

---

## 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. Żurawiniec i Skrzynki - 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

Modernizacja drogi gminnej w m. Żurawiniec i Skrzynki  
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Modernizacja drogi gminnej w m. Żurawiniec i Skrzynki</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	1,350		
		obmiar = 0,750 + 0,600 = 1,350 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 granicy z gminą Kraszewice w kierunku posesji nr 128 Żurawiniec</b>				
<b>2.1</b>		<b>NAWIERZCHNIA pobocza</b>				
3 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	2 410		
		obmiar = (750 * 3) + (80 * 2) = 2 410 m2				
4 d.2.1	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	1 285		
		obmiar = (750 * 1,5) + (80 * 2) = 1 285 m2				
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA pobocza</b>						
<b>2.2</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>				
5 d.2.2	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	1 660		
		obmiar = (750 * 2) + (80 * 2) = 1 660 m2				
6 d.2.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	500		
		obmiar = 500 m				
7 d.2.2	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III - dotyczy oczyszczenia i wyprofilowania rowów	m2	500		
		obmiar = 500 m2				
8 d.2.2	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości -karczowanie pobocza	m2	450		
		obmiar = 450 m2				
9 d.2.2	KNP 01 1343-06.01	Prześwietlanie korony drzew o średnicy pnia powyżej 41 cm	szt.	20		
		obmiar = 20 szt.				
<b>Razem dział: ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>						
<b>2.3</b>		<b>NAWIERZCHNIA jezdni</b>				
10 d.2.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	3 200		
		obmiar = 800 * 4 = 3 200 m2				
11 d.2.3	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 - 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	3 200		
		obmiar = 800 * 4 = 3 200 m2				
12 d.2.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 15 cm	m2	3 200		
		obmiar = 800 * 4 = 3 200 m2				
13 d.2.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	3 200		
		obmiar = 800 * 4 = 3 200 m2				
14 d.2.3	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	3 000		
		obmiar = 750 * 4 = 3 000 m2				
15 d.2.3	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową ANALOGIA: [Skroplenie 0,8kg/m2]	m2	3 000		
		obmiar = 750 * 4 = 3 000 m2				

Modernizacja drogi gminnej w m. Żurawiniec i Skrzynki  
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
16 d.2.3	KNR 2-31 0310-05 0310 -06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	2 625		
		obmiar = 750 * 3,5 = 2 625 m2				
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA jezdni</b>						
<b>2.4</b>		<b>NAWIERZCHNIA tłuczniowej</b>				
17 d.2.4	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	320		
		obmiar = 80 * 4 = 320 m2				
18 d.2.4	KNNR 6 0101 -02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 - 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	320		
		obmiar = 80 * 4 = 320 m2				
19 d.2.4	KNNR 6 0113 -02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 18 cm	m2	320		
		obmiar = 80 * 4 = 320 m2				
20 d.2.4	KNNR 6 0113 -04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	320		
		obmiar = 80 * 4 = 320 m2				
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA tłuczniowej</b>						
<b>2.5</b>		<b>PRZEPUSTY pod jezdnią</b>				
21 d.2.5	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	8		
		obmiar = 8 m				
22 d.2.5	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	3		
		obmiar = 3 m3				
23 d.2.5	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	3		
		obmiar = 3 m3				
24 d.2.5	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ścian k.	2		
		obmiar = 2 ściank.				
25 d.2.5	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD karbowane SN8 o śr. 60 cm	m	8		
		obmiar = poz.21 = 8 m				
26 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.samowyład.	m3	2		
		obmiar = 4 * 1 * 0,42 = 2 m3				
27 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	8		
		obmiar = 8 m2				
28 d.2.5	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	8		
		obmiar = poz.27 = 8 m2				
29 d.2.5	KNKRB 6 0105-03	Podbudowa z betonu C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,2	m2	8		
		obmiar = poz.27 = 8 m2				
30 d.2.5	KNNR 6 0113 -02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 15 cm	m2	8		
		obmiar = poz.27 = 8 m2				
31 d.2.5	KNNR 6 0113 -04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	8		
		obmiar = poz.27 = 8 m2				
<b>Razem dział: PRZEPUSTY pod jezdnią</b>						
<b>Razem dział: Początek od km 0+000,00 od granicy z gminą Kraszewice w kierunku posesji nr 128 Żurawiniec</b>						

Modernizacja drogi gminnej w m. Żurawiniec i Skrzynki  
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>3</b>		<b>Początek od km 0+000,00 od skrzyżowania z drogą powiatową nr 5587P w m. Skrzynki w kierunku lasu</b>				
<b>3.1</b>		<b>NAWIERZCHNIA pobocza</b>				
32 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1 200		
		obmiar = 600 * 2 = 1 200 m2				
33 d.3.1	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	900		
		obmiar = 600 * 1,5 = 900 m2				
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA pobocza</b>						
<b>3.2</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>				
34 d.3.2	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.samowład. - likwidacja wystających korzeni drzew wraz z wywozem i utylizacją.	m3	150		
		obmiar = 300 * 2,5 * 0,2 = 150 m3				
35 d.3.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczny o szerokości do 1 m i grubości do 20 cm z wywozem na odl. do 5 km	m2	1 200		
		obmiar = 600 * 2 = 1 200 m2				
36 d.3.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	200		
		obmiar = 200 m				
37 d.3.2	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III - dotyczy oczyszczenia i wyprofilowania rowów	m2	200		
		obmiar = 200 m2				
38 d.3.2	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości -karczowanie pobocza	m2	50		
		obmiar = 50 m2				
<b>Razem dział: ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>						
<b>3.3</b>		<b>NAWIERZCHNIA jezdni</b>				
39 d.3.3	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2 400		
		obmiar = 600 * 4 = 2 400 m2				
40 d.3.3	KNNR 6 0101 -02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 - 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	2 400		
		obmiar = 600 * 4 = 2 400 m2				
41 d.3.3	KNNR 6 0113 -02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 15 cm	m2	2 100		
		obmiar = 600 * 3,5 = 2 100 m2				
42 d.3.3	KNNR 6 0113 -04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	2 100		
		obmiar = 600 * 3,5 = 2 100 m2				
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA jezdni</b>						
<b>Razem dział: Początek od km 0+000,00 od skrzyżowania z drogą powiatową nr 5587P w m. Skrzynki w kierunku lasu</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						