
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45314310-7 Układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI : Budowa i przebudowa chodników wraz z realizacją infrastruktury rowerowej w ciągu ulicy Łubinowej - II ETAP

ADRES INWESTYCJI : ul. Łubinowa, Szczecin

INWESTOR : GMINA MIASTO SZCZECIN Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska

ADRES INWESTORA : Plac Armii Krajowej, 70-456 Szczecin

BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Sitko

DATA OPRACOWANIA : 2018-09

Poziom cen : III kw. 2018r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-09

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyka inwestycji

Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest usunięcie kolizji elektroenergetycznej istniejących kabli 15kV będących własnością ENEA OPERATOR Sp. z o.o., które kolidują z planowaną inwestycją.

Cel opracowania

Celem opracowania jest podanie rozwiązania, w jaki sposób należy usunąć kolizję istniejących kabli SN 15kV kolidujących z budowa ścieżki rowerowej i chodnika ul. Łubinowej w Szczecinie.

Projekt obejmuje:

- Przełożenie istniejących kabli SN,
- Zabezpieczenie istniejących oraz projektowanych kablowych rurami ochronnymi.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa i przebudowa chodników wraz z realizacją infrastruktury rowerowej w ciągu ulicy Łubinowej w Szczecinie - II ETAP					
1	CPV 45314310-7	Przebudowa infrastruktury elektroenergetycznej SN 15kV			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Odkopanie kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 19*1*0.4	m ³ m ³	7.600	
				RAZEM	7.600
2	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 14*1.1*0.4	m ³ m ³	6.160	
				RAZEM	6.160
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
4	KNNR 5 d.1 0707-02 analogia	Przełożenie kabli SN 15kV o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - xruhakxs 1x120mm2 15*3	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCV o śr.do 160 mm dwudzielnych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów kablowych wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 19*0.8*0.4	m ³ m ³	6.080	
				RAZEM	6.080
7	KNNR 5 d.1 0701-02	Odkopanie kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 6*0.7*0.4	m ³ m ³	1.680	
				RAZEM	1.680
8	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm dwudzielnych 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 6*0.6*0.4	m ³ m ³	1.440	
				RAZEM	1.440
11	KNR-W 4-03 d.1 1150-03	Demontaż mechaniczny słupa żelbetowego do przestawienia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 5-10 d.1 0702-08	Montaż i mechaniczne przestawienie słupa pojedynczego żurawiem samocho- dowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 4-03 d.1 1150-03	Demontaż mechaniczny słupów żelbetowych pojedynczych o dł. do 10 m 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	110.0025		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	belki żelbetowe ustojowe B-60	szt.	1.0200		1.0200			
2.	belki żelbetowe ustojowe B-80	szt.	1.0200		1.0200			
3.	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	18.9000		18.9000			
4.	Opaski kablowe OKi	szt.	4.5000		4.5000			
5.	Piasek	m ³	1.1200		1.1200			
6.	Rury osłonowe z PCV o śr. 110 mm dwudzielne A110PS	m	6.2400		6.2400			
7.	Rury osłonowe z PCV o śr. 160 mm dwudzielna A160PS	m	10.4000		10.4000			
8.	śruby stalowe średniokładne z łbem sześciokątnym z gwintem na części długości trzpienia z nakrętką i podkładkami M16 o dług. pow. 200-400 mm	kg	1.1600		1.1600			
9.	Wazelina techniczna	kg	0.4950		0.4950			
10.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	pryczepa dłuźycowa	m-g	2.0000		
2.	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1600		
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.4500		
4.	Środek transportowy	m-g	0.8945		
5.	środek transportowy	m-g	2.0000		
6.	Żuraw samochodowy	m-g	0.0700		
7.	żuraw samochodowy	m-g	5.3500		
8.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	1.7600		
RAZEM					

Słownie: