

---

# 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: Remont drogi powiatowej nr 5586P Kraszewice-Głuszyna-Czajków w m. Głuszyna

ADRES INWESTYCJI: m. Głuszyna, gm. Kraszewice.

NAZWA INWESTORA: Powiat Ostrzeszowski

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

WYKONAWCA:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DROGOWA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DROGOWA

DATA OPRACOWANIA:

---

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

zł

PODATEK VAT:

( ) zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

zł

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Remont drogi powiatowej w m. Głuszyna  
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Remont drogi powiatowej w m. Głuszyna</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE - ODCINEK I</b>				
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,130		
		obmiar = 0,130 km				
2 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	12		
		obmiar = 12 m				
3 d.1.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	780		
		obmiar = 130 * 6 = 780 m <sup>2</sup>				
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>				
4 d.1.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o szerokości 1,5m i grubości do 20 cm z wywozem na odl. do 5 km	m <sup>2</sup>	130		
		obmiar = 130 * 1 = 130 m <sup>2</sup>				
5 d.1.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	130		
		obmiar = 130 m				
6 d.1.2	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III - dotyczy oczyszczenia i wyprofilowania rowów	m <sup>2</sup>	260		
		obmiar = 130 * 2 = 260 m <sup>2</sup>				
<b>Razem dział: ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>						
<b>1.3</b>		<b>NAWIERZCHNIA jezdni</b>				
7 d.1.3	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.>5 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>	470		
		obmiar = 110 * 7 * 0,61 = 470 m <sup>3</sup>				
8 d.1.3	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 - 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>	770		
		obmiar = 110 * 7 = 770 m <sup>2</sup>				
9 d.1.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	770		
		obmiar = 110 * 7 = 770 m <sup>2</sup>				
10 d.1.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	770		
		obmiar = 110 * 7 = 770 m <sup>2</sup>				
11 d.1.3	KNKRB 6 0105-03	Podbudowa z betonu C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	770		
		obmiar = 110 * 7 = 770 m <sup>2</sup>				
12 d.1.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 18 cm	m <sup>2</sup>	770		
		obmiar = 110 * 7 = 770 m <sup>2</sup>				
13 d.1.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	770		
		obmiar = 110 * 7 = 770 m <sup>2</sup>				
14 d.1.3	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>	660		
		obmiar = 110 * 6 = 660 m <sup>2</sup>				

## Remont drogi powiatowej w m. Głuszyna

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
15 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową ANALOGIA: [Skropienie 0,8kg/m <sup>2</sup> ]	m <sup>2</sup>	780		
		obmiar = 130 * 6 = 780 m <sup>2</sup>				
16 d.1.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu do 4 cm - warstwa wyrównawcza.	m <sup>2</sup>	180		
		obmiar = 30 * 6 = 180 m <sup>2</sup>				
17 d.1.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	780		
		obmiar = 130 * 6 = 780 m <sup>2</sup>				
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA jezdni</b>						
<b>1.4</b>		<b>NAWIERZCHNIA pobocza</b>				
18 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	110		
		obmiar = 110 * 1 = 110 m <sup>2</sup>				
19 d.1.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu do 10 cm - pobocza - kruszywo granitowe frakcji 0-31,5 lub destrukty bitumiczny.	m <sup>2</sup>	110		
		obmiar = 110 * 1 = 110 m <sup>2</sup>				
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA pobocza</b>						
<b>1.5</b>		<b>ZJAZDY z kruszywa</b>				
20 d.1.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	50		
		obmiar = 50 m <sup>2</sup>				
21 d.1.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	50		
		obmiar = poz.20 = 50 m <sup>2</sup>				
22 d.1.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	50		
		obmiar = poz.20 = 50 m <sup>2</sup>				
<b>Razem dział: ZJAZDY z kruszywa</b>						
<b>1.6</b>		<b>ODWODNIENIE</b>				
23 d.1.6	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych - regulacja i oczyszczenie.	szt.	1		
		obmiar = 1 szt.				
24 d.1.6	KNR-W 2-18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	1		
		obmiar = 1 szt.				
25 d.1.6	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - połączenie dwóch krtek ściekowych z włączeniem do istniejącego przepustu pod drogą.	m	14		
		obmiar = 14 m				
<b>Razem dział: ODWODNIENIE</b>						
<b>1.7</b>		<b>CHODNIK</b>				
26 d.1.7	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	51		
		obmiar = 51 m				
27 d.1.7	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	4		
		obmiar = 4 m <sup>3</sup>				
28 d.1.7	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	51		
		obmiar = 51 m				

