



**BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA  
KOMUNALNEGO sp. z o.o.**

20-218 LUBLIN ul. Hutnicza 7  
NIP 712-015-55-07

rok założenia firmy 1953

Nr KRS 0000044232

tel. (081) 746-54-73, 746-19-81, 746-51-27

fax. (081) 746-19-42

NUMER ZLECENIA: **857**

RODZAJ OPRACOWANIA : **AKTUALIZACJA  
KOSZTORYS OFERTOWY**

OBIEKT: **PRZEBUDOWA UL. 3-MAJA**

odcinek : ul. Krakowskie Przedmiecie – ul. Chmielna  
dz. nr ewidencyjny 68/1, 20/1, 22/1, 17, 67,

**PRZEBUDOWA UL. RADZIWIŁŁOWSKIEJ  
W LUBLINIE**

dz. nr ewidencyjny 1/1, 4/1, 26, 33/10, 5, 11/3



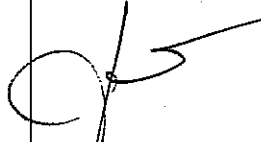
**PRZEBUDOWA LINII KABLOWEJ ŚN WRAZ  
Z KANALIZACJĄ ŚWIATŁOWODOWĄ**

KLASYFIKACJA ROBÓT wg WSZ (CPV):

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

BRANŻA: **Elektryczna**

INWESTOR: **Gmina Lublin**

autorzy opracowania	specjalność	nr uprawnień	podpis
PROJEKTANT: <b>Józef Dłużewski</b>	<b>elektryczna</b>	<b>1017/Lb/79 1852/Lb/92</b>	
ASYSTENCI: <b>Mateusz Dłużewski</b>			
SPRAWDZAJĄCY: <b>Mirosław Żejmo</b>	<b>elektryczna</b>	<b>93/Lb/73 1848/Lb/92</b>	

Lublin, miesiąc sierpień rok 2008

Zatwierdzam do wydania

Wykonawcom  
ZASTĘPCA DYREKTORA  
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Młynarczyk

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
1		<b>UŁADANIE KABLA</b>				
1	STE- 3 d.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	61.000		
2	STE- 3 d.1	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	3.000		
3	STE- 3 d.1	Ułożenie rur osłonowych arota A 160PS	m	10.000		
4	STE- 3 d.1	Ułożenie rur osłonowych arota DVK 160	m	30.000		
5	STE- 3 d.1	Przewierty mechaniczne rurami arota SRS 160 pod obiektami	m	21.000		
6	STE- 3 d.1	Przewierty mechaniczne dla rur arota SRS 160 pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce	m	21.000		
7	STE- 3 d.1	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m <sup>3</sup>	12.000		
8	STE- 3 d.1	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- typu XRUHAKXS 1x120mm <sup>2</sup>	m	420.000		
9	STE- 3 d.1	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętychXRUHAKXS 1x120mm <sup>2</sup>	m	135.000		
10	STE- 3 d.1	Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 240 mm <sup>2</sup> na nap.do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - typu SXSU 5131 - CEE01	szt.	2.000		
11	STE- 3 d.1	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO-2g dwuelementowych w gruncie kat.IV	stud.	3.000		
12	STE- 3 d.1	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	300.000		
13	STE- 3 d.1	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	150.000		
14	STE- 3 d.1	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	158.000		
15	STE- 3 d.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	150.000		
16	STE- 3 d.1	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	158.000		
17	STE- 3 d.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	158.000		
18	STE- 3 d.1	Wypełnianie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem mieszanym ręcznie	m <sup>3</sup>	42.000		
19	STE- 3 d.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	42.000		
20	STE- 3 d.1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>	378.000		
21	STE- 3 d.1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	5.000		
22	STE- 3 d.1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>	45.000		
23	STE- 3 d.1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>	150.000		
24	STE- 3 d.1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>	150.000		
25	STE- 3 d.1	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	1.000		
26	STE- 3 d.1	Ułożenie rur osłonowych HDPE 40/3,7	m	370.000		