

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys Inwestorski / Przedmiar Robót		
1	Element	OŚWIETLENIE DROGOWE		
1.1	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli; metoda - ręcznie (145 m * 0,8 m * 0,4 m)	m3	46,4
1.2	KNNR 5/706/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego; grubość min. 15 cm	m	145
1.3	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych wraz z przykryciem folią; kabel YAKXS 4x35 mm ² ; metoda - ręcznie	m	145
1.4	KNNR 5/907/3	Układanie sieci uziemiającej; bednarka FeZn 30x4 mm; metoda - ręcznie	m	145
1.5	KNNR 5/705/2	Ułożenie rur osłonowych dla linii kablowych nN-0,4kV o średnicy 110 mm; metoda - ręcznie	m	7
1.6	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów kablowych dla kabli elektroenergetycznych niskiego napięcia nN-0,4kV; metoda - mechanicznie (170 m * 0,65 m * 0,4 m)	m3	37,7
1.7	KNNR 5/1401/1 (2)	Wykopy pod słupy oświetleniowe; ; metoda - mechanicznie	stanow	4
1.8	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o wysokości 8 metrów na prefabrykowanych fundamentach betonowych i wysięgnikiem	szt	4
1.9	KNNR 5/1415/2	Zabezpieczenie podziemnej części słupów oświetleniowych	m2	4
1.10	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED o mocy 36W	szt	4
1.11	KNNR 5/1005/3	Dostawa i montaż wyposażenia rozdzielnic oświetlenia terenu ROT wraz z wyposażeniem oraz okablowaniem i podłączeniem	kpl	1
1.12	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy	kpl	4
1.13	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy	kpl	4
1.14	KNNR 5/1203/11	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 35 mm ²	kpl	4
1.15	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy - komplet pomiarów	pomiar	1
1.16	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy - komplet pomiarów	pomiar	1
1.17	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy - komplet pomiarów	odcinek	1
1.18	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy - komplet pomiarów	pomiar	1
1.19	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny - komplet pomiarów	pomiar	1
1.20	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy - komplet pomiarów	pomiar	1
1.21	KNNR 5/1303/4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny - komplet pomiarów	pomiar	1
1.22	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy - komplet pomiarów	szt	1
1.23	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny - komplet pomiarów	szt	1
1.24	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza - komplet pomiarów	próba	1
1.25	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna - komplet pomiarów	próba	1
1.26	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie dokumentacji projektowej - Projekt Powykonawczy (badania, uzgodnienia, opiniowanie)	kpl	1