

---

## 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. Chlewo - Część II zadania.

ADRES INWESTYCJI: Modernizacja dróg gminnych w miejscowościach: Żurawiniec, Skrzynki, Bukownica – Huby 2, Dębicze, 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

Modernizacja drogi gminnej w m. Chlewo  
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Modernizacja drogi gminnej w m. Chlewo</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,900		
		obmiar = 0,900 km				
2 d.1	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	1		
		obmiar = 1 kpl.				
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2</b>		<b>Początek od km 0+000,00 od posesji nr. 16 do skrzyżowania z drogą gminną w kierunku centrum wsi posesji nr 73</b>				
<b>2.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
3 d.2.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	12		
		obmiar = 12 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	3 240		
		obmiar = 900 * 3,6 = 3 240 m2				
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
<b>2.2</b>		<b>NAWIERZCHNIA pobocza</b>				
5 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1 350		
		obmiar = 900 * 1,5 = 1 350 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	1 350		
		obmiar = 900 * 1,5 = 1 350 m2				
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA pobocza</b>						
<b>2.3</b>		<b>ZJAZDY z kruszywa</b>				
7 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	20		
		obmiar = 20 m2				
8 d.2.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	20		
		obmiar = poz.7 = 20 m2				
9 d.2.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	20		
		obmiar = poz.7 = 20 m2				
<b>Razem dział: ZJAZDY z kruszywa</b>						
<b>2.4</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>				
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	1 800		
		obmiar = 900 * 2 = 1 800 m2				
11 d.2.4	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	300		
		obmiar = 300 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	300		
		obmiar = 300 m2				
13 d.2.4	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości -karczowanie pobocza	m2	100		
		obmiar = 100 m2				
14 d.2.4	KNP 01 1343-06.01	Prześwietlanie korony drzew o średnicy pnia powyżej 41 cm	szt.	10		
		obmiar = 10 szt.				
<b>Razem dział: ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>						
<b>2.5</b>		<b>NAWIERZCHNIA jezdni</b>				

Modernizacja drogi gminnej w m. Chlewo

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
15 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	1 260		
		obmiar = $900 * 3,5 * 0,4 = 1\,260\text{ m}^3$				
16 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	3 150		
		obmiar = $900 * 3,5 = 3\,150\text{ m}^2$				
17 d.2.5	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	3 150		
		obmiar = poz.16 = $3\,150\text{ m}^2$				
18 d.2.5	KNKRB 6 0105-03	Podbudowa z betonu C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,2	m2	3 150		
		obmiar = poz.16 = $3\,150\text{ m}^2$				
19 d.2.5	KNNR 6 0113 -02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 18 cm	m2	3 150		
		obmiar = poz.16 = $3\,150\text{ m}^2$				
20 d.2.5	KNNR 6 0113 -04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	3 150		
		obmiar = poz.16 = $3\,150\text{ m}^2$				
21 d.2.5	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	3 150		
		obmiar = poz.16 = $3\,150\text{ m}^2$				
22 d.2.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową ANALOGIA: [Skropienie 0,8kg/m2]	m2	3 150		
		obmiar = poz.16 = $3\,150\text{ m}^2$				
23 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	3 150		
		obmiar = poz.16 = $3\,150\text{ m}^2$				
24 d.2.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej	m2	3 150		
		obmiar = poz.16 = $3\,150\text{ m}^2$				
25 d.2.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową ANALOGIA: [Skropienie warstwy wiążącej 0,5kg/m2]	m2	3 600		
		obmiar = $(900 * 4) = 3\,600\text{ m}^2$				
26 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	3 600		
		obmiar = poz.25 = $3\,600\text{ m}^2$				
27 d.2.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	3 600		
		obmiar = poz.25 = $3\,600\text{ m}^2$				
28 d.2.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową ANALOGIA: [Skropienie warstwy wiążącej 0,5kg/m2]	m2	3 600		
		obmiar = poz.27 = $3\,600\text{ m}^2$				
29 d.2.5	KNR 2-31 0310-05 0310 -06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	3 600		
		obmiar = $900 * 4 = 3\,600\text{ m}^2$				
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA jezdni</b>						
<b>2.6</b>		<b>PRZEPUSTY pod jezdnią</b>				
30 d.2.6	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	6		
		obmiar = 6 m				
31 d.2.6	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	3		
		obmiar = 3 m3				

Modernizacja drogi gminnej w m. Chlewo

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
32 d.2.6	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	8		
		obmiar = 8 m3				
33 d.2.6	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ścian k.	2		
		obmiar = 2 ściank.				
34 d.2.6	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD karbowane SN8 o śr. 40 cm	m	8		
		obmiar = 8 m				
35 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.samowytad.	m3	2		
		obmiar = 4 * 1 * 0,42 = 2 m3				
36 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	4		
		obmiar = 4 m2				
37 d.2.6	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	4		
		obmiar = poz.36 = 4 m2				
38 d.2.6	KNKRB 6 0105-03	Podbudowa z betonu C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,2	m2	4		
		obmiar = poz.36 = 4 m2				
39 d.2.6	KNNR 6 0113 -02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 15 cm	m2	4		
		obmiar = poz.36 = 4 m2				
40 d.2.6	KNNR 6 0113 -04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	4		
		obmiar = poz.36 = 4 m2				
<b>Razem dział: PRZEPUSTY pod jezdnią</b>						
<b>Razem dział: Początek od km 0+000,00 od posesji nr. 16 do skrzyżowania z drogą gminną w kierunku centrum wsi posesji nr 73</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						