

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys Inwestorski / Przedmiar Robót		
1	Element	BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO		
1.1	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, metoda - mechanicznie (257 m * 1 m * 0,4 m)	m3	102,8
1.2	KNNR 5/706/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego; grubość min. 15 cm	m	514
1.3	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych wraz z przykryciem folią; kabel YAKXS 4x25 mm2; metoda - ręcznie	m	339
1.4	KNNR 5/907/3	Układanie sieci uziemiającej; bednarka FeZn 25x4 mm; metoda - ręcznie	m	283
1.5	KNNR 5/705/2	Ułożenie rur osłonowych dla linii kablowych nN-0,4kV o średnicy 110 mm; metoda - ręcznie	m	283
1.6	KNNR 5/723/2	Przezierny mechaniczne maszyną horyzontalną	m	19
1.7	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów kablowych dla kabli elektroenergetycznych niskiego napięcia nN-0,4kV; metoda - mechanicznie (257 m * 0,65 m * 0,4 m)	m3	66,82
1.8	KNNR 5/1401/1 (2)	Wykopy pod słupy oświetleniowe; metoda - mechanicznie	stanow	8
1.9	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych H=6 m na prefabrykowanych fundamentach betonowych z wysięgnikiem pojedynczym	kpl	8
1.10	KNNR 5/1415/2	Zabezpieczenie podziemnej części słupów oświetleniowych	m2	8
1.11	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED o mocy 44W	szt	8
1.12	KNNR 5/312/10	Wymiana istniejącego zabezpieczenia w szafie oświetlenia ulicznego z S301-50A-C na podstawę bezpiecznikową 3P z wkładkami szybkimi typu 3x gF-50A	szt	1
1.13	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy	kpl	8
1.14	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	kpl	8
1.15	KNNR 5/1203/11	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce	kpl	8
1.16	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn - komplet pomiarów	pomiar	1
1.17	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n. - komplet pomiarów	odcinek	1
1.18	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, pomiar pierwszy - komplet pomiarów	pomiar	1
1.19	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy - komplet pomiarów	szt	1