

PRZEDMIAR ROBÓT NR 327/2/E – K1/a

na wykonanie : przebudowy linii napowietrznej w ramach realizacji inwestycji
pt: „„Budowa infrastruktury technicznej dla terenów ofertowych
przy ul. Gliwickiej w Sosnicowicach”.

NAZWY I KODY WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIENÍ.

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 Sosnicowice
Rynek 19 , 44-153 Sosnicowice

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

Gliwice luty 2014 r

Książka Przedmiarów

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m	Poszcz	Razem
LINIA SN					
1	KNNR Wacetob 5 1402-07110- 109	Wykopy mechaniczne wykonane koparką pod słupy wirowane dwuzerdziowe o długości 13,5 m, z deskowaniem 2 Przeniesienie +	stano stano stano	2,00 ----- 2,00	2,00
				RAZEM	2,00
2	KNNR Wacetob 5 1406-030-020	Montaż i stawianie słupów wirowanych dwuzerdziowych o długości żerdzi 13,5 m, z ustojem prefabrykowanym 2 Przeniesienie +	szt szt szt	2,00 ----- 2,00	2,00
				RAZEM	2,00
3	KNNR Wacetob 5 1415-020-050	Roboty różne. Zabezpieczenie podziemnej części słupów 2,0*2 Przeniesienie +	m2 m2 m2	4,00 ----- 4,00	4,00
				RAZEM	4,00
4	KNNR 5 0701- 020-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III - przekopy kontrolne 0,4*0,90*1*8 Przeniesienie +	m3 m3 m3	2,88 ----- 2,88	2,88
				RAZEM	2,88
5	KNNR 5 0701- 020-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III 1300*0,4*0,9 Przeniesienie +	m3 m3 m3	468,00 ----- 468,00	468,00
				RAZEM	468,00
6	KNNR 5 0706- 010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m (1300/3)*2 Przeniesienie +	m m m	866,67 ----- 866,67	866,67
				RAZEM	866,67
7	KNNR 5 0702- 020-060	Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III 1300*0,4*0,7 Przeniesienie +	m3 m3 m3	364,00 ----- 364,00	364,00
				RAZEM	364,00
8	KNNR 1 0408- 010-060	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-II - zagęszczanie 20-cm warstw zасыpywanego rowu kablowego 1300*0,4*0,7 Przeniesienie +	m3 m3 m3	364,00 ----- 364,00	364,00
				RAZEM	364,00
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- 3szt 1 Przeniesienie +	szt szt szt	1,00 ----- 1,00	1,00
				RAZEM	1,00

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 1x120/25 mm 33,0	m m m	33,00 ----- 33,00	
		Przeniesienie +			RAZEM 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 9,0	m m m	9,00 ----- 9,00	
		Przeniesienie +			RAZEM 9,00
12	KNNR 5 0707-01030-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem płytami chodnikowymi o wymiarach 35x35x5 cm - Kabel XRUHAKXs-20kV 1x120/25mm2 1360-33-9-18	m m m	1 300,00 ----- 1 300,00	
		Przeniesienie +			RAZEM 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	szt szt szt	6,00 ----- 6,00	
		Przeniesienie +			RAZEM 6,00
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 6*3	m m m	18,00 ----- 18,00	
		Przeniesienie +			RAZEM 18,00
15	KNNR Wacetob 5 0728-010-020	Główce małogabarytowe na kablach na napięcie do 30 KV 1-żyłowych o przekroju do 120 mm ² / mm ² / Głowica kablowa wewnętrzna POLT-24D/1XI (IXSU-F 5131) 12	szt szt szt	12,00 ----- 12,00	
		Przeniesienie +			RAZEM 12,00
16	KNNR 1 0202-020-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,15 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km. Grunt kat.III 1300*0,4*0,2	m ³ m ³ m ³	104,00 ----- 104,00	
		Przeniesienie +			RAZEM 104,00
17	KNNR 1 0208-020-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV - NORMA X 4 / 104	m ³ m ³ m ³	104,00 ----- 104,00	
		Przeniesienie +			RAZEM 104,00
18	AW-060	Opłata za składowanie ziemi z wykopów 104	m ³ m ³ m ³	104,00 ----- 104,00	
		Przeniesienie +			RAZEM 104,00
19	AW-020	NADZÓR TAURON.			

		3	szt	3,00	
		Przeniesienie +	szt	-----	
			szt	3,00	
				RAZEM	3,00
20	AW-020	WYTYCZENIE GEODEZYJNE, POMIARY GEODEZYJNE POWYKONAWCZE Z NANIESIENIEM NA ZASOBY MAPOWE.			
		8	szt	8,00	
		Przeniesienie +	szt	-----	
			szt	8,00	
				RAZEM	8,00
UZIEMIENIE					
21	KNNR 5 0907- 060-040	Układanie uziomów w rowach kablowych			
		30,0*2	m	60,00	
		Przeniesienie +	m	-----	
			m	60,00	
				RAZEM	60,00
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			
		10,0*2	m	20,00	
		Przeniesienie +	m	-----	
			m	20,00	
				RAZEM	20,00
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*2	szt	4,00	
		Przeniesienie +	szt	-----	
			szt	4,00	
				RAZEM	4,00
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*2	szt	12,00	
		Przeniesienie +	szt	-----	
			szt	12,00	
				RAZEM	12,00
25	KNNR 5 1304- 010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy			
		1+1	szt	2,00	
		Przeniesienie +	szt	-----	
			szt	2,00	
				RAZEM	2,00
DEMONTAŻE.					
26	KNNR 5 1404- 010-020	Montaż i stawianie słupów strunobetonowych pojedynczych z żerdziami o długości 12 m, linii jednotorowych dla płaskiego układu przewodów o przekroju do 70 mm ² ANALOGIA - DEMONTAŻ ŁĄCZNIE Z KONSTRUKCJAMI			
				RAZEM	15,00
27	KNNR 5 1409- 010-020	Montaż układów odłącznikowych ON/III ANALOGIA DEMONTAŻ ODŁĄCZNIKA NR 94 Z KONSTRUKCJĄ I NAPĘDEM RĘCZNYM			
				RAZEM	2,00
28	KNNR 9 0903- 040-153	Demontaż linii NN o przekroju przewodów nieizolowanych do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom / Przewód AFL-6 70mm ²			
				RAZEM	3,90
29	KNNR 9 0903- 040-153	Demontaż linii NN o przekroju przewodów nieizolowanych do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom / Przewód AFL-6 70mm ²			
				RAZEM	0,56

30	ZNR 09-10 0116-0174-190	Przewóz na odległość 5km samochodem skrzyniowym 2,5-3,5t elementów ciężkich o wadze 299- 300kg.Załadowanie i wyładowaniemechaniczne.Nawierzchnia kat.I-III				
					RAZEM	8,00
31	POZ WŁASNA-060	OPŁATA ZA SKŁADOWANIE GRUZU				
		0,2*15	m3		3,00	
					RAZEM	3,00

Tabela elementów

Lp.	Nazwa
1.	LINIA SN
2.	UZIEMIENIE
3.	DEMONTAŻE.