
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2	Roboty drogowe
45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja infrastruktury drogowej i chodnikowej na terenie Miasta i Gminy Grabów nad Prosną: Modernizacja drogi gminnej w m. Grabów Wójtostwo (Biernacice) - Część II zadania.

ADRES INWESTYCJI: Modernizacja dróg gminnych w miejscowościach: Żurawiniec, Skrzynki, Bukownica – Huby 2, Dębiczne, Chlewo, Bobrowniki, Grabów Wójtostwo, Książenice – ul. Polna.

NAZWA INWESTORA: Miasto i Gmina Grabów nad Prosną

ADRES INWESTORA: ul. Kolejowa 8, 63-520 Grabów nad Prosną

WYKONAWCA: Do wyłonienia w postępowaniu przetargowym zgodnie z ustawą PZP - zamówienia klasyczne powyżej 130 tys.zł netto.

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DROGOWA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DROGOWA

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 gminnej w m. Grabów Wójtostwo (Biernacie)						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1,109		
		obmiar = 1,109 km				
2 d.1	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza i wykonawcza: UWAGA: w cenie oferty należy uwzględnić niezbędne dokumentacje, uzgodnienia i wytyczne w zakresie skrzyżowań z drogami wojewódzkimi nr: 450(modernizacja włączy)	kpl.	1		
		obmiar = 1 kpl.				
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		Początek od km 0+000,00 od skrzyżowanie z drogą wojewódzką nr 450 do granicy gminy				
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3 d.2.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	18		
		obmiar = 18 m				
4 d.2.1	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej o gr. 1-4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km - do 100 % nawierzchni.	m2	3 740		
		obmiar = 1100 * 3,4 = 3 740 m2				
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2.2		NAWIERZCHNIA pobocza				
5 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	2 200		
		obmiar = 1100 * 2 = 2 200 m2				
6 d.2.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 - 23 cm - pobocza - kruszywo granitowe frakcji 0-31,5 lub destrukty bitumiczny.	m2	2 218		
		obmiar = 1109 * 2 = 2 218 m2				
Razem dział: NAWIERZCHNIA pobocza						
2.3		ZJAZDY z kruszywa				
7 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	250		
		obmiar = 250 m2				
8 d.2.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	250		
		obmiar = poz.7 = 250 m2				
9 d.2.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	250		
		obmiar = poz.7 = 250 m2				
Razem dział: ZJAZDY z kruszywa						
2.4		ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
10 d.2.4	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o szerokości do 1 m i grubości do 20 cm z wywozem na odl. do 5 km	m2	2 218		
		obmiar = 1109 * 2 = 2 218 m2				
11 d.2.4	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	50		
		obmiar = 50 m				
12 d.2.4	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III - dotyczy oczyszczenia i wyprofilowania rowów	m2	50		
		obmiar = 50 m2				
13 d.2.4	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości -karczowanie pobocza	m2	400		
		obmiar = 400 m2				
14 d.2.4	KNP 01 1343-06.01	Prześwietlanie korony drzew o średnicy pnia powyżej 41 cm	szt.	12		
		obmiar = 12 szt.				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
15 d.2.4	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m2	12		
		obmiar = 12 m2				
Razem dział: ROBOTY TOWARZYSZĄCE						
2.5		NAWIERZCHNIA jezdni				
16 d.2.5	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.samowylad.	m3	350		
		obmiar = $500 * 1,75 * 0,4 = 350$ m3				
17 d.2.5	KNNR 6 0101 -02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 - 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	875		
		obmiar = $500 * 1,75 = 875$ m2				
18 d.2.5	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	875		
		obmiar = poz.17 = 875 m2				
19 d.2.5	KNKRB 6 0105-03	Podbudowa z betonu C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,2	m2	875		
		obmiar = poz.17 = 875 m2				
20 d.2.5	KNNR 6 0113 -02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 18 cm	m2	875		
		obmiar = poz.17 = 875 m2				
21 d.2.5	KNNR 6 0113 -04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	875		
		obmiar = poz.17 = 875 m2				
22 d.2.5	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	875		
		obmiar = poz.17 = 875 m2				
23 d.2.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową ANALOGIA: [Skropienie 0,8kg/m2]	m2	875		
		obmiar = poz.17 = 875 m2				
24 d.2.5	KNR 2-31 0310-01 0310 -02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza AC16W - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2	875		
		obmiar = poz.17 = 875 m2				
25 d.2.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej	m2	875		
		obmiar = poz.17 = 875 m2				
26 d.2.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową ANALOGIA: [Skropienie warstwy wiążącej 0,5kg/m2]	m2	4 547		
		obmiar = $(1109 * 4,1) = 4 547$ m2				
27 d.2.5	KNR 2-31 0310-01 0310 -02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca wyrównawcza AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	4 547		
		obmiar = poz.26 = 4 547 m2				
28 d.2.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	4 547		
		obmiar = poz.26 = 4 547 m2				
29 d.2.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową ANALOGIA: [Skropienie warstwy wiążącej 0,5kg/m2]	m2	4 547		
		obmiar = poz.28 = 4 547 m2				
30 d.2.5	KNR 2-31 0310-05 0310 -06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	4 647		
		obmiar = $(1109 * 4,1) + 100 = 4 647$ m2				
Razem dział: NAWIERZCHNIA jezdni						
2.6		NAWIERZCHNIA skrzyżowania				

Modernizacja drogi gminnej w m. Grabów Wójtostwo (Biernacie)

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
31 d.2.6	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.samowylad.	m3	184		
		obmiar = $100 * 4 * 0,46 = 184 \text{ m}^3$				
32 d.2.6	KNNR 6 0101 -02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 - 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	184		
		obmiar = poz.31 = 184 m2				
33 d.2.6	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	184		
		obmiar = poz.31 = 184 m2				
34 d.2.6	KNKRB 6 0105-03	Podbudowa z betonu C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,2	m2	184		
		obmiar = poz.31 = 184 m2				
35 d.2.6	KNNR 6 0113 -02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 18 cm	m2	184		
		obmiar = poz.31 = 184 m2				
36 d.2.6	KNNR 6 0113 -04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	184		
		obmiar = poz.31 = 184 m2				
37 d.2.6	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	184		
		obmiar = poz.31 = 184 m2				
38 d.2.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową ANALOGIA: [Skropienie warstwy wiążącej 0,5kg/m2]	m2	184		
		obmiar = poz.31 = 184 m2				
39 d.2.6	KNR 2-31 0310-05 0310 -06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	184		
		obmiar = poz.31 = 184 m2				
Razem dział: NAWIERZCHNIA skrzyżowania						
Razem dział: Początek od km 0+000,00 od skrzyżowanie z drogą wojewódzką nr 450 do granicy gminy						
Kosztyorys netto						
VAT 23%						
Kosztyorys brutto						