

Przedmiar robót nr 3

Budowa sieci oświetlenia ulicznego-roboty elektryczne

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1. Modernizacja układu pomiarowego w stacji Zator Morysina				
1.1	KNNR 5 0312/04	Gniazda bezpiecznikowe ściennie, 1x 63A	szt	3
1.2	KNNR 5 0312/01	Gniazda bezpiecznikowe ściennie, 1x 25A	szt	4
1.3	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne, masa do 2,5kg - montaż tablicy licznikowej.	szt	1
1.4	KNNR 5 0404/01	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10kg - montaż rozdzielnic RN-1*6-55	szt	1
1.5	KNNR 5 0407/02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - stycznik SM 363	szt	1
1.6	KNNR 5 0407/02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy - zegarek astronomiczny ASO	szt	1
1.7	KNNR 5 0407/02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy - przełącznik z punktem neutralnym.	szt	1
1.8	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg-montaż listwy zaciskowej OBL 95/35	szt	4
1.9	KNNR 5 0206/02	Przewody kabelkowe układane nt na betonie, przekrój do 12,5mm2-przewód DY 1*10mm2o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 na tynku na betonie	m	8
1.10	KNNR 5 1203/04	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy o przekroju do 16mm2	szt	12
2. Kody CPV: 45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych 45315000-8 Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego 45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego Oświetlenie zewnętrzne chodników wraz z oprawą na słupie nr 2.1				
2.1	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	124
2.3	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm- rura AROT DVK75	m	64
2.4	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	405
2.5	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-YAKXs 4x35mm2	m	76
2.6	KNNR 5 0717/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m bezpośrednio na słupie betonowym, do rur osłonowych mocowanych na słupie, w uchwytach - YAKXs 4x35mm2	m	7
2.7	KNNR 5 0717/06	Wciąganie kabli o masie do 1kg/m do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego	m	3
2.8	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	876
2.9	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	124
2.10	KNNR 5 0726/06	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 3-żyłowy o przekroju żył do 50mm2	szt	20
2.11	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4 żyłowy	odcinek	4
2.12	KNNR 5 1007/02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego-montaż słupów oświetleniowych SAL 70	kpl	10
2.13	KNNR 5 1002/01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych na słupie, wysięgnik do 15kg- montaż wysięgnika WR-4/1.	szt	10
2.14	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku-oprawa Magnolia S-100W w II klasie izolacyjności.	szt	10
2.16	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1
2.17	KNNR 5-10 0904/01	Montaż mostków rozłącznych z przewodów o przekroju do 70mm2-podłączenie kabla do sieci	szt	3
2.18	KNNR 5 1002/01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych na słupie, wysięgnik do 15kg - wysięgnik WO2 krótki pod siecią na słup wirowany.	szt	3
2.19	KNNR 5 1003/01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni bez wysięgnika do 4m - przewody kabelkowe YDY 2*2,5 w rurce izolacyjnej.	kpl	3
2.20	KNNR 5 0906/02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych - montaż SV29.53	szt	3
2.21	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa OUSc-100W w II klasie izolacyjnej.	szt	3