

PRZEDMIAR ROBÓT NR 327/2/E - K2/a-I.

na wykonanie : oświetlenia zewnętrznego w ramach realizacji inwestycji
pt: „„Budowa infrastruktury technicznej dla terenów ofertowych
Gprzy ul. Gliwickiej w Sosnicowicach”.

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 Sosnicowice
Rynek 19 , 44-153 Sosnicowice

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

Gliwice luty 2014 r

Przedmiar Robót

1. SZAFKA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO. / 327/2/E-K1.				
1	KNNR 5 1006-020-020 Montaż szafek oświetleniowych blaszanych z tablicą bezpiecznikową / Rozdzielnia oświetlenia ulicznego RSOU3-34/10			1,00 szt
2	KNR 5-08 0611-02-040 Montaż uziomu powierzchniowego. Głębokość wykopu do 0,6 m w gruncie kategorii III			5,00 m
3	KNR 5-08 0619-06-020 Montaż złącz kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Połączenie drut-płaskownik			1,00 szt
4	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			1,00 szt
5	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			3,00 szt
6	Wacetob 4-03 1205-01-108 Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze - pomiar pierwszy			1,00 pomiar
2. OŚWIETLENIE DROGOWE.				
7	KNR 5-10 0709-01-206 Mechaniczne stawianie słupów z 1-nym wysięgnikiem dla oświetlenia zewnętrznego o masie do 300kgw gruncie i - iii kat/ Latarnia oświetleniowa kompletna 10 m. wysięgnik, słup aluminiowy.			24,00 SZT.
8	KNR 5-10 1005-07-206 Montaż na zamontowanym wysięgniku oprawy np. oprawa ze źródłem metalohalogenkowym 150 W i układem redukcji mocy.			24,00 SZT.
9	KNNR 5 1003-03010-090 Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m			24,00 kpl
10	KNNR N005 0701-020-060 Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III PRZEKOPY KONTROLNE			2,16 m3
	1. 0,4*0,9*1*6			2,16
11	KNNR N005 0701-020-060 Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III			384,00 m3
	1. 1200*0,4*0,8			384,00
12	KNNR N005 0706-010-040 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m			2 400,00 m
	1. 1200*2			2 400,00

13	KNNR N005 0702-020-060 Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III	288,00 m ³
	1. 1200*0,4*0,6	288,00
14	KNR 0510 0103-02-040 Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKY 4 X 35 o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną	1 340,00 m
15	KNNR 5 0726-090-020 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył do 16 mm ²	50,00 szt
16	KNNR 5 1302-040-101 Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 5	26,00 odcinek
17	KNNR 5 0907-060-040 Układanie uziomów w rowach kablowych	1 300,00 m
18	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	10,00 szt
19	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	30,00 szt
20	Wacetob 4-03 1205-01-108 Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze - pomiar pierwszy	10,00 pomiar
21	KNNR 1 0202-020-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,15 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczym do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III	96,00 m ³
	1. 1200*0,4*0,2	96,00
22	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 /	96,00 m ³
23	(AW) OPŁA A-060 OPŁATA ZA SKŁADOWANIE: ZIEMI Z WYKOPÓW	96,00 m ³
24	(AW) AW 0 NADZÓR RE.	3,00 szt
25	(AW) AW 0 WYTYCZENIE GEODEZYJNE, POMIARY GEODEZYJNE POWYKONAWCZE Z NANIESIENIEM NA ZASOBY MAPOWE.	4,00 szt