

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Jm
1.	Obiekt: Tereny rekreacyjno-sportowe gródek ul.Zarzeczńska			
1. 1.	Element: Oświetlenie terenu			
1. 1. 1.	KNR-W 02-01-0707-0100	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II wraz z zasypaniem pod fundamenty słupów	0.60	m3
1. 1. 2.	KNR-W 05-10-0709-0100	Mechaniczne stawianie fundamentów o masie do 300 kg w gruncie kat. I-III; B-50 masa 146kg	6.00	szt.
1. 1. 3.	KNR-W 05-10-0708-0100	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych SAL-4B/60 na fundamencie	6.00	szt.
1. 1. 4.	KNR-W 05-10-1004-0300	Wciąganie przewodów w słup na ziemi - DY1x2,5mm2	60.00	m-1 przew
1. 1. 5.	KNR-W 05-10-1005-0700	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego OPC1 R125 na słupie	6.00	szt.
1. 1. 6.	KNR-W 05-10-1001-0400	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji złącze słupowe z jednym gniazdem bezp.	6.00	szt.
1. 1. 7.	KNR-W 05-10-0316-0100	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	60.00	m3
1. 1. 8.	KNR 00-05-0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	380.00	m
1. 1. 9.	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 - YAKYzo3x10mm2	193.00	m
1. 1.10.	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 YAKYzo 3x10mm2	24.00	m
1. 1.11.	KNR-W 05-10-0317-0200	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III (wg tab. 14)	60.00	m3
1. 1.12.	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.	12.00	szt.
1. 1.13.	KNP 18-13-0401-0200	Pomiar linii kablowej 3-żyłowej (wg tab. 1327)	6.00	odc.
1. 1.14.	KNR-W 05-08-0611-0200	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	4.00	m
1. 1.15.	KNR 00-05-0907-0400	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II	6.00	m
1. 1.16.	KNR-W 04-03-1205-0100	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	1.00	pomiar
1. 1.17.	KNR 00-05-0407-0100	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach, S301B6	1.00	szt.
1. 1.18.	KNR 00-05-0407-0100	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach, S301B16	1.00	szt.
1. 1.19.	KNR 00-05-0407-0100	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach, S303B25	1.00	szt.
1. 1.20.	KNR 00-05-0407-0100	Stycznik SM316 1-biegunowy w rozdzielnicach	1.00	szt.
1. 1.21.	KNR 00-05-0407-0300	Programator astonomiczny w rozdzielnicach - 004764 IEGRAND	1.00	szt.
1. 1.22.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie połączeń w rozdzielnicy R-A	1.00	kpl.
1. 2.	Element: Zasilanie odbiorów tymczasowych			
1. 2. 1.	KNR-W 05-10-0103-0200	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych z przykryciem folią YAKYzo5x25mm2	111.00	m
1. 2. 2.	KNR-W 05-10-0114-0200	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach, pustakach YAKYzo5x25mm2	12.00	m
1. 2. 3.	KNR-W 05-10-0601-1400	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt.	6.00	szt.
1. 2. 4.	KNP 18-13-0401-0200	Pomiar linii kablowej 5-żyłowej (wg tab. 1327)	3.00	odc.
1. 2. 5.	ANALIZA WŁASNA	Montaż rozdzielnic R-OT do zasilania odbiorów tymczasowych	3.00	kpl.