

PRZEDMIAR ROBÓT

NR 327/2/E-K2/a

na wykonanie : przebudowy linii na powietrznej SN w ramach realizacji inwestycji pt
**„Budowa infrastruktury technicznej dla terenów ofertowych przy
ul. Gliwickiej w Sośnicowicach”**

NAZWY I KODY WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ.

DZIAŁ ROBÓT :

45000000 - 0 - Roboty budowlane

GRUPA ROBÓT

45300000 – 0 – Roboty w zakresie instalacji budowlanych

45300000 – 1 – Roboty wykończeniowe w zakresie instalacji budowlanych

KLASA ROBÓT :

45231000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45231000-3 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji i inne podobne roboty specjalistyczne

KATEGORIA ROBÓT:

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

45317300-5 Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych.

45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania

45317000-2 Inne instalacje elektryczne.

Inwestor :

Gmina Sośnicowice

Rynek 19 , 44-153 Sośnicowice

Sporządził	A. Majcherkiewicz	
------------	-------------------	--

Gliwice sierpień 2013 r

Przedmiar Robót

1. LINIA SN					
1	KNNR Wacetob 5 1402-07110-109 Wykopy mechaniczne wykonane koparką pod słupy wirowane dwużerdziowe o długości 13,5 m, z deskowaniem				1,00 stanowis
2	KNNR Wacetob 5 1406-030-020 Montaż i stawianie słupów wirowanych dwużerdziowych o długości żerdzi 13,5 m, z ustojem prefabrykowanym / Słup przelotowy narożny podwójny wirowany.				1,00 szt
3	KNNR 5 1415-020-050 Roboty różne. Zabezpieczenie podziemnej części słupów				2,00 m2
4	KNNR N005 0701-020-060 Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III PRZEKOPY KONTROLNE				2,88 m3
	1.	0,4*0,9*1*8			2,88
5	KNNR N005 0701-020-060 Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III				468,00 m3
	1.	(1300)*0,4*0,9			468,00
6	KNNR N005 0706-010-040 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m				866,67 m
	1.	(1300/3)*2			866,67
7	KNNR N005 0702-020-060 Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III				364,00 m3
	1.	1300*0,4*0,7			364,00
8	KNNR 1 0408-010-060 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-II / ANALOGIA : ZAGĘSZCZANIE 20-CM WARSTW ZASYPYWANEGO ROWU KABLOWEGO.				364,00 m3
9	KNR 5-10 0614-03-020 Montaż głowic olejowych napowietrznych na kablach energetycznych jednożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 20 kV o przekroju żył do 120 mm2/ POLT-24D/1XO - 3 szt				1,00 szt
10	KNNR 5 0717-030-040 Układanie kabli o masie do 2,0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych z zastosowaniem uchwytów stalowych odstępowych Kabel XRUHAKXs-20kV 1x120/25mm2				33,00 m
	1.	3*11			33,00
11	KNNR 5 0717-070-040 Układanie kabli o masie do 2,0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego z zastosowaniem uchwytów stalowych odstępowych Kabel XRUHAKXs-20kV 1x120/25mm2				9,00 m
	1.	3*3			9,00
12	KNNR 5 0707-030-040 Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm Kabel XRUHAKXs-20kV 1x120/25mm2				1 300,00 m
	1.	1360-33-9-18			1 300,00

13	KNNR Wacetob 5 0718-050-020 Roboty uzupełniające w robotach kablowych. Zdjęcie i ponowne założenie płyt o masie 20 kg	6,00 szt
14	KNNR Wacetob 5 0710-030-040 Układanie kabli o masie do 2,0 kg/m w kanałach odkrywanych, z mocowaniem Kabel XRUHAKXs-20kV 1x120/25mm2	18,00 m
	1. 6*3	18,00
15	KNNR 5 0728-010-020 Głowice małowabarytowe na kablach na napięcie do 30 kV 1-żyłowych o przekroju do 120 mm2 / Głowica kablowa wewnętrzna POLT-24D/1XI (IXSU-F 5131)	12,00 szt
16	KNNR 1 0202-020-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III	104,00 m3
	1. 1300*0,4*0,2	104,00
17	KNNR 1 0208-020-060 Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV NORMA X 4 /	104,00 m3
	1. 104	104,00
18	(AW) OPŁA A-060 OPŁATA ZA SKŁADOWANIE: ZIEMI Z WYKOPÓW	104,00 m3
	1. 104	104,00
19	(AW) AW 0 NADZÓR TAURON.	3,00 szt
20	(AW) AW 0 WYTYCZENIE GEODEZYJNE, POMIARY GEODEZYJNE POWYKONAWCZE Z NANIESIENIEM NA ZASOBY MAPOWE.	8,00 szt
2. UZIEMIENIE		
21	KNNR 5 0907-060-040 Układanie uziomów w rowach kablowych Fe /Zn 40*5	30,00 m
22	KNNR 5 0605-020-040 Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m w guncie kategorii III	10,00 m
23	KNNR 5 0606-050-020 Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu III	2,00 szt
24	KNNR 5 0606-060-020 Uziomy - za każde następne 1,5 m długości, ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego.Kategoria gruntu III	6,00 szt
25	KNNR 5 1304-010-020 Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1,00 szt