Remont drogi powiatowej w m. Głuszyna

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
29 d.1.7	KNR 2-31 0815-05 analogia	Rozebranie chodników z bkb gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wyczyszczenie i spaletowanie - przechować na terenie placu budowy. Założyć 30 % ubytków	m2	77		
		obmiar = $51 * 1,5 = 77$ m2				
30 d.1.7	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		
		obmiar = $51 * 1,5 * 0,01 = 1$ m3				
31 d.1.7	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 - 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	77		
		obmiar = $51 * 1,5 = 77$ m2				
32 d.1.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	77		
		obmiar = $51 * 1,5 = 77$ m2				
33 d.1.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	4		
		obmiar = $51 * 0,08 = 4$ m3				
34 d.1.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie	m	51		
		obmiar = 51 m				
35 d.1.7	KNR 0-11 0317-04 + KNR 0-11 0317-08 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60 mm z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm - kostka z rozbiórki - założono 30% ubytków.	m2	77		
		obmiar = $(51 * 1,5) = 77$ m2				
36 d.1.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	51		
		obmiar = 51 m				
<b>Razem dział: CHODNIK</b>						
<b>Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE - ODCINEK I</b>						
<b>2</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE - ODCINEK II</b>					
<b>2.1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE</b>					
37 d.2.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,050		
		obmiar = 0,050 km				
38 d.2.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	12		
		obmiar = 12 m				
39 d.2.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	300		
		obmiar = $50 * 6 = 300$ m2				
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2.2</b>	<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>					
40 d.2.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o szerokości 1,5m i grubości do 20 cm z wywozem na odl. do 5 km	m2	50		
		obmiar = $50 * 1 = 50$ m2				
41 d.2.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	50		
		obmiar = 50 m				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
42 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	100		
		obmiar = $50 * 2 = 100$ m2				
<b>Razem dział: ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>						
<b>2.3</b>		<b>NAWIERZCHNIA jezdni</b>				
43 d.2.3	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.samowład.	m3	109		
		obmiar = $50 * 7 * 0,31 = 109$ m3				
44 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	350		
		obmiar = $50 * 7 = 350$ m2				
45 d.2.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	350		
		obmiar = $50 * 7 = 350$ m2				
46 d.2.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu	m2	350		
		obmiar = $50 * 7 = 350$ m2				
47 d.2.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 18 cm	m2	350		
		obmiar = $50 * 7 = 350$ m2				
48 d.2.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	350		
		obmiar = $50 * 7 = 350$ m2				
49 d.2.3	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	300		
		obmiar = $50 * 6 = 300$ m2				
50 d.2.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową ANALOGIA: [Skropienie 0,8kg/m2]	m2	300		
		obmiar = $50 * 6 = 300$ m2				
51 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	300		
		obmiar = $50 * 6 = 300$ m2				
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA jezdni</b>						
<b>2.4</b>		<b>NAWIERZCHNIA pobocza</b>				
52 d.2.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	50		
		obmiar = $50 * 1 = 50$ m2				
53 d.2.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu do 10 cm - pobocza - kruszywo granitowe frakcji 0-31,5 lub destruk bitumiczny.	m2	50		
		obmiar = $50 * 1 = 50$ m2				
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA pobocza</b>						
<b>2.5</b>		<b>ZJAZDY z kruszywa</b>				
54 d.2.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	20		
		obmiar = 20 m2				
55 d.2.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	20		
		obmiar = poz.54 = 20 m2				

## Remont drogi powiatowej w m. Głuszyna

## Koszty ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
56 d.2.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	20		
		obmiar = poz.54 = 20 m2				
<b>Razem dział: ZJAZDY z kruszywa</b>						
<b>Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE - ODCINEK II</b>						
Koszty netto						
VAT 23%						
Koszty brutto						