

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45000000-7 Roboty budowlane
- 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 odcinka drogi gminnej - ul. Sportowej w Więszycach  
ADRES INWESTYCJI : Więszyce  
INWESTOR : Gmina Reńska Wieś  
ADRES INWESTORA : 47-208 Reńska Wieś ul. Pawłowicka 1  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński  
DATA OPRACOWANIA : listopad 2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe i ziemne</b>			
1	D- d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.1935	km km	0.194	0.194
					RAZEM	0.194
2	D- d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 13.0+5.0	m m	18.000	18.000
					RAZEM	18.000
3	D- d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 193.50*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	580.500	580.500
					RAZEM	580.500
4	D- d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1423.13-580.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	842.630	842.630
					RAZEM	842.630
5	D- d.1	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm 842.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	842.630	842.630
					RAZEM	842.630
6	D- d.1	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrzaniem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV 82.41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	82.410	82.410
					RAZEM	82.410
7	D- d.1	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.lyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 165.91	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	165.910	165.910
					RAZEM	165.910
8	D- d.1	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III 82.41+13.49	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	95.900	95.900
					RAZEM	95.900
9	D- d.1	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.lyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. Odwóz nadmiaru humusu materiałów z rozbiórki na odległość 5km. 580.50*0.15+18.0*0.30*0.15+842.53*0.20-389.30*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	178.531	178.531
					RAZEM	178.531
10	D- d.1	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 = 4 152.42+178.531	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	330.951	330.951
					RAZEM	330.951
<b>2</b>			<b>Roboty kanalizacyjne</b>			
11	D- d.2	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III 1.0*1.0*1.50*7+(0.20+1.40)/2*1.0*19.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26.100	26.100
					RAZEM	26.100
12	D- d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 19.50*0.20*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.585	0.585
					RAZEM	0.585
13	D- d.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 7	szt. szt.	7.000	7.000
					RAZEM	7.000
14	D- d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 4.0+2.0*3+2.50+3.50*2	m m	19.500	19.500
					RAZEM	19.500
15	D- d.2	KNNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 8	szt. szt.	8.000	8.000
					RAZEM	8.000
16	D- d.2	KNNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	2.000	2.000
					RAZEM	2.000
17	D- d.2	KNNR 1 0214-07	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV. 26.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26.100	26.100

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	26.100
<b>3</b>			<b>Roboty nawierzchniowe</b>			
18	D-d.3 04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 976.125+408.50*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1078.250	
					RAZEM	1078.250
19	D-d.3 04.02.01	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 976.125+408.50*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1078.250	
					RAZEM	1078.250
20	D-d.3 08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 193.50*2+12.50+9.0	m m	408.500	
					RAZEM	408.500
21	D-d.3 04.04.02	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm. kruszywo frakcji 0-31,50mm. 193.50*4.50+8.0*12.50+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	976.125	
					RAZEM	976.125
22	D-d.3 04.03.01	KNNR 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> 193.50*4.50+8.0*12.50+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	976.125	
					RAZEM	976.125
23	D-d.3 05.03.05b	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). 193.50*4.50+8.0*12.50+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	976.125	
					RAZEM	976.125
24	D-d.3 05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 193.50*4.50+8.0*12.50+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	976.125	
					RAZEM	976.125
<b>4</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
25	D-d.4 09.01.01	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Humusowanie poboczy i skarp ziemią zmagazynowaną w hałdach. gr. humusu 10cm. 389.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	389.300	
					RAZEM	389.300
26	D-d.4 09.01.01	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 389.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	389.300	
					RAZEM	389.300