
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI: Budowa nowego odcinka drogi łączącej ul. Kunickiego z ul. Wrotkowską w Lublinie wraz z budową bezkolizyjnego skrzyżowania z bocznicą kolejową – BRAMOWNICA POD ZNAK ZMIENNEJ TREŚCI

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

POZIOM CEN:

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

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	$(6 * 4 + 2,5 * 4) * 2 = 68,000$		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
1.2		Roboty ziemne				
2 d.1.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	$6,04 * 2 = 12,080$		
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	$((3,1 * 0,9 * 1,2) * 2 * 1,15) * 2 = 15,401$		
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	$(7,70 - (3,1 * 0,9 * 0,6 + 1,4 * 0,8 * 0,6) * 2) * 2 = 6,016$		
5 d.1.2	KNR 4-01 0108-07	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV	m3	$(7,7 - 3) * 2 = 9,400$		
6 d.1.2	KNR 4-01 0108-08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km do 15 km	m3	$4,7 * 2 = 9,400$		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.3		Fundamenty				
7 d.1.3	KNR 2-22 0201-02	Podłoże betonowe grubości 5cm bez deskowania pod stopy i ławy fundamentowe	m2	$(3,1 * 0,9 * 2) * 2 = 11,160$		
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	$5,58 * 2 = 11,160$		
9 d.1.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	$((3,0 * 0,6 * 0,8 + 1,4 * 0,8 * 0,6) * 2 * 1,15) * 2 = 9,715$		
10 d.1.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa DYSPERBIT	m2	$(4 * 0,8 * 0,6 + 4 * 1,4 * 0,6) * 2 = 10,560$		
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	$5,28 * 2 = 10,560$		
Razem dział: Fundamenty						
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	$0,32977 * 1,15 + 0,224 * 1,15 = 0,637$		
Razem dział: Zbrojenie						
1.5		Montaż bramownic VMS				
13 d.1.5	analiza indywidualna	Montaż ocynkowanych ogniowo bram VMS	kg	$2 * (2163,5 + 125) = 4 577,000$		
Razem dział: Montaż bramownic VMS						
1.6		Okablowanie				
14 d.1.6		Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE śr.32 mm metodą pneumatyczną tłoczkową. Rury z warstwą poślizgową, kabel Z-XOTKtsd 48x1j	m	970,000		
15 d.1.6		Ułożenie rur osłonowych karbowanych fi 75 wraz z kablem zasilającym YKY 4x10mm2	m	280,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: Okablowanie						
Razem dział: BUDOWA BRAMOWNIC VMS						
Kosztorys netto						
VAT 0%						
Kosztorys brutto						

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: