

Oświetlenie parkowe oraz zasilanie fontanny I etap

Identyfikator kosztorysu: SMOŁDZINO OŚW. ETAP I

W1 Obmiar robót

wyk.dn: 2012-10-10 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	KNR 5-12 101-2 [R=0,955] Obsługa geodezyjna-wytyczenie trasy i inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00
2	KNNR 5 701-2 Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III	m3	67,84
3	KNNR 5 0706-01 Nасыpanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m	m	424,00
4	KNNR 5 0707-03 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli YAKXS 4*35	m	5,00
5	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli YAKY 3x6	m	80,00
6	KNNR 5 0707-03 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli YAKXS 4*25	m	127,00
7	KNNR 5 0705-01 Ułożenie rur osłonowych z DVK o średnicy 75 mm	m	34,00
8	KNNR 5 713-3 Układanie w rurach i fundamentach słupów Kabel YAKXS 4*25	m	59,00
9	KNNR 5 603-1 Przewody uziemiające i wyrównawcze montowane w wykopach luzem, bednarka o przekroju do 120 mm2	m	164,00
10	KNNR 5 613-2 Uchwyt uziemiający skręcany, -uziemiaenie słupów	szt	5,00
11	KNNR 5 0702-02 Zасыpywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III	m3	67,84
12	KNNR 5 1009-01 Montaż fundamentów B-51	kpl	5,00
13	KNNR 5 1001-01 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h=4,5m aluminiowy	szt	5,00
14	KNNR 5 1004-2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 70W	szt	5,00
15	KNNR 5 1003-1 Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wys. latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl	5,00
16	KNNR 5 401-3 Montaż szafki oświetlenia zewnętrznego	kpl	1,00
17	KNNR 5 726-10 Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	10,00
18	KNNR 5 726-5 Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2,00
19	KNNR 5 1304-05 Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1,00
20	KNNR 5 1304-6 Skuteczność zerowania, każdy następny pomiar	szt	4,00
21	KNNR 5 1304-01 Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,00
22	KNNR 5 1304-2 Uziemienie ochronne lub robocze, każdy następny pomiar	szt	4,00