

Data opracowania: 2016-12-14

# KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: 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

## Wartość kosztorysu

Razem

---

---

---

---

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

---

## Uwagi

Kosztorys sporządzono w oparciu o SEKOCENBUD 4 kwartał 2016 roku (ceny średnie dla województwa podlaskiego, roboty instalacyjne) oraz o aktualne ceny materiałów w hurtowniach.

## KOSZTORYS

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. Budowa linii napowietrznej nn-0,4kV (komunalno-oświetleniowej).				
1. KNNR 5 1415-0200 Roboty różne. Zabezpieczenie podziemnej części słupów	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.	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.	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.	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.	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.	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.	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 demontazu.	1 szt	1,0000		
9. KNNR 5 1004-0200 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego. Miejsce montażu oprawy wysięgnik. Oprawa oświetleniowa z demontazu.	1 szt	1,0000		
Razem wartość elementu nr 1				
Element 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).	1 kpl	9,0000		
11. KNNR 9 1002-0700 Wysięgniki rurowe. Demontaż wysięgnika o ciężarze do 50kg, mocowanego na słupie lub ścianie - demontaż (z przeznaczeniem do ponownego montażu).	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).	1 szt	1,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem wartość elementu nr 2				
Element 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.	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.	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	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.	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.	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.	100 m	0,0800		
19. KNNR 5 0702-0200 Zasypanie rowów dla kabli - ręcznie, grunt kat. III.	1 m3	8,0000		
20. KNNR 5 1302-0300 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanielinii kablowej NN 4-żyłowej	1 odcinek	1,0000		
21. KNNR 5 1302-0300 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanielinii kablowej SN - metoda wyładowań niezupełnych.	1 odcinek	1,0000		
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. Pozycje niekatalogowe				
22. Zapewnienie ciągłości zasilania na czas przebudowy linii nn agregatem.	kpl	1,0000		
23. Koszt obsługi geodezyjnej	kpl	1,0000		
24. Koszt wniosku o wyłączenie linii elektroenergetycznej na czas budowy.	kpl	1,0000		
Razem wartość elementu nr 4				

---

## Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

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

Strona 1

Element kosztorysu	Robocizna	Materiały	Praca sprzętu	Koszty zakupu	Koszty pośr.	Zysk	Poz. szczeg	Poz. uprosz.
1. Budowa linii napowietrznej nn-0,4kV (komunalo-oświetleniowej).								
2. Rozbiórka linii napowietrznej nn-0,4kV (komunalo-oświetleniowej).								
3. Przełożenie linii kablowej nn-0,4kV i linii kablowej SN-15kV (komunalnej).								
4. Pozycje niekatalogowe								
Razem								
Razem wartość wszystkich pozycji								
Całkowita wartość wyceny								