
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5	Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa ul. Choiny w Lublinie na odcinku od skrzyżowania z ul. E. Wojtasa i ul. Zelwerowicza do granicy miasta - Konstrukcje VMS

ADRES INWESTYCJI: Lokalizacja: województwo lubelskie, miasto na prawach powiatu Lublin, dzielnice Wrotków, Dziesiąta

NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

ADRES INWESTORA: ul. Krochmalna 13 J, 20-401 Lublin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Budowlana mgr inż. Piotr Szleper

DATA OPRACOWANIA: luty 2017

POZIOM CEN: I kwartał 2017

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zakresem opracowania objęto konstrukcję wsporczą dwóch bramownic pod tablicę VMS realizowanych w ramach zadania:

„Budowa nowego odcinka drogi łączącej ul. Kunickiego z ul. Wrotkowską w Lublinie wraz z budową bezkolizyjnego skrzyżowania z bocznicą kolejową”

Uproszczony schemat statyczny konstrukcji bramowej to utwierdzona brama portalowa. (słup stanowi kratownica dwugłębziowa, rygiel przestrzenny typu *Vierendeela* z *wantami stalowymi*).

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		BUDOWA BRAMOWNIC VMS				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1.1	KNNR-W 2 W1503-01	Ogrodzenie z siatki o wys.do 1.00 m na słupkach stalowych obsadzonych w cokole	m	$(6 * 4 + 2,5 * 4) * 2 = 68,000$	0,00	0,00
Razem dział: Roboty przygotowawcze						0,00
1.2		Roboty ziemne				
2 d.1.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	$3,6 * 2 = 7,200$	0,00	0,00
3 d.1.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	$((3,6 * 0,9 * 1,2) * 2 * 1,15) = 8,942$	0,00	0,00
4 d.1.2	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV	m3	$(8,942 - (3,6 * 0,9 * 0,6 + 1,4 * 0,8 * 0,6) * 2) = 3,710$	0,00	0,00
5 d.1.2	KNR 4-01 0108-07	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV	m3	$8,94 - 3,71 = 5,230$	0,00	0,00
6 d.1.2	KNR 4-01 0108-08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km do 15 km	m3	5,230	0,00	0,00
Razem dział: Roboty ziemne						0,00
1.3		Fundamenty				
7 d.1.3	KNR 2-22 0201-02	Podłoże betonowe grubości 5cm bez deskowania pod stopy i ławy fundamentowe	m2	$(3,6 * 0,9 * 2) = 6,480$	0,00	0,00
8 d.1.3	KNR 2-22 0201-04	Podłoże betonowe pod stopy i ławy fundamentowe - dodatek za dalsze 5cm ponad 5cm grubości podłoża bez deskowania	m2	6,480	0,00	0,00
9 d.1.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	$((3,6 * 0,6 * 0,8 + 1,4 * 0,8 * 0,6) * 2 * 1,15) = 5,520$	0,00	0,00
10 d.1.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa DYSERBIT	m2	$(4 * 0,8 * 0,6 + 4 * 1,4 * 0,6) = 5,280$	0,00	0,00
11 d.1.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	5,280	0,00	0,00
Razem dział: Fundamenty						0,00
1.4		Zbrojenie				
12 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	$0,264 * 1,15 = 0,304$	0,00	0,00
Razem dział: Zbrojenie						0,00
1.5		Montaż bramownic VMS				
13 d.1.5	analiza indywidualna	Montaż ocynkowanych ogniwo bram VMS	kg	$(2163,5 + 125) = 2 288,500$	0,00	0,00
Razem dział: Montaż bramownic VMS						0,00
Razem dział: BUDOWA BRAMOWNIC VMS						0,00
Kosztyorys razem						0,00

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Kosztorys ofertowy		3
1 BUDOWA BRAMOWNIC VMS		3
Spis treści		4