
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 5614P Kraszów – Marcinki

ADRES INWESTYCJI: Mąkoszyce, gm. Ostrzeszów

NAZWA INWESTORA: Starostwo Powiatowe w Ostrzeszowie

ADRES INWESTORA: ul. Zamkowa 31, 63 - 500 Ostrzeszów

WYKONAWCA: Do wyłonienia w postępowaniu przetargowym zgodnie z ustawą PZP

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA:

POZIOM CEN:

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:

Kosztorys 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	1,200		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
2 d.2	KNNR 1 0202 -04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.>5 km sam.samowyład. Ścinanie poboczy.	m3	(2 * 1200,0 - 110,0 - 350,0) * 0,1 = 194,000		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		JEZDNIA				
3 d.3	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	500,0 + 11,0 + 5,0 + 3 * 5,0 = 531,000		
4 d.3	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4-8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m2	75,0 + 400,0 * 5,7 + 300,0 * 5,05 + 500,0 * 5,0 = 6 370,000		
5 d.3	KNNR 1 0202 -04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.>5 km sam.samowyład.	m3	500,0 * 1,0 * 0,48 = 240,000		
6 d.3	KNNR 6 0101 -02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	500,0 * 1,0 = 500,000		
7 d.3	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	500,0 * 1,0 = 500,000		
8 d.3	KNKRB 6 0105-03	Podbudowa z betonu C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,25	m2	500,0 * 1,0 = 500,000		
9 d.3	KNNR 6 0113 -02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 18cm Krotność = 0.9	m2	500,0 * 1,0 = 500,000		
10 d.3	KNNR 6 0113 -04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych z mieszanki 0/31,5 gr. 6cm Krotność = 0.75	m2	500,0 * 1,0 = 500,000		
11 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	500,0 * 1,0 = 500,000		
12 d.3	KNR AT-03 0301-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; AC 16W wydajność rozkładarki 500 t/dzień Krotność = 1	m2	500,0 * 1,0 = 500,000		
13 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	500,0 * 1,0 = 500,000		
14 d.3	KNR AT-03 0302-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m2	500,0 * 1,0 = 500,000		
15 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	(75,0 + 400,0 * 5,7 + 300,0 * 5,05 + 500,0 * 5,0) - 500,0 * 1,0 = 5 870,000		
16 d.3	KNNR 6 0108 -02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC 16W mechaniczne wyrównanie ubytków, w pokrowcu i na krawędzi jezdni o gr. 4-6 cm	t	(75,0 + 400,0 * 5,7) * 0,125 = 294,375		
17 d.3	KNNR 6 0108 -02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC 11W mechaniczne wyrównanie ubytków, w pokrowcu i na krawędzi jezdni o gr. 2-3 cm	t	300,0 * 5,05 * 0,063 = 95,445		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
18 d.3	KNNR 6 0108 -02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC 16W mechaniczne wyrównanie ubytków, w pokrowcu i na krawędzi jezdni o gr. 4-7 cm	t	500,0 * 5,0 * 0,138 - 500,0 * 1,0 * 0,138 = 276,000		
19 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	75,0 + 400,0 * 5,7 + 300,0 * 5,05 + 500,0 * 5,0 - 500,0 * 1,0 = 5 870,000		
20 d.3	KNR AT-03 0302-02	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m2	75,0 + 400,0 * 5,7 + 300,0 * 5,05 + 500,0 * 5,0 - 500,0 * 1,0 = 5 870,000		
21 d.3	KNNR 6 0113 -05 analogia	Wyrównanie istniejącego pobocza kruszywem łamanym 0/31,5mm (destruktem) z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 18 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m2	(2 * 1200,0 - 110,0 - 350,0) * 1,0 = 1 940,000		
22 d.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	4,000		
Razem dział: JEZDNI						
4		ZJAZDY				
23 d.4	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	25,0 + 70,0 + 100,0 = 195,000		
24 d.4	KNNR 6 0108 -02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC 16W mechaniczne wyrównanie ubytków, w pokrowcu i na krawędzi jezdni o gr. 4-6 cm	t	(25,0 + 70,0 + 100,0) * 0,1250 = 24,375		
25 d.4	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	25,0 + 70,0 + 100,0 = 195,000		
26 d.4	KNR AT-03 0302-02	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m2	25,0 + 70,0 + 100,0 = 195,000		
27 d.4	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	70,000		
28 d.4	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	poz.27 = 70,000		
29 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	poz.27 * 0,056 = 3,920		
30 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	poz.27 = 70,000		
31 d.4	KNR 2-31 0511-03	Przełożenie wysokościowe zjazdów z kostki betonowej grubości 8 cm	m2	150,000		
Razem dział: ZJAZDY						
5		OZNAKOWANIE				
32 d.5	KNNR 6 0705 -02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	20,000		
Razem dział: OZNAKOWANIE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						