

Nazwa elementu projektu budowlanego:

egz. nr.

Kosztorys ofertowy – budowa i przebudowa sieci elektroenergetycznych - zadanie 2

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 835 - al. Unii Lubelskiej w Lublinie na odcinku od ronda Lubelskiego Lipca '80 do wys. zjazdu na teren "VIVO! Lublin" wraz z rozbiórką i budową obiektów mostowych na rzece Bystrzycy.

Zadanie 2: odcinek od wys. dz. ewid. nr 55/3 (jezdnia zachodnia) i dz. ewid. nr 89/2 (jezdnia wschodnia) do wys. zjazdu na teren "VIVO! Lublin" wraz z rozbudową odcinka ul. Przemysłowej oraz budową i przebudową: sieci kanalizacji deszczowej, oświetlenia ulicznego, trakcji trolejbusowej, kanału technologicznego, sygnalizacji świetlnej na przejściu dla pieszych na wys. Targu pod Zamkiem, sieci elektroenergetycznej, sieci telekomunikacyjnej, sieci wodociągowej i sieci gazowej

Adres obiektu budowlanego: **Lublin, al. Unii Lubelskiej, ul. Zamojska, ul. Stolarska, ul. Przemysłowa**

Kategoria obiektu budowlanego: **XXV – drogi, XXVI – sieci, XXVIII - mosty**



Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego oraz numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany:

Zgodnie § 7 ust. 7 pkt 2 rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, numery działek zamieszczono na stronie tytułowej projektu zagospodarowania terenu.

Inwestor:

Gmina Lublin - Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie, ul. Krochmalna 13 J, 20-401 Lublin

Zespół projektowy

Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis	Zakres
Stanisław Sowiński	inst. elektroen.	2721/Lb/94	11.2021		budowa oświetlenia przebudowa sieci elektr.
Patryk Michałowski	inst. elektroen.		11.2021		budowa oświetlenia przebudowa sieci elektr.

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Budowa i przebudowa sieci elektroenergetycznych - zakres 2
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: 18.07.2022

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

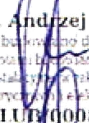
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

KOD CPV 45231400-9
ROBOTY ELEKTRYCZNE W ZAKRESIE LINII ELEKTROENERGETYCZNYCH

WYKONAWCA:

INWESTOR:


mgr inż. Andrzej Kukawski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. IUB/0008/PWOE/09

Data opracowania
18.07.2022

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.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	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	SST-E	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	140,0		
		obmiar = {rowy kablowe} 350*0,4*1,0 140,0 RAZEM 140,0 m3				
1.2	SST-E	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	140,0		
		obmiar = {zasypanie rowów } 140 140,0 RAZEM 140,0 m3				
1.3	SST-E	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność = 2	m	350		
		obmiar = 350 m				
1.4	SST-E	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m	335		
		obmiar = 335 m				
1.5	SST-E	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m	207		
		obmiar = 207 m				
1.6	SST-E	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m	49		
		obmiar = 49 m				
1.7	SST-E	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 2,0 kg/m, przykrycie folią Krotność = 3	m	361		
		obmiar = 361 m				
1.8	SST-E	Uszczelnienie wylotu rury kitem	szt.	30,000		
		obmiar = 30,000 szt.				
1.9	SST-E	Mufy żeliwne przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 95-150 mm2 na napięcie do 20 kV w rowach kablowych	szt	4,000		
		obmiar = 4,000 szt				
1.10	SST-E	Badanie linii kablowej SN	odc.	6,000		
		obmiar = 6,000 odc.				
Razem dział: Linie kablowe SN - usunięcie kolizji						
2		Kolizja kabli nn				
2.1	SST-E	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3	9,280		
		obmiar = 29 * 0,8 * 0,4 = 9,280 m3				
2.2	SST-E	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3	9,280		
		obmiar = 9,280 m3				
2.3	SST-E	Nасыpanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	29,000		
		obmiar = 29,000 m				
2.4	SST-E	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m	6		
		obmiar = 6 m				
2.5	SST-E	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m	32		
		obmiar = 32 m				
2.6	SST-E	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m	66		
		obmiar = 66 m				
2.7	SST-E	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m	36		
		obmiar = 36 m				
2.8	SST-E	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m	6		

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.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		obmiar = 6 m				
2.9	SST-E	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m	2		
		obmiar = 2 m				
2.10	SST-E	Uszczelnienie wylotu osprzętu kitem	szt.	4,000		
		obmiar = 4,000 szt.				
2.11	SST-E	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 2,0 kg/m, przykrycie folią	m	14		
		obmiar = 14 m				
2.12	SST-E	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 2,0 kg/m, przykrycie folią	m	56		
		obmiar = 56 m				
2.13	SST-E	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 2,0 kg/m, przykrycie folią Krotność = 4	m	17		
		obmiar = 17 m				
2.14	SST-E	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	11,000		
		obmiar = 11,000 odc.				
Razem dział: Kolizja kabli nn						
3		Demontaże kabli SN				
Razem dział: Demontaże kabli SN						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Usunięcie kolizji z liniami kablowymi nN i SN - zakres 2
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: 18.07.2022

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:

mgr inż. Andrzej Kukawski
Usługi inżynierskie i projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LUB/0008/PWOE/09

Data opracowania

Data zatwierdzenia

18.07.2022

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.	Nr spec. techn.	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	SST-E	Linie kablowe SN - usunięcie kolizji				
1.1		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	SST-E	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	23,2		
		obmiar = {zasypanie rowów } 23,2 23,2 RAZEM 23,2 m3				
1.3	SST-E	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność = 2	m	58		
		obmiar = 58 m				
1.4	SST-E	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m	58		
		obmiar = 58 m				
1.5	SST-E	Uszczelnienie wylotu rury kitem	szt.	6,000		
		obmiar = 6,000 szt.				
1.6	SST-E	Badanie linii kablowej SN	odc.	1,000		
		obmiar = 1,000 odc.				
Razem dział: Linie kablowe SN - usunięcie kolizji						
2		Kolizja kabli nn				
2.1	SST-E	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	SST-E	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3	10,240		
		obmiar = 10,240 m3				
2.3	SST-E	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	32,000		
		obmiar = 32,000 m				
2.4	SST-E	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m	32		
		obmiar = 32 m				
2.5	SST-E	Uszczelnienie wylotu osprzętu kitem	szt.	10,000		
		obmiar = 10,000 szt.				
2.6	SST-E	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						