

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych  
45233330-1 Fundamentowanie ulic  
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wewnętrznej drogi rolniczej dz. nr ewid. 12476 o nazwie lokalnej "Nad Nędzami" w granicach istniejącego pasa drogowego, km 0+143 - 0+243  
ADRES INWESTYCJI : Biały Dunajec, droga gminna "Nad Nędzami"  
INWESTOR : Urząd Gminy Biały Dunajec  
ADRES INWESTORA : ul. Jana Pawła II 312, 34-425 Biały Dunajec  
:  
:  
BRANŻA : drogowa  
:  
:  
DATA OPRACOWANIA : środa, 25 sierpień 2021

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
środa, 25 sierpień 2021

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa wewnętrznej drogi rolniczej dz. nr ewid. 12476 o nazwie lokalnej "Nad Nędzami" w granicach istniejącego pasa drogowego, w km 0+143 - 0+243

Inwestycja będzie prowadzona w zakresie:

1. Korytowanie i profilowanie po przekopach podłoża konstrukcji drogowej
2. Przebudowy/ odtworzenia nawierzchni jezdni wraz z podbudową – na całości odcinka szerokość jezdni o nawierzchni bitumicznej 3,00 m
3. Utwardzonych opasek szer. 0,3m i 0,6m z wbudowaniem w prawostronną opaskę betonowych, prefabrykowanych ścieków na ławie betonowej
4. Odtworzenia istniejących zjazdów z drogi - dopasowanie do odbudowanej nawierzchni jezdni,

Podczas prowadzonych prac należy zapewnić dojazd i dojście do budynków, ograniczając do niezbędnego minimum uciążliwości spowodowane pracami budowlanymi.

Należy zwrócić szczególną uwagę na wykonanie zasypek uzbrojenia podziemnego z materiału niewysadzinowego oraz ich solidne zagęszczenie ( $I_s=1,0$ ). Jest to warunek konieczny dla wykonania trwałej konstrukcji nawierzchni drogowej. Materiały z rozbiórki należy zakwalifikować jako gruz lub materiał nadający się do powtórnego użytku. Gruz zostanie wywieziony przez Wykonawcę z placu budowy do miejsca zutylizowania, a materiały nadające się do powtórnego użytku Wykonawca wywiezie z placu budowy w miejsce wskazane przez Inwestora .

## SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Przebudowa wewnętrznej drogi rolniczej dz. nr ewid. 12476 o nazwie lokalnej "Nad Nędzami" w granicach istniejącego pasa drogowego, km 0+143 - 0+243</b>			
1	D-01.00.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE	1	4
2	D-02.00.00 - ROBOTY ZIEMNE	5	8
2.1	D-01.02.02 - ZDJECIE WARSTWY HUMUSU	5	6
2.2	D-02.01.01 - WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH	7	7
2.3	D-02.03.01 - WYKONANIE NASYPÓW	8	8
3	D-03.00.00 - ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	9	18
4	D-04.00.00, D-05.00.00 PRZEBUDOWA DROGI	19	27
5	D-06.00.00 - ROBOTY WYKONCZENIOWE	28	29
5.1	D-04.04.01 - OPASKI GRUNTOWE	28	29
6	D-10.00.00 - INNE ROBOTY	30	31
6.1	D-10.07.01 - ZJAZDY DO GOSPODARSTW	30	31

