

Data opracowania: 2015-12-14

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa i rozbiórka elektroenergetycznej sieci napowietrzno-kablowej nn-0,4kV i SN-15kV
(komunalno-oświetleniowej) - KOSZTY PGE

Adres inwestycji: Droga gminna Krupniki - Klepacze nr 106266B

Zamawiający: Gmina Choroszcz, ul. Dominikańska 2, 16-070 Choroszcz

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Tabela przedmiaru robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Budowa linii napowietrznej nn-0,4kV (komunalno-oświetleniowej).	
1. KNNR 5 1415-0200 Roboty różne. Zabezpieczenie podziemnej części słupów Jednostka: 1 m2	7,0000
2. KNNR 5 0903-0200 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych. Montaż słupa pojedynczego o długości do 10,0m; Odporowy - żerdź E-10,5/10. Jednostka: 1 słup	2,0000
3. KNNR 5 0903-0402 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych. Montaż haka wieszakowego z uchwytem wieszakowym 3#20, uchwyt odciągowy. Jednostka: 1 szt	5,0000
4. KNNR 5 0905-02 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej typu AsXSn lub podobnych. Linia wykonana przewodem izolowanym o przekroju do 4x70 mm2. Przewód AsXSn 4x70mm2 - montaż nowego odcinka. Jednostka: 1 km	0,0050
5. KNNR 5 0905-02 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej typu AsXSn lub podobnych. Linia wykonana przewodem izolowanym o przekroju do 4x70 mm2. Przewód AsXSn 4x70mm2 - przewieszenie. Jednostka: 1 km	0,1500
6. KNNR 5 0903-0402 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych. Montaż haka wieszakowego z uchwytem wieszakowym 3#20, uchwyt przelotowo-narożny. Jednostka: 1 szt	1,0000
7. KNNR 5 0905-0100 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej typu AsXSn lub podobnych. Linia wykonana przewodem izolowanym o przekroju do 4x50mm2. Przewód AsXSn 2x25mm2 (oświetleniowy) - przewieszenie. Jednostka: 1 km	0,0500
8. KNNR 5 1002-0100 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych. Wysięgnik mocowany na słupie o masie do 15 kg . Wysięgnik na słup strunobetonowy - z demontażu. Jednostka: 1 szt	1,0000
9. KNNR 5 1004-0200 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego. Miejsce montażu oprawy wysięgnik. Oprawa oświetleniowa z demontażu. Jednostka: 1 szt	1,0000
Dział nr 2. Rozbiórka linii napowietrznej nn-0,4kV (komunalno-oświetleniowej).	
10. KNNR 9 1005-0300 Oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowane na trzpieniu słupa lub wysięgnika - demontaż (z przeznaczeniem do ponownego montażu). Jednostka: 1 kpl	9,0000

Opis robót	Ilość robót
11. KNNR 9 1002-0700 Wysięgniki rurowe. Demontaż wysięgnika o ciężarze do 50kg, mocowanego na słupie lub ścianie - demontaż (z przeznaczeniem do ponownego montażu). Jednostka: 1 szt	20,0000
12. KNNR 9 0901-0800 Słupy żelbetowe linii NN. Demontaż słupa pojedynczego z ustojami. Słup strunobetonowy typu E-10,5/15 - demontaż (z przeznaczeniem do ponownego montażu). Jednostka: 1 szt	1,0000
Dział nr 3. Przełożenie linii kablowej nn-0,4kV i linii kablowej SN-15kV (komunalnej).	
13. KNNR 5 0701-02 Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III . Odkopanie kabli nn i SN. Jednostka: 1 m3	5,0000
14. KNNR 5 0701-02 Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III . Wykop pod przekładane kable nn i SN. Jednostka: 1 m3	3,0000
15. KNNR 5 0706-0200 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,6 m Krotność = 2 Jednostka: 100 m	0,0300
16. KNNR 5 0705-0100 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm . Rura osłonowa fi 110 i fi 160 + uszczelniacze systemowe. Jednostka: 100 m	0,0400
17. KNNR 5 0707-0300 Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne. Kabel o masie do 2,0kg/m, przykryty folią kalendrowaną z PCW . Przekładane kable nn i SN. Jednostka: 100 m	0,1200
18. KNNR 5 0713-0300 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 3,0kg/m. Przekładane kable nn i SN. Jednostka: 100 m	0,0800
19. KNNR 5 0702-0200 Zasypanie rowów dla kabli - ręcznie, grunt kat. III. Jednostka: 1 m3	8,0000
20. KNNR 5 1302-0300 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanielinii kablowej NN 4-żyłowej Jednostka: 1 odcinek	1,0000
21. KNNR 5 1302-0300 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanielinii kablowej SN - metoda wyładowań niezupełnych. Jednostka: 1 odcinek	1,0000
Dział nr 4. Pozycje niekatalogowe	
22. Zapewnienie ciągłości zasilania na czas przebudowy linii nn agregatem. Jednostka: kpl	1,0000
1	1,0000

Opis robót		Ilość robót
23.		
Koszt obsługi geodezyjnej		
Jednostka: kpl		1,0000
	1	1,0000
24.		
Koszt wniosku o wyłączenie linii elektroenergetycznej na czas budowy.		
Jednostka: kpl		1,0000
	1	1,0000