


Inwestor: Prezydent Miasta Lublin Plac Króla Władysława Łokietka 1 20-109 Lublin Zamawiający: Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie ul. Krochmalna 13J 20-401 Lublin				
Temat zadania "BUDOWA ODCINKA DROGI PUBLICZNEJ, OD UL. INŻYNIERSKIEJ DO WYSOKOŚCI BUDYNKU PRZY UL. WROTKOWSKIEJ 2A W LUBLINIE WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ I OŚWIETLENIA ULICZNEGO, PRZEBUDOWĄ ODCINKA UL. INŻYNIERSKIEJ"				
Opracowanie KOSZTORYS OFERTOWY				
Branża ELEKTRYCZNA		Stadium projektu PROJEKT WYKONAWCZY		
Umowa nr:	Miasto LUBLIN	Tom: E.3.2.	Wersja 1	Egz. nr 1

Kosztorys ofertowy

Nazwa kosztorysu: **KOSZTORYS OFERTOWY**
Budowa: **Budowa odcinka drogi publicznej - likwidacja kolizji kabli nn.
Lublin od ul. Inżynierskiej do wysokości budynku ul. Wrotkowska**
Nazwy i kody CPV: **45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych**
Zamawiający: **Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie
20-401 Lublin, ul. Krochmalna 13J**

Kosztorys Ofertowy

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Kosztorys	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych KOSZTORYS OFERTOWY				
1		Element	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych 45231400-9 KOLIZJA NR 1 kabel YAKXS 4x240 ZKIII do ZKIV budynku ul. Inżynierska 9				
1.1	STWiOR 5.2	KNNR 9/801/12	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	20,000		
1.2	STWiOR 5.3	KNNR 5/701/2	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	7,680		
1.3	STWiOR 5.3	KNNR 5/702/2	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	5,760		
1.4	STWiOR 5.10	KNNR 5/705/1	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Ułożenie rur osłonowych sztywnych fi 160	m	26,000		
1.5	STWiOR 5.4	KNNR 9/806/4	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt	2,000		
1.6	STWiOR 5.4.4	KNNR 5/713/4	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach osłonowych (YAKXS 4x240)	m	27,000		
1.7	STWiOR 5.4	KNNR 5/726/12	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,000		
1.8	STWiOR 6.3	KNNR 5/1302/3	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1,000		
2		Element	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych 45231400-9 KOLIZJA NR 2 kabel YAKY 4x240 ZK ul. Wrotkowska do ZK1 ul. Inżynierska 9				
2.1	STWiOR 5.2	KNNR 9/801/12	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	47,000		
2.2	STWiOR 5.3	KNNR 5/701/2	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	16,320		
2.3	STWiOR 5.3	KNNR 5/702/2	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	12,240		
2.4	STWiOR 5.10	KNNR 5/705/1	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Ułożenie rur osłonowych HDPE 160	m	70,000		
2.5	STWiOR 5.4	KNNR 9/806/4	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt	1,000		
2.6	STWiOR 5.4.4	KNNR 5/713/4	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach osłonowych i złączu kablowym (YAKXS 4x240)	m	56,000		
2.7	STWiOR 5.4	KNNR 5/726/12	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1,000		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.8	STWiOR 6.3	KNNR 5/1302/3	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1,000		
3		Element	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych 45231400-9 KOLIZJA NR 3 kabel YAKY 4x240 ZK ul. Wrotkowska do ZK1 ul. Inżynierska 9				
3.1	STWiOR 5.2	KNNR 9/801/12	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	46,000		
3.2	STWiOR 5.3	KNNR 5/701/2	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	15,360		
3.3	STWiOR 5.3	KNNR 5/702/2	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	11,520		
3.4	STWiOR 5.10	KNNR 5/705/1	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Ułożenie rur osłonowych HDPE 160	m	51,000		
3.5	STWiOR 5.4	KNNR 9/806/4	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt	1,000		
3.6	STWiOR 5.4.4	KNNR 5/713/4	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach osłonowych i łączach kablowych (YAKXS 4x240)	m	53,000		
3.7	STWiOR 5.4	KNNR 5/726/12	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1,000		
3.8	STWiOR 6.3	KNNR 5/1302/3	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1,000		
3.9	STWiOR 5.4	KNNR 5/606/5	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	2,000		
3.10	STWiOR 5.4	KNNR 5/606/6	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.	2,000		
3.11	STWiOR 5.4	KNNR 5/907/6	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Układanie uziomów w rowach kablowych 25X4	m	15,000		
3.12	STWiOR 6.3	KNNR 5/1304/1	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	KOSZTORYS OFERTOWY	
1	45231400-9 KOLIZJA NR 1 kabel YAKXS 4x240 ZKIII do ZKIV budynku ul. Inżynierska 9	
2	45231400-9 KOLIZJA NR 2 kabel YAKY 4x240 ZK ul. Wrotkowska do ZK1 ul. Inżynierska 9	
3	45231400-9 KOLIZJA NR 3 kabel YAKY 4x240 ZK ul. Wrotkowska do ZK1 ul. Inżynierska 9	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem KOSZTORYS OFERTOWY netto	