

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2	Roboty drogowe
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233141-9	Roboty w zakresie konserwacji dróg
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej w m. Kopeć  
ADRES INWESTYCJI: m. Kopeć, gm. Grabów nad Prosną  
NAZWA INWESTORA: Miasto i Gmina Grabów nad Prosną  
ADRES INWESTORA: ul. Kolejowa 8, 63-520 Grabów nad Prosną

BRANŻE: Drogowa; Ogólnobudowlana.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

---

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:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	KNNR 1 0111 -01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,690 + 0,100 = 0,790		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
2 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	690 * 1,7 = 1 173,000		
3 d.2	KNR 2-01 0202-06 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km - wywóz humusu wraz z załadunkiem.	m3	690 * 1,6 * 0,15 = 165,600		
4 d.2	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 5 km	m3	690 * 1,6 * 0,25 = 276,000		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>3</b>		<b>UTWARDZENIE POBOCZA -CHODNIK</b>				
5 d.3	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	690,000		
6 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	690 * 1,4 = 966,000		
7 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	690 * 1,4 = 966,000		
8 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	690,000		
9 d.3	KNNR 6 0403 -03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych i oporem na podsypce cementowo-piaskowej (wtopione na wjazdach i w obrębie planowanego przejścia dla pieszych).	m	690,000		
10 d.3	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902 -01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę	m3	690 * 0,0825 = 56,925		
11 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	690,000		
12 d.3	KNNR 6 0404 -05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	690,000		
13 d.3	KNR 2-31 0104-07 0104 -08 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	690 * 1,2 = 828,000		
14 d.3	KNR 2-23 0105-03	Podbudowa betonowa z betonu C3/4 zagęszczana mechanicznie o grubości 15 cm	m2	690 * 1,2 = 828,000		
15 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - na wjazdach	m2	8 * 12 = 96,000		
16 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - na wjazdach	m2	8 * 12 = 96,000		
17 d.3	KNNR 6 0502 -02 z.o.2.7. 9902-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - grafitowa na wjazdach	m2	690 * 1,2 = 828,000		
<b>Razem dział: UTWARDZENIE POBOCZA -CHODNIK</b>						
<b>4</b>		<b>PRZEŁOŻENIE ISTNIEJĄCEGO CHODNIKA</b>				
18 d.4	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wraz z ławami i oporem + paletowanie, załadunek i wywóz na składowisko Zamawiającego	m	100,000		
19 d.4	KNR 2-31 0814-02 analogia	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej - wraz z paletowaniem i wywozem na składowisko Zamawiającego	m	100,000		
20 d.4	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie chodników, kostki betonowej brukowej na podsypce cementowo piaskowej gr. 6cm - do ponownego wykorzystania (ułożenia) - założyć 30% ubytków.	m2	100 * 1,2 = 120,000		

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
21 d.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	100,000		
22 d.4	KNNR 6 0403 -03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych i oporem na podsypce cementowo-piaskowej (wtopione na wjazdach i w obrębie planowanego przejścia dla pieszych).	m	100,000		
23 d.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	100,000		
24 d.4	KNNR 6 0404 -05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	100,000		
25 d.4	KNNR 6 0502 -02 z.o.2.7. 9902-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - z kostki z rozbiórki - materiał inwestora częściowo - założyć 30 % ubytków	m2	100 * 1,2 = 120,000		
<b>Razem dział: PRZEŁOŻENIE ISTNIEJĄCEGO CHODNIKA</b>						
<b>5</b>		<b>REMONT ODWODNIENIA</b>				
26 d.5	KNR AT-03 0102-02/03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902 -01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km na składowisko Zamawiającego 26-75 pojazdów na godzinę - interpolacja	m2	690 * 1 = 690,000		
27 d.5	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	12 * 4 = 48,000		
28 d.5	KNR 2-31 0802-07 0802 -08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2	(6 * 1,5) * 4 = 36,000		
29 d.5	KNR 2-01 0202-06 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wywóz materiału z rozbiórki wraz z załadunkiem.	m3	((6 * 1,5) * 4) * 0,25 = 9,000		
30 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	(6 * 1,5) * 4 = 36,000		
31 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	(6 * 1,5) * 4 = 36,000		
32 d.5	KNR 2-31 0104-07 0104 -08 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	(6 * 1,5) * 4 = 36,000		
33 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	(6 * 1,5) * 4 = 36,000		
34 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	(6 * 1,5) * 4 = 36,000		
35 d.5	KNNR 6 0309 -03 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	(6 * 1,5) * 4 = 36,000		
36 d.5	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu + prace ziemne i zagęszczenie	szt.	4,000		
37 d.5	KNR-W 2-18 0408-03 analogia	Kanały z rur PCW klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm wraz z pracami ziemnymi i zagęszczeniem- ułożeniem kanału z wyprowadzeniem poza pas jezdni.	m	120,000		
38 d.5	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	180,000		
<b>Razem dział: REMONT ODWODNIENIA</b>						
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE, OZNAKOWANIE, ZJAZDY</b>				
39 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4,000		
40 d.6	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych - przewidzieć ewentualną wymianę pokrywy studni	szt.	1,000		
41 d.6	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2	5,000		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
42 d.6	KNR 2-31 0706-06 z.o.2.13. 9902 -01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 26-75 pojazdów na godzinę	m2	8,000		
43 d.6	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	1,000		
44 d.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	1,000		
45 d.6	KNNR 6 0309 -03 z.o.2.7. 9902-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - uzupełnianie masą bitumiczną ubytków między jezdnią a krawężnikiem	m2	690 * 1,1 = 759,000		
<b>Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, OZNAKOWANIE, ZJAZDY</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						