

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Zadanie 2 - Etap 1		
1	Element	Oświetlenie uliczne		
1.1	KNNR 5/723/2	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami - przewiert 110 mm - ustalić przewierty na wizji lokalnej przed składaniem ofert - po stronie wykonawcy - wycena indywidualna	kpl	1
1.2	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli (długość trasy kablowej w m * 1 m * 0,4 m) zgodnie z PZT	m3	739,2
1.3	KNNR 5/706/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego; grubość min. 10 cm	m	1 848
1.4	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych wraz z przykryciem folią; kabel YAKXS 4x35 mm2	m	2 218
1.5	KNNR 5/907/3	Układanie sieci uziemiającej; bednarka FeZn 25x4 mm	m	2 125
1.6	KNNR 5/705/2	Ułożenie rur osłonowych dla linii kablowych nN-0,4kV o średnicy 110 mm	m	2 032
1.7	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów kablowych dla kabli elektroenergetycznych niskiego napięcia nN-0,4kV (długość trasy kablowej w m * 0,7 m * 0,4 m)	m3	517,44
1.8	KNNR 5/403/3	Montaż szafy oświetlenia ulicznego "SOU2.2" na fundamencie betonowym wraz z wyposażeniem, okablowaniem, podłączeniem i sterowaniem wg schematu na rysunku E/2	kpl	1
1.9	KNNR 5/1401/1 (2)	Wykopy pod słupy oświetleniowe	stanow	48
1.10	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych na prefabrykowanych fundamentach betonowych z wysięgnikiem pojedynczym	kpl	47
1.11	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych na prefabrykowanych fundamentach betonowych z wysięgnikiem podwójnym	kpl	1
1.12	KNNR 5/1415/2	Zabezpieczenie podziemnej części słupów oświetleniowych	m2	48
1.13	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED 79W	szt	49
1.14	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy	kpl	49
1.15	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	kpl	50
1.16	KNNR 5/1203/11	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce	kpl	50
1.17	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn - komplet pomiarów	pomiar	1
1.18	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n. - komplet pomiarów	odcinek	1
1.19	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, pomiar pierwszy - komplet pomiarów	pomiar	1
1.20	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy - komplet pomiarów	szt	1
1.21	KNNR 1321/301/5	Pomiary fotometryczne - komplet pomiarów	pomiar	1