €
18	0,22	Stk	Planungskosten (anteilig nach Nettobausumme)	4.250,00 €	916,46 €

Summe - N E T T O : 9.426,18 €
Summe - MWST 19%: 1.790,97 €
Summe - B R U T T O : 11.217,16 €
11.217,16 €

49,63 € / m

Summe B R U T T O - G E S A M T : 52.002,88 € 56,22 € / m
925 m