
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Usunięcie kolizji z liniami kablowymi nN i SN - zakres 2 - kolizje PGE
ADRES INWESTYCJI: al. Unii Lubelskiej w Lublinie na odcinku od ronda Lubelskiego Lipca 80 do wysokości zjazdu na teren "VIVO! Lublin" wraz z rozbiórką i budową obiektów mostowych na rzece Bystrzycy.
NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie
ADRES INWESTORA: 20-401 Lublin, ul. Krochmalna 13 J
BRANŻE: elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 13.06.2024

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł
PODATEK VAT: () zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł
SŁOWNIE: zł

KOD CPV 45231400-9
ROBOTY ELEKTRYCZNE W ZAKRESIE LINII ELEKTROENERGETYCZNYCH

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
13.06.2024

Data zatwierdzenia

Budowa i przebudowa sieci elektroenergetycznych - al. Unii Lubelskiej w Lublinie na odcinku od ronda Lubelskiego Lipca 80 do wysokości zjazdu na teren "VIVO! Lublin" wraz z rozbiórką i budową obiektów mostowych na rzece Bystrzycy.

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Budowa i przebudowa sieci elektroenergetycznych - al. Unii Lubelskiej w Lublinie na odcinku od ronda Lubelskiego Lipca 80 do wysokości zjazdu na teren "VIVO! Lublin" wraz z rozbiórką i budową obiektów mostowych na rzece Bystrzycy.						
1		Linie kablowe SN - usunięcie kolizji				
1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	23,2		
		obmiar = {rowy kablowe} 58*0,4*1,0 23,2 RAZEM 23,2 m3				
1.2	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	23,2		
		obmiar = {zasypanie rowów } 23,2 23,2 RAZEM 23,2 m3				
1.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność = 2	m	58		
		obmiar = 58 m				
1.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m	58		
		obmiar = 58 m				
1.5	KNR 5-08 0817-05 analogia	Uszczelnienie wylotu rury kitem	szt.	6,000		
		obmiar = 6,000 szt.				
1.6	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	4,640		
		obmiar = 23,2 * 0,2 = 4,640 m3				
1.7	kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - [koszt całości prac związanych z wywozem i utylizacją odpadów budowlanych]	m3	4,640		
		obmiar = 4,640 m3				
1.8	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej SN	odc.	1,000		
		obmiar = 1,000 odc.				
Razem dział: Linie kablowe SN - usunięcie kolizji						
2		Kolizja kabli nn				
2.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3	10,240		
		obmiar = 32 * 0,8 * 0,4 = 10,240 m3				
2.2	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3	10,240		
		obmiar = 10,240 m3				
2.3	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	32,000		
		obmiar = 32,000 m				
2.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m	32		
		obmiar = 32 m				
2.5	KNR 5-08 0817-05	Uszczelnienie wylotu osprzętu kitem	szt.	10,000		
		obmiar = 10,000 szt.				
2.6	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	2,560		
		obmiar = 32 * 0,2 * 0,4 = 2,560 m3				
2.7	kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - [koszt całości prac związanych z wywozem i utylizacją odpadów budowlanych]	m3	2,560		
		obmiar = 2,560 m3				

Budowa i przebudowa sieci elektroenergetycznych - al. Unii Lubelskiej w Lublinie na odcinku od ronda Lubelskiego Lipca 80 do wysokości zjazdu na teren "VIVO! Lublin" wraz z rozbiórką i budową obiektów mostowych na rzece Bystrzycy.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
2.8	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1,000		
		obmiar = 1,000 odc.				
Razem dział: Kolizja kabli nn						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Budowa i przebudowa sieci elektroenergetycznych - al. Unii Lubelskiej w Lublinie na odcinku od ronda Lubelskiego Lipca 80 do wysokości zjazdu na teren "VIVO! Lublin" wraz z rozbiórką i budową obiektów mostowych na rzece Bystrzycy.

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Linie kablowe SN - usunięcie kolizji									
2	Kolizja kabli nn									
	Kosztorys netto									
	VAT 23%									
	Kosztorys brutto									

Słownie:

Budowa i przebudowa sieci elektroenergetycznych - al. Unii Lubelskiej w Lublinie na odcinku od ronda Lubelskiego Lipca 80 do wysokości zjazdu na teren "VIVO! Lublin" wraz z rozbiórką i budową obiektów mostowych na rzece Bystrzycy.

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Ostona rurowa dzielona sztywna HDPE fi 160mm	m	90,0000	0,0000	90,0000		
2	Masa uszczelniająca	kg	5,0000	0,0000	5,0000		
3	piasek	m3	1,7920	0,0000	1,7920		
4	olkit	kg	3,0000	0,0000	3,0000		
5	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	6,4960	0,0000	6,4960		
6	materiały pomocnicze	zł		0,0000	215,5148		
RAZEM							

Słownie: