

NUMER ZLECENIA: 1104

RODZAJ OPRACOWANIA: **KOSZTORYS OFERTOWY**

**OBIEKT: PRZEBUDOWA UL. NARUTOWICZA NA ODCINKU OD
UL. LIPOWEJ DO UL. GŁĘBOKIEJ W LUBLINIE
WRAZ Z ULICAMI BOCZNYMI I SKRZYŻOWIEM
NARUTOWICZA – PIŁSUDSKIEGO – LIPOWA**

**PRZEBUDOWA LINII KABLOWYCH ZASILAJĄCYCH
TRAKCJĘ TROLEJBUSOWĄ**

KLASYFIKACJA ROBÓT wg WSZ (CPV):

Kategoria robót – 45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy
rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

BRANŻA: elektryczna

INWESTOR: : Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie , ul. Krochmalna 13j

Lublin, miesiąc czerwiec rok 2012

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
1		UŁADANIE KABLA				
1 d.1	STE-2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m³	100.000		
2 d.1	STE-2	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m³	55.000		
3 d.1	STE-2	Ułożenie rur osłonowych arota DVK 110	m	146.000		
4 d.1	STE- 2	Przewierty mechaniczne rurami SRS 110 pod obiektami	m	56.000		
5 d.1	STE- 2	Przewierty mechaniczne dla rur arota SRS110 pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce	m	260.000		
6 d.1	STE-2	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m³	72.000		
7 d.1	STE-2	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - typu YKY 1X400mm2	m	686.000		
8 d.1	STE-2	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - typu YKY 1X400mm2	m	330.000		
9 d.1	STE-2	Zarobienie na suchu końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 400 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	8.000		
10 d.1	STE-2	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m	370.000		
11 d.1	STE- 2	Demontaż ze ścian żelbetowych szaf zasilających	szt.	2.000		
12 d.1	STE- 2	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	53.000		
13 d.1	STE- 2	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	55.000		
14 d.1	STE- 2	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	55.000		
15 d.1	STE- 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	53.000		
16 d.1	STE- 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²	55.000		
17 d.1	STE-2	Wypełnianie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem mieszanym ręcznie	m³	24.000		
18 d.1	STE-2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w haldach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m³	24.000		
19 d.1	STE-2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m³	216.000		
20 d.1	STE- 2	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m³	1.200		
21 d.1	STE- 2	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m³	10.800		
22 d.1	STE-2	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m²	325.000		
23 d.1	STE-2	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m²	325.000		
24 d.1	STE-2	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m	40.000		
25 d.1	STE-2	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 1-żyłowy	odc.	4.000		
26 d.1	STE-2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1.000		
27 d.1	STE-2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	2.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: