

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Przebudowa sieci elektroenergetycznej kolidującej z proj. drogą.](#)

Adres inwestycji: Doliwy, gm. Przytuły

Zamawiający: Gmina Przytuły, 18-423 Przytuły, ul. Słupska 10

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Tabela przedmiaru robót

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
Dział nr 1. Przebudowa napow. linii nn [CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych] [D-01.03.01]					
1	KNNR 9W 0901-1100	D-01.03. 01	Słupy żelbetowe linii NN. Demontaż, rodzaj słupa: rozkraczny	1 szt	1,00
2	KNNR 9W 0902-0700	D-01.03. 01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN. Demontaż na słupie leżącym poprzeczniki narożny lub końcowy	100 szt	0,01
3	KNNR 9W 0902-0800	D-01.03. 01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN. Demontaż na słupie leżącym: konstrukcja typu KTK	100 szt	0,01
4	KNNR 9W 0902-0400	D-01.03. 01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN. Demontaż na słupie leżącym: trzon kabłąkowy z izolatorem	100 szt	0,08
5	KNNR 9W 0902-0500	D-01.03. 01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN. Demontaż na słupie leżącym: bezpiecznik lub odgromnik	100 szt	0,06
6	KNNR 9W 0903-0500	D-01.03. 01	Przewody nieizolowane linii NN. Demontaż: lina o przekroju przewodów do 95 mm ² , z przeznaczeniem do ponownego montażu	1km /1p rze	0,18
			przewód AL 25mm ² : 0,035	w-	0,03500
			przewód AL 50mm ² : 4*0,035		0,14000
7	Kalkulacja własna	D-01.03. 01	Demontaż konstrukcji pod gniazdo bocianie	1 szt	1,00
8	KNNR 5 0903-0101	D-01.03. 01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych. Montaż słupa pojedynczego o długości do 10,5m; żerdź EPV 10,5	1 słup	1,00
			słup K-10,5/15: 1		1,00000
9	KNNR 5 0902-0200	D-01.03. 01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej NN. Poprzeczniki narożne lub krańcowe. Poprzecznik PK-1.	100 szt	0,01
10	KNNR 5 0902-0300	D-01.03. 01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej NN. Konstrukcja typu KTK z 1 izolatorem	100 szt	0,01
			konstrukcja KM-1: 1		1,00000
11	KNNR 5 0902-0600	D-01.03. 01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej NN. Bezpiecznik, z wejściem na słup	100 szt	0,07
12	KNNR 5 0902-0700	D-01.03. 01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej NN. Ogranicznik przepięć, z wejściem na słup	100 szt	0,04
13	KNNR 5 0904-0100	D-01.03. 01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN. Przewód o przekroju do 50mm ² . Przewody z demontażu.	1 km/ 1pr zew	0,18
			Przewód AL 25mm ² : 0,035	o-	0,03500
			Przewód AL 50mm ² : 4*0,035		0,14000

