

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45000000-7 Roboty budowlane
- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
- 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
- 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
- 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
- 45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi transportu rolnego na działkach 106/2 i 142/1 (niekwalifikowane)  
ADRES INWESTYCJI : Bytków  
INWESTOR : Gmina Reńska Wieś  
ADRES INWESTORA : 47-208 Reńska Wieś ul. Pawłowicka 1  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński  
DATA OPRACOWANIA : grudzień .2025r..

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień .2025r..

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
1	D-02.01.01	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 14.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.400	
					RAZEM	14.400
2	D-02.01.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) .Odwóz na dalszą odległość nadmiaru ziemi. Krotność = 4 14.40-7.0*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.700	
					RAZEM	13.700
<b>2</b>			<b>Roboty kanalizacyjne</b>			
3	D-03.02.01	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III 8.0*(0.30+1.20)/2*0.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.800	
					RAZEM	4.800
4	D-03.02.01	KNR 4-02 0232-04	Demontaż rurociągu betonowego o śr. 300 mm 7	m m	 7.000	
					RAZEM	7.000
5	D-03.02.01	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 8.0*0.15*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.240	
					RAZEM	0.240
6	D-03.02.01	KNNR 4 1312-02	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 300 mm 8.0	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
7	D-03.02.01	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 1.0	m m	 1.000	
					RAZEM	1.000
8	D-03.02.01	kalkulacja	Ułożenie odwodnienia liniowego 250x300mm z rusztem żeliwnym na ławie betonowej z betonu C12/15. klasy D-400 7	m m	 7.000	
					RAZEM	7.000
9	D-03.02.01	KNNR 1 0214-07	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV. 4.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.800	
					RAZEM	4.800
10	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
<b>3</b>			<b>Roboty drogowe</b>			
11	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 22.98+14.0*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.980	
					RAZEM	29.980
12	D-04.05.01	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 22.98+14.0*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.980	
					RAZEM	29.980
13	D-04.04.02	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm. kruszywo frakcji 0-31,50mm. 22.98+14.0*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.980	
					RAZEM	29.980
14	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 22.98+14.0*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.380	
					RAZEM	24.380
15	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 22.98+14.0*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.380	
					RAZEM	24.380
16	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścierna) 22.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.980	
					RAZEM	22.980
17	D-06.03.01a	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm. Analogia: podsypianie poboczy ziemnych ziemią z korytowania. 14.0*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.000	
					RAZEM	7.000