
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2
45233220-7

Roboty drogowe
Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja drogi powiatowej nr 5596P Bukownica - Kuźnica w m. Marszałki.

ADRES INWESTYCJI: droga powiatowa nr 5596P Bukownica - Kuźnica.

NAZWA INWESTORA: Starostwo Powiatowe w Ostrzeszowie

ADRES INWESTORA: Ostrzeszów ul Zamkowa 31

WYKONAWCA:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA:

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

zł

PODATEK VAT:

() zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Modernizacja drogi powiatowej nr 5596P Bukownica - Kuźnica w m. Marszałki.						
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,300		
2 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	2 * 5,30 = 10,600		
3 d.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.	5,000		
4 d.1	KNR 2-01 0108-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich	ha	0,060		
5 d.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km - z załadunkiem	mp	7,000		
6 d.1	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m2	600,000		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Roboty ziemne				
7 d.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 - 20 cm z załadunkiem i wywozem na odl. do 10 km	m2	1300 * 1,5 = 1 950,000		
8 d.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. do 40 cm z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z wywozem urobku na odległość do 5 km	m	1 300,000		
Razem dział: Roboty ziemne						
3		Remonty wgłębne				
9 d.3	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m2	1300 * 1,6 = 2 080,000		
10 d.3	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2	1300 * 1,6 = 2 080,000		
11 d.3	KNR 2-01 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	(1300 * 1,6) * 0,4 = 832,000		
12 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	poz.10 = 2 080,000		
13 d.3	KNKRB 6 0105-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - Rm=5 MPa	m2	poz.12 = 2 080,000		
14 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	poz.12 = 2 080,000		
15 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	poz.12 = 2 080,000		
16 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	poz.12 = 2 080,000		
17 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	poz.12 = 2 080,000		
18 d.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	poz.12 = 2 080,000		
19 d.3	KNR AT-03 0301-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień - warstwa wyrównawcza dla KR-3 - KR 4 Krotność = 0,75	m2	poz.12 = 2 080,000		
Razem dział: Remonty wgłębne						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
4		Jezdnia				
20 d.4	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.do 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km- do 100 procent nawierzchni.	m2	$(1300 * 5,30) * 100\% = 6\,890,000$		
21 d.4	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) z AC 16W dla KR 3-4	m2	$1300 * 5,3 = 6\,890,000$		
22 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie międzywarstwowe nawierzchni bitumicznej w ilości 0,5 kg/m2	m2	$1300 * 5,3 = 6\,890,000$		
23 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) dla KR 3-4	m2	$(1300 * 5,3) + (20 * 3) = 6\,950,000$		
Razem dział: Jezdnia						
5		Przepusty pod drogą				
24 d.5	KNR 2-01 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	$((8 + 12) * 1) * 0,8 = 16,000$		
25 d.5	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	$((8 + 12) * 0,5) * 0,2 = 2,000$		
26 d.5	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m	$8 + 12 = 20,000$		
27 d.5	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	4,000		
Razem dział: Przepusty pod drogą						
6		Pobocza				
28 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 600,000		
29 d.6	KNNR 6 0113-06	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	poz.28 = 1 600,000		
Razem dział: Pobocza						
7		Nawierzchnia zjazdów				
30 d.7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	$(6 * 3) * 33 = 594,000$		
31 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	poz.30 = 594,000		
32 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	poz.30 = 594,000		
33 d.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	poz.30 = 594,000		
Razem dział: Nawierzchnia zjazdów						
8		Wjazdy do przełożenia				
34 d.8	KNR 2-31 1201-03	Przełożenie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	$17 * 6 = 102,000$		
35 d.8	KNR 2-31 1206-03	Przełożenie istniejącej nawierzchni wjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	$95 * 2 = 190,000$		
36 d.8	KNR 2-31 1203-03	Przełożenie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	$17 * 4 = 68,000$		
Razem dział: Wjazdy do przełożenia						

Modernizacja drogi powiatowej nr 5596P Bukownica - Kuźnica w m. Marszałki.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
9		Zatoka autobusowa - do przełożenia				
37 d.9	KNR 2-31 1206-03	Przełożenie istniejącej nawierzchni zatoki autobusowej z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	38 * 2 = 76,000		
Razem dział: Zatoka autobusowa - do przełożenia						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						