

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Jm
1.	Obiekt: Skwer w Gródku			
1.1.	Element: Oświetlenie terenu parku			
1.1.1.	KNR-W 02-01-0707-0100	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II wraz z zasypianiem pod fundamenty słupów	1.60	m3
1.1.2.	KNR-W 05-10-0709-0100	Mechaniczne stawianie fundamentów o masie do 300 kg w gruncie kat. I-III; B-30 masa 146kg	16.00	szt.
1.1.3.	KNR-W 05-10-0708-0100	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych SP-3W/A na fundamencie	6.00	szt.
1.1.4.	KNR-W 05-10-1002-0100	Montaż wysięgnika WT-4 o ciężarze do 15 kg na słupie	16.00	szt.
1.1.5.	KNR-W 05-10-1005-0700	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) OW-2 R-80	16.00	szt.
1.1.6.	KNR-W 05-10-1004-0300	Wciąganie przewodów w słup na ziemi - DY1x2,5mm2	130.00	m-1 przew
1.1.7.	KNR-W 05-10-1001-0400	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji złącze słupowe z jednym gniazdem bezp.	16.00	szt.
1.1.8.	KNR-W 05-10-0316-0100	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	131.60	m3
1.1.9.	KNNR 00-05-0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	940.00	m
1.1.10.	KNNR 00-05-0705-0100	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110mm SRS75	11.00	m
1.1.11.	KNR-W 05-10-0103-0100	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych, z przykryciem folią - YAKYżo3x10mm2	480.00	m
1.1.12.	KNR-W 05-10-0114-0100	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach, słupach YAKYżo 3x10mm2	71.00	m
1.1.13.	KNR-W 05-10-0317-0200	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III (wg tab. 14)	131.60	m3
1.1.14.	KNR-W 05-10-0601-0500	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekr.do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt.	32.00	szt.
1.1.15.	KNP 18-13-0401-0200	Pomiar linii kablowej 3-żyłowej (wg tab. 1327)	16.00	odc.
1.1.16.	KNR-W 05-08-0611-0200	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	10.00	m
1.1.17.	KNNR 00-05-0907-0400	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II	12.00	m
1.1.18.	KNR-W 04-03-1205-0100	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	1.00	pomiar
1.1.19.	KNNR 00-05-0401-0100	Montaż tablicy oświetlenia parku wolnostojących z estroduru - T-OP z fundamentem	1.00	kpl.
1.1.20.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie połączeń w rozdzielnicy T-OP	1.00	kpl.