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
14	Kalkulacja własna	D-01.03.01	Montaż konstrukcji pod gniazdo bocianie	1 szt	1,00
15	KNNR 5 1002-0100	D-01.03.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych. Wysięgnik mocowany na słupie o masie do 15kg	1 szt	1,00
16	KNNR 5 1003-0101	D-01.03.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Przewody kabelkowe wciągane w słupy, ruryosłonowe i wysięgniki; wysokość latarni do 4m, bez wysięgnika	1 kpl	1,00
17	KNNR 5 1004-0200	D-01.03.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	1 szt	1,00
			Oprawa ośw. drogowego AMBAR 2 / 2005 / HPS 100W: 1		1,00000
18	KNNR 5 1415-0200	D-01.03.01	Roboty różne. Zabezpieczenie podziemnej części słupów	1 m2	3,50
19	KNNR 5 1409-0400	D-01.03.01	Montaż układów odłącznikowych i konstrukcji pod głowice kablowe. Przewód uziemiający	1 szt	1,00
20	KNNR 5 0907-0500	D-01.03.01	Montaż uziemień. Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	1 m	12,00
21	KNNR 5 1304-0100	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania.Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; pomiar pierwszy	1 szt	1,00
Dział nr 2. Przebudowa przyłączy napowietrznych [CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych] [D-01.03.01]					
22	KNNR 9 0701-0300	D-01.03.01	Przyłącza napowietrzne z przewodów nieizolowanych. Z wejściem na słup lub z drabin -demontaż	1 przewód	8,00
23	KNNR 9 0902-0500	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN. Demontaż na słupie stojącym bezpiecznika lub odgromnika	100 szt	0,06
24	KNNR 9 0703-0600	D-01.03.01	Konstrukcje wsporcze dla przyłączy. Demontaż konstrukcji stojak. Montaż na dachu	1 szt	1,00
25	KNNR 9 0703-0900	D-01.03.01	Konstrukcje wsporcze dla przyłączy. Demontaż konstrukcji wsporczej. Montaż na ścianie- 4 izolatory	1 szt	1,00
26	KNNR 9 0902-0400	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN. Demontaż trzonu kabłąkowego z izolatorem w ścianie	100 szt	0,04
27	KNNR 5 0803-0200	D-01.03.01	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi. Przyłącze wykonywane przewodem izolowanym o przekroju do 4x25 mm2, ręcznie	1 szt	2,00
28	KNNR 5 0103-0600	D-01.03.01	Rury winidurkowe układane N.T. Rura o średn. do 28 mm, rodzaj podłoża - inne	100 m	0,32
			rurka RB 22 rurka RB 28: 32		32,00000
29	KNNR 5 0201-0400	D-01.03.01	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Przekrój przewodu 10 mm2 Przewód LYd 10mm2.	100 m	1,38

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
30	KNNR 5 0203-0400	D-01.03. 01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte. Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 50 mm ² Przewód AsXSn 4x25mm ² .	100 m	0,06
31	KNNR 5 0802-0200	D-01.03. 01	Montaż konstrukcji wsporczych dla przyłączy. Rodzaj konstrukcji - stojak, montaż na ścianie	1 szt	2,00
Dział nr 3. Przebudowa linii kablowej nn [CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych] [D- 01.03.02]					
32	KNNR 5 0701-0200	D- 01.03.02	Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III	1 m3	42,12
			odkopenie kabla: 81*0,4*0,6		19,44000
			row kablowy: 81*0,4*0,7		22,68000
33	KNNR 5 0702-0200	D- 01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.III	1 m3	35,64
			odkopenie kabla: 81*0,4*0,6		19,44000
			row kablowy: 81*0,4*0,5		16,20000
34	KNNR 5 0705-0100	D- 01.03.02	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	100 m	0,39
			rura ochronna DVK-110: 39		39,00000
35	Kalkulacja własna	D- 01.03.02	Montaż dławic uszczelniających na przepustach ochronnych	1 szt	18,00
36	KNNR 5 0706-0100	D- 01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	100 m	1,62
37	KNNR 5 0707-0300	D- 01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne. Kabel o masie do 2,0kg/m, przykryty folią kalendrowaną z PCW	100 m	1,38
38	KNNR 5 0713-0300	D- 01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 3,0kg/m	100 m	0,32
39	Kalkulacja własna	D- 01.03.02	Kabel YAKXS 4x50mm ²	1 m	6,00
40	KNNR 9W 0806-0300	D- 01.03.02	Mufy z tw.termokurczl. przelotowe na kablach ener.wielozyl.o izol.i powloce z tw.sztucz.n.w row.kabl.. Mufa na kablu o przekroju żył do 120 mm ²	1 szt	4,00
41	KNNR 5 1302-0300	D- 01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanielinii kablowej NN 4-żyłowej	1 odcinek	2,00