

NUMER ZLECENIA: 1104

RODZAJ OPRACOWANIA: : **KOSZTORYS OFERTOWY**

**OBIEKT: PRZEBUDOWA UL. NARUTOWICZA NA ODCINKU OD
UL. OKOPOWEJ DO UL.PIŁSUDSKIEGO - I ETAP**

PRZEBUDOWA LINII KABLOWYCH ŚN – 12/20 KV

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- 3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m³	26.000		
2 d.1	STE- 3	Ułożenie rur osłonowych arotą A 160PS	m	20.000		
3 d.1	STE- 3	Ułożenie rur osłonowych arotą DVK 160	m	14.000		
4 d.1	STE- 3	Ułożenie rur osłonowych arotą SRS 160	m	28.000		
5 d.1	STE- 3	Przewierty mechaniczne rurami arotą SRS 160 pod obiektami	m	46.000		
6 d.1	STE- 3	Przewierty mechaniczne dla rur arotą SRS 160 pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce	m	17.000		
7 d.1	STE- 3	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m³	42.000		
8 d.1	STE-3	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- typu XRUHAKXS 1x120mm2	m	150.000		
9 d.1	STE-3	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - typu XRUHAKXS 1x120mm2	m	60.000		
10 d.1	STE-3	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- kabel istniejący	m	20.000		
11 d.1	STE-3	Montaż w rowach muł przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 240 mm2 na nap.do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - typu SXSU 5131 - CEE01	szt.	2.000		
12 d.1	STE- 3	Nасыpanie warstwy piasku na dnio rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	110.000		
13 d.1	STE- 3	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	70.000		
14 d.1	STE- 3	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	74.000		
15 d.1	STE- 3	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	74.000		
16 d.1	STE- 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	70.000		
17 d.1	STE- 3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²	74.000		
18 d.1	STE- 3	Wypełnianie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem mieszanym ręcznie	m³	21.000		
19 d.1	STE- 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 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.samowyład.	m³	21.000		
20 d.1	STE- 3	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m³	189.000		
21 d.1	STE- 3	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z roz-bieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m³	1.500		
22 d.1	STE- 3	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z roz-bieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m³	13.500		
23 d.1	STE- 3	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	4.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: