

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego [CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego]		
1	KNR 5-10 1005-07		Montaż na wysięgniku opraw do lamp. Oprawy ręcienne na zamontowanym wysięgniku. 1 lampa w oprawie - Oprawa LED 48W 4000K (7100lm) IP66, T2	1 szt	2,0000
2	KNR 5-10W 0709-01		Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych. Słup o masie do 300 kg w gruncie kategorii I-III. Słupy stalowe dla oświetlenia zewnętrznego Słup oświetlenia ulicz. 9m, alumin. anod. na fundamencie (z kl. bez. 100NE2)	szt	2,0000
3	KNR 5-10 1004-0100		Wciąganie przewodów w słupy latarni, wysięgniki oświetl. lub rury osłon.. W słup lub rury osłonowe z udziałem podnośnika samochodowego	m/1 prze w.	18,0000
4	KNR 5-10 1001-04		Montaż skrzynek oraz tabliczek bezpiecznikowych lub zaciskowych. Tabliczka na konstrukcji - bezpiecznikowa Złącze słupowe TB-1	1 szt	2,0000
			Dział nr 2. Budowa oświetleniowej linii elektroenergetycznej [CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych]		
5	E-0510 4800-0500		Fundamenty z żywic poliestrowych pod rozdzielnicę. Montaż fundamentu o objętości w wykopie do 0,15 m ³ w gruncie kat.III	1 szt	1,0000
6	KNR 5-08 KNR 5-08		Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia. Montaż szafki ZP+SO w obudowie termoutwardz. z wyposażeniem	1 szt	1,0000
7	KNR 2-01 0702-0201		Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparko-spycharką o poj. łyżki 0,15m ³ w gruncie kat. III-IV, o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	137,0000
8	KNR 2-01 0705-0202		Zасыpywanie rowów dla kabli spycharkami; wykopanych w gruncie kat. III-IV o szerokości dna 0,4m i głębokości do 0,8m	m	137,0000
9	KNR 5-10 0301-0100		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Rów o szerokości do 0.4 m	m	274,0000
10	KNR 5-10 0303-01		Układanie rur ochronnych z PCV w wykopie. Rura o średnicy do 75 mm DVK-50	100 m	0,2100
11	KNR 5-10 0103-0100		Układanie kabli w rowach kablowych - wielożyłowych ręcznie. Kabel wielożyłowy o masie do 0.5kg/m. Folia kalandrowana	m	109,0000
12	KNR 5-10 0114-01		Układanie kabli w rurach, pustakach, kanałach zamkniętych -wielożyłowych. O masie do 0.5 kg/m oraz w słupy - kabel YAKY4x25	100 m	0,2700
13	E-0510 4400-0300		Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych. Kabel wciągany bezpośrednio do słupa, o masie do 2 kg. mocowany do uchwytów	1 m	8,0000
14	E-0510 4400-0701 E-0510		Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych. Kabel wciągany do rur osłonowych mocowanych do słupa, o masie do 2 kg. mocowanie objemkami	1 m	2,5000
15	4400-0701 KNR 5-10 0114-01		Układanie kabli w rurach, pustakach, kanałach zamkniętych -wielożyłowych. O masie do 0.5 kg/m oraz w słupy - kabel YAKY4x25	100 m	0,0400

2. Budowa oświetleniowej linii elektroenergetycznej

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
16	E-0510 4500-0600		Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobieniona sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² + 2 zaciski SLIP-12.127 do podłączenia na istn. Inn	1 szt	6,0000
17	KNR 4-03 1205-05		Badania i pomiary instal.uziemiając.,piorunochron.i skuteczn.zerowania. Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	1 pomiar	3,0000
18	KNR 5-08 0614-0200		Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych. Kategoria gruntu III uziom T-1x6 z prętów pomiedziowanych 17,2mm - 2 kpl=12m	100 m	0,1200
19	KNR 5-08 0614-0200		Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych. Kategoria gruntu III uziom T-2x9 z prętów pomiedziowanych 17,2mm - 1 kpl=18m	100 m	0,1800
20	KNR 5-08 0608-0100		Układanie bednarki w kanałach odkrytych oraz w rowach kablowych. Montaż w kanałach lub tunelach luzem. przekrój bednarki do 120 mm ² FeZn25x4	100 m	0,1500
21	E-0510 3600-0200		Montaż skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych. Montaż odgromnika z udziałem podnośnika	szt	1,0000
22	KNR 5-08 0607-1500		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach. Podłoże betonowe - mechaniczne wykonanie otworu. przekrój bednarki do 120 mm ² - pozycja zastępcza :ułożenie bednarki na słupie	100 m	0,1000
23	KNR 4-03 1205-01		Badania i pomiary instal.uziemiając.,piorunochron.i skuteczn.zerowania. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1 pomiar	3,0000
24	KNR 4-03 1202-0100		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód do 1-fazowy	pomiar	3,0000
25	KNR 4-03 1205-0500		Badania i pomiary instal.uziemiając.,piorunochron.i skuteczn.zerowania. Skuteczność zerowania. pomiar pierwszy	1 pomiar	3,0000
26	Wytczenie i pomiar geodezyjny powykonawczy		Pomiar geodezyjny	1 szt	1,0000