

Szczecinek ul. Słowiańska - ośw. uliczne

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	<b>Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego</b>		
1	KNR 2-01 0701.2/02 Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	200,0
2	KNR 2-01 0701.3/02 Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 1,0m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	70,0
3	KNR 5-10 0301/01 Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	540,0
4	KNR 5-10 0306/01 Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur AROT SRS75, pierwsza rura	m	112,0
5	KNR 5-10 0303/01 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm AROT DVK 50	m	47,0
6	KNR 5-10 0103/02 Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm YAKY 4x35	m	252,0
7	KNR 5-10 0114/02 Układanie w rurach i słupach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m YAKY 4x35	m	187,0
8	KNR 5-10 0603/07 Obróbka na sucho kabli aluminiowych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 50mm <sup>2</sup>	szt	26,0
9	KNR 2-01 0705.2/02 Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych spycharkami, rowy o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	200,0
10	KNR 2-01 0705.3/02 Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych spycharkami, rowy o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	70,0
11	KNR 4-03W 1203/02 Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odc	13,0
12	KNR 5-10u1 0047/04 Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości do 0,10m <sup>3</sup> pod maszty ośw. w wykopie w gruncie kategorii III - fundament B-120	szt	13,0
13	KNR 5-10 0709/01 Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych, o masie do 300kg w gruncie kategorii I-III C7/3/60	szt	13,0
14	KNR 5-10 1005/07 Montaż opraw sodowych z reduktorem mocy, na zamontowanym wysięgniku SGS-103 SON-T70/50W II TP SUD SW 42/60A Philips	szt	13,0
15	KNR 5-10 1001/04 Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji - złącza IZK	kpl	13,0
16	KNR 5-10 1004/03 Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi (nakłady na 10m - 1 przewodu) YDY 2x2,5	m	104,0
17	KNR 5-08 0608/07 Układanie bednarki o przekroju do 120mm <sup>2</sup> w rowach kablowych - drut dFeZn 8	m	439,0
18	KNR 4-03 0901/05 Podłączenie pojedynczych przewodów o przekroju do 50mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby - analogia podłączenie drutu dFeZn 8	podłącz	26,0
19	KNR 5-08u2 0017/05 Montaż uziomów ze stali profilowanej miedziowanej o długości 4,5m metodą udarową w gruncie kategorii III	szt	1,0
20	KNR 5-08u2 0017/06 Montaż uziomów ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III - za każde następne 1,5m	szt	3,0
21	KNR 4-03 1205/01 Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar	1,0
22	KNR 4-03 1205/02 Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	12,0
23	KNR 4-03 1205/05 Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,0
24	KNR 4-03 1205/06 Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	12,0
25	KNR 5-08w 0407/01 Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach S301 B20A	szt	3
26	kalk. ind obsługa geodezyjna	pomiar	1,0