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa wewnętrznej drogi rolniczej dz. nr ewid. 12476 o nazwie lokalnej "Nad Nędzami" w granicach istniejącego pasa drogowego, km 0+143 - 0+243</b>					
1		<b>D-01.00.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. - obsługa geodezyjna inwestycji (243-143)/1000	km		
			km	0,100	
				RAZEM	0,100
2	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie -rozebranie nawierzchni w miejscu odwodnienia liniowego	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
4	KNNR 6 d.1 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie -rozebranie nawierzchni drogi rolniczej i zjazdów	m <sup>2</sup>		
		poz.3+180	m <sup>2</sup>	195,000	
				RAZEM	195,000
2		<b>D-02.00.00 - ROBOTY ZIEMNE</b>			
2.1		<b>D-01.02.02 - ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>			
5	KNNR 1 d.2.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - warstwa grubości 20cm poz.1*1000*1,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	150,000	
				RAZEM	150,000
6	KNNR 1 d.2.1 0202-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - wywiezienie nadmiaru humusu w miejsce składowania wskazane przez Inwestora poz.5*0,2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
2.2		<b>D-02.01.01 - WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>			
7	KNNR 1 d.2.2 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - wykopy pod jezdnią i poboczami poz.1*1000*0,65	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	65,000	
				RAZEM	65,000
2.3		<b>D-02.03.01 - WYKONANIE NASYPÓW</b>			
8	KNNR 1 d.2.3 0407-02 z. sz.2.2.2. 9911-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) poz.1*1000*0,2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
3		<b>D-03.00.00 - ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
9	KNNR 1 d.3 0305-03	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR AT-11 d.3 0101-06 analogia	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. IV w umocnieniu słupowo-liniowym	m <sup>3</sup>		
		6-poz.9	m <sup>3</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNNR 4 d.3 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
		0,12	m <sup>3</sup>	0,120	
				RAZEM	0,120
12	KNNR 4 d.3 1410-04	Podłoża betonowe o grubości 20 cm pod studnie	m <sup>3</sup>		
		0,08	m <sup>3</sup>	0,080	
				RAZEM	0,080
13	KNNR 4 d.3 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, oraz koszem osadczym, na zawiasach - wpust z rusztem klasy D400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 4 d.3 1308-03 z. sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNNR 4 d.3 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka kruszywem filtracyjnym, kwalifikowanym przykanalików, kanałów - obsypka wraz z podsypką owinięte geowłókniną filtracyjną	m <sup>3</sup>		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
16	KNNR 1 d.3 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II - częściowe wykorzystanie materiału z rozbiórek podbudów z kruszywa 4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNNR 2 d.3 0106-01 analogia	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych - betonowe ławy pod elementy ścieków  0,6*0,15*poz.18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,100	
				RAZEM	8,100
18	KNNR 6 d.3 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek trapezowy ułożony przy lewej krawędzi jezdni 26,5+63,5	m  m	  90,000	
				RAZEM	90,000
<b>4</b>		<b>D-04.00.00, D-05.00.00 PRZEBUDOWA DROGI</b>			
19	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.1*1000*3,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  370,000	
				RAZEM	370,000
20	KNR AT-04 d.4 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny - geowłóknina separująca poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  370,000	
				RAZEM	370,000
21	KNNR 6 d.4 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - CBR>=25% i k>=8m/dobę - projektowana grubość 14cm Krotność = 1,4 poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  370,000	
				RAZEM	370,000
22	KNNR 6 d.4 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - CBR>=25% - projektowana grubość 10cm Krotność = 0,5 poz.1*1000*3,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  310,000	
				RAZEM	310,000
23	KNNR 6 d.4 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.1*1000*3,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  305,000	
				RAZEM	305,000
24	KNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> poz.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  305,000	
				RAZEM	305,000
25	KNNR 6 d.4 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - projektowana grubość 8cm Krotność = 1,3333 dr. główna: poz.1*1000*3,03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  303,000	
				RAZEM	303,000
26	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> dr. główna: poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  303,000	
				RAZEM	303,000
27	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) wraz z dowozem - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S dr. główna: poz.1*1000*3,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  300,000	
				RAZEM	300,000
<b>5</b>		<b>D-06.00.00 - ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
<b>5.1</b>		<b>D-04.04.01 - OPASKI GRUNTOWE</b>			
28	KNNR 6 d.5.1 0113-06	Utwardzenie pobocza destruktem bitumicznym lub kruszywem łamanym, zagęszczanym mechanicznie o gr. do 15 cm poz.1*1000*0,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,000	
				RAZEM	30,000
29	KNNR 6 d.5.1 1003-02	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem grysów kamiennych o wym. 5-8 mm poz.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,000	
				RAZEM	30,000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>D-10.00.00 - INNE ROBOTY</b>			
<b>6.1</b>		<b>D-10.07.01 - ZJAZDY DO GOSPODARSTW</b>			
30 d.6.1	KNNR 6 0113-06	Zjazdy - warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
31 d.6.1	KNNR 6 0113-05	Zjazdy - warstwa nawierzchni z kruszyw łamanych gr. 10 cm 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>