

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ZJAZDU NA DROGĘ GMINNĄ DZ NR 321 WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZEPUSTU NA DZ  
NR EW 314 W KNIAŻYCACH  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr . 314, 321 Kniażyce, Gmina Fredropol  
INWESTOR : Gmina Fredropol  
ADRES INWESTORA : 37 - 734 Fredropol 15  
: DROGOWA  
DATA OPRACOWANIA : 15.11.2023

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA ZJAZDU NA DROGĘ GMINNĄ DZ NR 321 WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZEPUSTU NA DZ NR EW 314 W KNAŻY-CACH</b>					
<b>1</b>		<b>D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45233220-7</b>			
<b>1.1</b>		<b>D – 03.01.03a Przepust pod korona drogi z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.1.1	0816-02	6	m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
2	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1103-04	6*2*3.14*0.25*0.1	m <sup>3</sup>	0.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.94</b>
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1103-05	Krotność = 4 poz.2	m <sup>3</sup>	0.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.94</b>
4	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0605-01	9*0.6*0.2	m <sup>3</sup>	1.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.08</b>
5	KNNR 4	Kanały z rur HDPE o średnicy 500mm łączone na wcisk	m		
d.1.1	1308-07	9	m	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
6	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		
d.1.1	0605-04	2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
7	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0317-01	Zасыpanie przepustu pospółką	m <sup>3</sup>	5.43	
	analogia	9*1*0.8-9*3.14*0.25*0.25			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.43</b>
<b>2</b>		<b>D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9</b>			
<b>2.1</b>		<b>D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej</b>			
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0114-05	(7+5)*0.5*5	m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0114-07	poz.8	m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
<b>3</b>		<b>D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7</b>			
<b>3.1</b>		<b>D-05.03.05a, D.05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>			
10	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0308-01	(7+3.5)*0.5*5	m <sup>2</sup>	26.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.25</b>
11	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0309-02	poz.10	m <sup>2</sup>	26.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.25</b>
<b>4</b>		<b>D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9</b>			
<b>4.1</b>		<b>D-06.04.01 Rowy</b>			
12	KNNR 6	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
d.4.1	1302-02	Krotność = 2 2*20	m	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.4.1	0212-05	20*2*0.4	m <sup>3</sup>	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
14	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.4.1	0214-04	Krotność = 8 poz.13	m <sup>3</sup>	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
<b>4.2</b>		<b>D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem</b>			
15	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.4.2	1402-05	5*0.75*2	m <sup>2</sup>	7.50	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
16 d.4.2	KNR 2-31 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub. poz.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
17 d.4.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - dodatek za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu Krotność = 8 poz.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
18 d.4.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>