

KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestor Adres:	GMINA LUBLIN Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie 20-401 Lublin, ul. Krochmalna 13J
Wykonawca: Adres:
Nazwa zadania:	Zadanie II - Rozbudowa ul. Piaskowej w Lublinie, w zakresie od ul. Kunickiego do ul. Pawiej, wraz z odwodnieniem i oświetleniem. Tom 4
Lokalizacja obiektu:	miasto i gmina Lublin, woj. lubelskie, Obręby: 10 - Dziesiąta Stara, 16 - Kośminek
Cena ofertowa: w tym podatek VAT: Słownie: zł zł
Data sporządzenia:
Kosztorys został opracowany przez: Adres: <div style="text-align: center;">(nazwa firmy)</div>

Sporządził:

.....
(imię i nazwisko)

.....
(data i podpis)

Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy:

.....
(imię i nazwisko)

.....
(data i podpis)

Przebudowa i zabezpieczenie linii elektroenergetycznych ul Dekutowskiego w Lublinie

W rejonie projektowanej rozbudowy ul Piaskowej w Lublinie zlokalizowane są linie kablowe SN i nN, linie napowietrzne WN, nN i linie oświetlenia drogowego stanowiące własność PGE Dystrybucja SA oraz linia kablowa SN nie ujęta w ewidencji PGE Dystrybucja SA. Linie te wyszczególnione zostały w warunkach usunięcia kolizji wydanych przez Rejon Energetyczny Lublin Miasto. Trasy istniejących linii pokazane zostały na załączonych do projektu planach sytuacyjnych.

Projektuje się przebudowę i zabezpieczenie istn. linii elektroenergetycznych. Inwestycja obejmuje:

- Zabezpieczenie linii kablowych SN
- Przebudowa linii kablowych nN
- Montaż muf kablowych przelotowych
- Zabezpieczenie linii kablowych nN
- Przebudowa linii kablowych ośw. drogowego
- Zabezpieczenie linii kablowych ośw. drogowego
- Demontaż linii napowietrznej ośw. drogowego
- Demontaż opraw ośw. drogowego

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Przebudowa i zabezpieczenie linii elektroenergetycznych ul Dekutowskiego w Lublinie						
1	45111000-8 45231400-9	Przebudowa i zabezpieczenie linii kablowych SN				
1.1	KNNR 5 0701-02 z.sz.2.14. 9902-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h)	m3	129 * 0,9 * 0,4 = 46,44		
1.2	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	129 * 0,9 * 0,4 = 46,44		
1.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność = 2	m	129		
1.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych RHDPE 160 dwudzielna	m	139		
Razem dział: Przebudowa i zabezpieczenie linii kablowych SN						
2	45111000-8 45231400-9	Przebudowa i zabezpieczenie linii kablowych nN				
2.1	KNNR 5 0701-02 z.sz.2.14. 9902-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h)	m3	200 * 0,8 * 0,4 = 64,00		
2.2	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	200 * 0,8 * 0,4 = 64,00		
2.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność = 2	m	200		
2.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych RHDPE 160 dwudzielna	m	100		
2.5	KNNR 5 0707-0401	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 3,0 kg/m, przykrycie folią - kabel YAKXS 4x240	m	9		
2.6	KNNR 9 0806-04	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych, kabel o przekroju żył do 240 mm ²	szt	2		
Razem dział: Przebudowa i zabezpieczenie linii kablowych nN						
3	45111000-8 45231400-9	Przebudowa oświetlenia drogowego				
3.1	KNNR 5 0701-02 z.sz.2.14. 9902-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h)	m3	69 * 0,8 * 0,4 = 22,08		
3.2	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	69 * 0,8 * 0,4 = 22,08		
3.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność = 2	m	69		
3.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych RHDPE 160 dwudzielna	m	38		
3.5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych RHDPE 75 karbowanych	m	31		
3.6	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YKY 5x25	m	31		
3.7	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2		
3.8	KNNR 9 0901-08	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa bliźniaczego z ustrojami	szt	3		
3.9	KNNR 9 0901-11	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego	szt	1		
3.10	KNNR 9 0901-11	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z żerdzi wirowanej	szt	1		

Przebudowa i zabezpieczenie linii elektroenergetycznych ul Dekutowskiego w Lublinie

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
3.11	KNNR 9 0902-08	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym, trzonów hakowych, kabłąkowych	szt	8		
3.12	KNNR 9 0902-08	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym, hak wieszakowy, hak odciągowy	szt	2		
3.13	KNNR 9 1002-06	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg	szt	5		
3.14	KNNR 9 1005-03	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	5		
3.15	KNNR 9 0903-04	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	0,202		
3.16	KNNR 9 0903-05	Przewody typu AsXSn 2x25 mm ² demontaż z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	0,032		
Razem dział: Przebudowa oświetlenia drogowego						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

	Spis treści	
Ogólna charakterystyka obiektu		1
Kosztorys ofertowy		2
1 Przebudowa i zabezpieczenie linii kablowych SN		2
2 Przebudowa i zabezpieczenie linii kablowych nN		2
3 Przebudowa oświetlenia drogowego		2
Spis treści		4