

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. Przebudowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV [CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych]		
1	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	231,0000
2	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	231,0000
3	KNR 5-10 0301-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Rów o szerokości do 0.4 m	100 m	4,6200
4	KNR 5-10 0303-0200		Układanie rur ochronnych z PCV w wykopie. Rura o średnicy do 110 mm DVK-110 niebieska	m	114,0000
5	KNR 5-10 0103-0400		Układanie kabli w rowach kablowych - wielożyłowych ręcznie. Kabel wielożyłowy o masie do 3.0kg/m. Folia kalandrowana - YAKXS4x120	m	117,0000
6	KNR 5-10 0114-0300		Układanie kabli w rurach, pustakach, kanałach zamkniętych -wielożyłowych. O masie do 3.0 kg/m YAKXS4x120	m	139,0000
7	E-0510 4400-0701 4400-0701		Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych. Kabel wciągany do rur osłonowych mocowanych do słupa, o masie do 2 kg. mocowanie objemkami	1 m	7,5000
8	E-0510 4400-0300 4400-03		Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych. Kabel wciągany bezpośrednio do słupa, o masie do 2 kg. mocowany do uchwytów	1 m	21,0000
9	KNR 5-10 0603-0800		Obróbka kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi. Zarobienie na suchokońca kabla 4-żyłowego. O przekroju żył do 120 mm ²	1 szt	14,0000
10	KNR 4-03 1203-0100		Badanie linii kablowej nn i sterowniczej. Kabel nn, do 4 żył	1 odcinek	2,0000
11	E-0512 0001-0101		Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane linii napowietrznych SN. Wykop pod słupy jednożerdziowe o długości 10,5 m deskowany. wykonywany koparko-spycharką	stanowisko	1,0000
12	E-0512 0002-0500		Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych linii napowietrznej SN. Montaż i stawianie słupów z fundamentem blokowym o dług. żerdzi 10,5 m - słup E-10,5/10 + UP4 (2xU-130)	słup	3,0000
13	KNR 5-10 0802-0300		Montaż izolatorów, konstrukcji typu KTK lub trzonów z izolatorami. Montaż trzonów kablówkowych na słupie leżącym - montaż śrub hakowych SOT-29 do słupa E	szt	5,0000
14	E-0510 3300-0500		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych nn typu AsXSn lub podobnych. Linia wykonana przewodem izolowanym o przekroju 4x70 mm ² . z udziałem podnośnika samochodowego montaż istn. AsXSn4x70 na nowych słupach	km	0,2000
15	KNR 5-08 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 FeZn30x4 na słupie	100 m	0,3000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
16	KNR 5-10 KNR 5-1		Montaż odgromników lub bezpieczników napowietrznych. Montaż z kosza podnośnika samochodowego - odgromnik SE30.35BZ-10	1 kpl	4,0000
17	KNR 5-08 KNR 5-08		Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych. Kategoria gruntu III pręty miedziane fi17,2mm (uziom T2x9 - 4kpl)	100 m	0,7200
18	KNR 5-08 KNR 5-08		Układanie bednarki w kanałach odkrytych oraz w rowach kablowych. Montaż w kanałach lub tunelach luzem. przekrój bednarki do 120 mm2 FeZn25x4	100 m	0,4000
19	E-0510 4800-0500		Fundamenty z żywic poliestrowych pod rozdzielnice. Montaż fundamentu o objętości w wykopie do 0,15 m3 w gruncie kat.III	1 szt	2,0000
20	KNR 5-08 KNR 5-08		Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia. Montaż szafki kablowej KRSN-00/3R-NH2/F	1 szt	2,0000
21	KNR 5-08 KNR 5-08		Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia. Montaż listwy LZV00 w istn. złączu	1 szt	1,0000
22	E-0510 2800-0300		Demontaż przewodów linii niskiego napięcia na słupach żelbet.z przeznaczeniem do ponownego montażu. Bez demontażu izolacji, linia o przekroju przewodów 70-95 mm2	km	0,2300
23	E-0510 2300-0100		Demontaż mechaniczny słupów żelbetowych. Rodzaj słupa - pojedynczy o długości do 10 m	szt	6,0000
