

Kosztorys

Przedmiot kosztorysu: Budowa sieci kablowej SN 15kV wraz z linią napowietrzną w celu rozwiązania kolizji w związku z budową budynku usługowego na dz. 236/40, 236/56, 236/57, 236/58, 236/61.

Lokalizacja: BARUCHOWO,
gm. Baruchowo,
dz. 227, 236/10, 236/27.

Zamawiający: ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu,
Rejon Dystrybucji Radziejów
ul. Brzeska 19, 88 - 200 Radziejów

Opracowany przez: mgr inż. Henryk Ruskiewicz

Cena kosztorysowa:

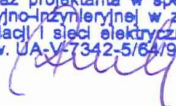
słownie:

Koszty zakupu:
Koszty pośrednie:
Zysk:

Poziom cen: Sekocenbud I kwartał 2022, cena średnia

Kosztorys sporządził
mgr inż. Henryk Ruskiewicz

Data: 20.04.2022

mgr inż. Henryk Ruskiewicz
Uprawnienia budowlane do wykonywania
samodzielnej funkcji kierownika budowy
i robót oraz projektanta w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
instalacji i sieci elektrycznych
Nr ew. UA-VK 342-5/64/91 Wk


Budowa sieci kablowej SN 15kV wraz z linią napowietrzną w celu rozwiązania kolizji w związku z budową budynku usługowego na dz. 236/40, 236/56, 236/57, 236/58, 236/61.

Identyfikator kosztorysu: Kosztorys Baruchowo SN

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 16.05.2022 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Przebudowa linii napowietrznej SN		
2	KNNR 9 WACETOB 1301-1 Demontaż na słupach żelbetowych przewodów nieizolowanych o przekroju do 35 mm ²	1 km /3 przewody/	0,100
3	KNNR 5 1402-3 Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 13,5 m	1 stanowisko	1,000
4	KNNR 5 1405-3 Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych (lp.24-27 masę konstrukcji należy przyjąć wg dok.technicznej) z ustojem prefabrykowanym o długości żerdzi 13,5 m	1 słup	1,000
5	KNNR 5 1410-1 Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju 35 mm ²	1 km /3 przewody/	0,017
6	KNNR 5 729-2 Główce z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych na napięcie do 30 kV z żyłami aluminiowymi o przekroju do 120 mm ²	1 szt	2,000
7	KNNR 5 1408-1 Montaż ograniczników przepięć typu ASM na słupach	1 kpl	2,000
8	KNNR 5 1407-1 Montaż na słupach i stacjach transformatorowych izolatorów kompozytowych lub pniowych	1 szt	3,000
9	KNNR 5 1409-2 Montaż układów rozłącznikowych RN 24/4	1 szt	1,000
10	KNNR 5 1407-8 Montaż na słupach i stacjach transformatorowych izolatorów łańcuchowych o oznaczeniu ŁO2	1 szt	3,000
11	KNNR 5 606-5 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) kat.gruntu III, długość uziomu 4,5 m	1 szt	2,000
12	KNNR 5 606-6 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) kat.gruntu III, następne 1,5 m	1 szt	2,000
13	KNNR 5 603-7 Przewody uziemiające i wyrównawcze montowane na słupie	100 m	0,300
14	KNNR 5 1304-1 Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1 szt	2,000
2	Budowa linii kablowej SN		
1	KNR 2-31 813-1 Rozebranie krawężników betonowych o wym.15x30 cm na podsypce piaskowej	100 m	0,120
2	KNR 2-31 805-3 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej ręcznie, wys.kostki 8 cm	100 m ²	0,060
3	KNR 2-31 511-3 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	100 m ²	0,060
4	KNR 2-31 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	100 m	0,120

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
5	KNR 2-01 WACETOB 701-31 Ręczne wykopanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 1,0m, kat.gruntu I-II (dot.kol.1)	100 m	0,940
6	KNR 5-10 WACETOB 301-1 Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	100 m	1,880
7	KNR 2-01 WACETOB 704-46 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0,8m, kat.gruntu I-II (dot.kol.1)	100 m	0,940
8	KNR 5-10 306-3 Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur stalowych o średnicy do 160 mm - za pierwszą rurę	100 m	0,145
9	KNR 5-10 303-3 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160 mm	100 m	0,190
10	KNR 5-10 101-4 Układanie ręczne w rowach kablowych kabli 1-żyłowych o masie do 3 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110kV	100 m	2,670
11	KNNR 5 713-2 Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli o masie do 1,0 kg/m	100 m	1,005
12	KNR 5-10 303-3 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160 mm	100 m	0,060
13	KNNR 5 717-6 Kabel o masie do 1,0 kg wciągany do rur osłonowych mocowanych do słupa	100 m	0,06
14	KNNR 5 717-2 Kabel o masie do 1,0 kg układany bezpośrednio na słupie	100 m	0,120
15	KNNR 5 1302-1 Badanie linii kablowej S.N.	1 odcinek	1,00
16	Analiza indywidualna Inwentaryzacja + wytyczenie trasy kabla	szt.	1,000
17	KSNR 5 1-1 Analiza indywidualna - Zajęcie pasa drogowego	szt.	1,00

----- Koniec wydruku -----