

---

# KOSZTORYS INWESTORSKI

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi na dz. nr 247 w Kupiatyczach w km 0+000 - 0+310 oraz przebudowa przepustu w km 0+000  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr. 247 Kupiatycze  
INWESTOR : Gmina Fredropol  
ADRES INWESTORA : 37 - 734 Fredropol 15  
: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA : 2016-09-09

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :  
Podatek VAT :  
Ogółem wartość kosztorysowa robót :

**Słownie:**

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty nawierzchniowe</b>			
<b>1.1</b>		<b>Poszerzenie</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0206-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 200*0.5*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  50.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
2	KNR 2-31 d.1. 0114-01 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 200*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
3	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 200*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
4	KNR 2-31 d.1. 0114-07 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 200*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
5	KNNR 6 d.1. 0110-02 1	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 6 cm 200*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
<b>1.2</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
6	KNNR 6 d.1. 0113-06 2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 110*4.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  440.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>440.00</b>
7	KNR 2-31 d.1. 0108-02 2	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym 30	t  t	  30.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
8	KNNR 6 d.1. 0308-01 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 110*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  330.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>330.00</b>
9	KNNR 6 d.1. 0309-02 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 110*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  330.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>330.00</b>
10	KNNR 6 d.1. 0309-03 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) 200*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  600.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>600.00</b>
<b>2</b>		<b>Pobocze</b>			
11	KNR 2-31 d.2 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 310*0.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  310.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>310.00</b>
12	KNNR 6 d.2 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 310	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  310.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>310.00</b>
<b>3</b>		<b>Odwodnienie</b>			
13	KNR 2-31 d.3 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 250	m  m	  250.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>250.00</b>
<b>4</b>		<b>Przepust pod jezdnią</b>			
14	KNR AT-03 d.4 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 10*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.4 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		18	m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
16	KNR 4-04 d.4 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		18*2*3.14*0.25*0.1	m <sup>3</sup>	2.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.83</b>
17	KNR 2-01 d.4 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		18*1*0.2	m <sup>3</sup>	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
18	KNR 2-31 d.4 0605-01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>		
		18*1.0*0.2	m <sup>3</sup>	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
19	KNR-W 2-18 d.4 0407-03	Kanały z rur polietylenowych SN8 o śr. nominalnej 400 mm	m		
		18	m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
20	KNNR 1 d.4 0317-01 analogia	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III Zасыpanie przepustów pospółką	m <sup>3</sup>		
		18*0.7*1.0-18*3.14*0.3*0.3	m <sup>3</sup>	7.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.51</b>
21	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		5*1	m <sup>2</sup>	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
22	KNR 2-31 d.4 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		5*1	m <sup>2</sup>	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
23	KNR 2-31 d.4 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		2	ściank.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>