
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2	Roboty drogowe
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI:	Modernizacja drogi powiatowej nr 5591P Kuźnica Bobrowska - Wyszaków
ADRES INWESTYCJI:	Kuźnica Bobrowska - Wyszaków, gm. Grabów nad Prosną, gm. Doruchów
NAZWA INWESTORA:	Starostwo Powiatowe w Ostrzeszowie
ADRES INWESTORA:	ul. Zamkowa 31, 63 - 500 Ostrzeszów

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	zł
---	----

PODATEK VAT:	() zł
--------------	--------

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	zł
------------------------------------	----

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111 -02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym wraz z odtworzeniem granic pasa drogowego inwentaryzacją powykonawczą	km	1,730 + 1,960 = 3,690		
2 d.1	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,015		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		REMONTY WGLĘBNE				
3 d.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 - 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m2	(3690 * 3) + 180 = 11 250,000		
4 d.2	KNR 2-31 0802-07 0802 -08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2	(120 * 5) + (921 * 1) + 30 = 1 551,000		
5 d.2	KNR 2-01 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	1551 * 0,4 = 620,400		
6 d.2	KNR 2-01 0202-06 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wywóz materiału z rozbiórki wraz z załadunkiem.	m3	620,400		
7 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	1 551,000		
8 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1 551,000		
9 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 551,000		
10 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	1 551,000		
11 d.2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	1 551,000		
12 d.2	KNR AT-03 0301-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 3 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień - warstwa wyrównawcza Krotność = 0,75	m2	1 551,000		
Razem dział: REMONTY WGLĘBNE						
3		JEZDNIA				
13 d.3	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	6 + 6 + 30 = 42,000		
14 d.3	KNR 9-11 0101-04 analogia	Odcinkowe ułożenie geosiatki o włóknach szklano-węglowych wstępnie przesączona asfaltem 120x120 kN/m (bez uwzględnienia zakładów)	m2	950,000		
15 d.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	(3690 * 5) + 180 = 18 630,000		
16 d.3	KNNR 6 0308 -01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 - 4 cm (warstwa wiążąca) - warstwa wyrównawcza Krotność = 0,75	m2	(3690 * 5) + 180 = 18 630,000		
17 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	(3690 * 5) + 180 = 18 630,000		
18 d.3	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25	m2	(3690 * 5) + 180 = 18 630,000		
19 d.3	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 18 cm z wywozem na odległość do 5 km	m2	2840 * 2 = 5 680,000		
20 d.3	KNNR 6 0113 -05 analogia	Wykonanie - wyrównanie istniejącego pobocza kruszywem łamanym 0/31,5mm (lub destruktem) z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 18cm 76-130 pojazdów na godzinę	m2	2840 * 2 = 5 680,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: JEZDNIA						
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I OZNAKOWANIE				
21 d.4	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z załadunkiem urobku i wywozem na odległość do 5 km	m	(145 * 2) + 50 = 340,000		
22 d.4	KNR 6 0705 -02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	20,000		
23 d.4	KNR AT-49 0101-01	Bariery drogowe jednostronne o klasie powstrzymywania N2 - szerokość pracująca W1 (MR ea 1,33)	m	40 + 36 = 76,000		
24 d.4	KNR AT-49 0102-01	Zakończenia barier drogowych jednostronnych o klasie powstrzymywania N2 i długości 4 m - szerokość pracująca W1 (MR ea 1,33)	kpl.	2,000		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I OZNAKOWANIE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						