24	Kalkulacja własna		Pomiar geodezyjny	1 szt	1,0000
			1		1,00000
25	Kalkulacja własna		Dopuszczenie do pracy na sieci nn	1 szt	1,0000
			1		1,00000
			Dział nr 2. Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego [CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego]		
26	KNR 5-10 1005-07		Montaż na wysięgniku opraw do lamp. Oprawy ręcione na zamontowanym wysięgniku. 1 lampa w oprawie - Oprawa LED 48W 4000K (6800lm) T2	1 szt	23,0000
27	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 aluminiowy anodowany 8m na fundamencie	szt	23,0000
28	KNR 5-10 1002-01		Montaż wysięgników rurowych. Montaż wysięgnika na słupie - wysięgnik o ciężarze do 15 kg Wysięgnik jednoramienny WR-14/1/1/5	1 szt	17,0000
29	KNR 5-10 1002-01		Montaż wysięgników rurowych. Montaż wysięgnika na słupie - wysięgnik o ciężarze do 15 kg Wysięgnik jednoramienny WR-14/1/1,5/5	1 szt	1,0000
30	KNR 5-10 1002-01		Montaż wysięgników rurowych. Montaż wysięgnika na słupie - wysięgnik o ciężarze do 15 kg Wysięgnik jednoramienny WR-8A/1/0,6/5	1 szt	2,0000
31	KNR 5-10 1002-01		Montaż wysięgników rurowych. Montaż wysięgnika na słupie - wysięgnik o ciężarze do 15 kg Wysięgnik jednoramienny WR-8B/1/0,35/0	1 szt	3,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
32	KNR 5-10 1004-01		Wciąganie przewodów w słupy latarni, wysięgniki oświetl. lub rury osłon.. W słup lub rury osłonowe z udziałem podnośnika samochodowego Przewód YDY3x2,5 + Peszel 18	100 m/1 przew.	2,3000
33	KNR 5-10 1001-04		Montaż skrzynek oraz tabliczek bezpiecznikowych lub zaciskowych. Tabliczka na konstrukcji - bezpiecznikowa Złącze słupowe TB-1 i TB-2	1 szt	23,0000
			Dział nr 3. Budowa oświetleniowej linii elektroenergetycznej [CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych]		
34	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	666,0000
35	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	666,0000
36	KNR 5-10 0301-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Rów o szerokości do 0.4 m	100 m	13,3200
37	KNR 5-10 0303-01		Układanie rur ochronnych z PCV w wykopie. Rura o średnicy do 75 mm DVK-50	100 m	1,3200
38	KNR 5-10 0103-01		Układanie kabli w rowach kablowych - wielożyłowych ręcznie. Kabel wielożyłowy o masie do 0.5kg/m. Folia kalandrowana YAKY4x25	100 m	5,3400
39	KNR 5-10 0114-01		Układanie kabli w rurach, pustakach, kanałach zamkniętych -wielożyłowych. O masie do 0.5 kg/m oraz w słupy YAKY4x25	100 m	2,0400
40	E-0510 4500-0600 4500-06		Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ²	1 szt	48,0000
41	KNR 4-03 1205-01		Badania i pomiary instal. uziemiając., piorunochron. i skuteczn. zerowania. Uziemienie ochronne lub robocze. pomiar pierwszy	1 pomiar	5,0000
42	KNR 4-03 1202-02		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód do 3-fazowy	1 pomiar	2,0000
43	KNR 4-03 1205-05		Badania i pomiary instal. uziemiając., piorunochron. i skuteczn. zerowania. Skuteczność zerowania. pomiar pierwszy	1 pomiar	2,0000
44	KNR 5-08 KNR 5-08		Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych. Kategoria gruntu III pręty miedziane fi17,2mm (uziom T1x6 - 5kpl)	100 m	0,3000
45	KNR 5-08 KNR 5-08		Układanie bednarki w kanałach odkrytych oraz w rowach kablowych. Montaż w kanałach lub tunelach luzem. przekrój bednarki do 120 mm ² FeZn25x4	100 m	0,5000
46	E-0510 4800-0500		Fundamenty z żywicy poliestrowej pod rozdzielnicę. Montaż fundamentu o objętości w wykopie do 0,15 m ³ w gruncie kat. III	1 szt	1,0000
47	KNR 5-08 KNR 5-08		Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia. Montaż szafki podziałowej SP z wyposażeniem	1 szt	1,0000
48	Wytyczenie i pomiar geodezyjny		Pomiar geodezyjny	1 szt	1,0000