

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 : Przebudowa z rozbudową drogi położonej na dz. nr 1151/4 i 1151/6 w Reńskiej Wsi
ADRES INWESTYCJI : Reńska Wieś
INWESTOR : Gmina Reńska Wieś
ADRES INWESTORA : 47-208 Reńska Wieś ul. Pawłowicka 1
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński
DATA OPRACOWANIA : listopad 2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty przygotowawcze			
1	D-01.02.04	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.1			19.0	m	19.000	
					RAZEM	19.000
2	D-01.02.04	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetonowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m ³		
d.1			6.0*15.0*0.20	m ³	18.000	
					RAZEM	18.000
3	D-01.02.04	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1			15.0*2*0.41*2.20+5.20*4*2.20*0.41	m ³	18.762	
					RAZEM	18.762
4	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km. Odwóz na odległość 5km.	m ³		
d.1			18.0+18.762+19.0*0.30*0.15	m ³	37.617	
					RAZEM	37.617
5	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1			Krotność = 4 18.0+18.762+19.0*0.30*0.15	m ³	37.617	
					RAZEM	37.617
2			Roboty ziemne			
6	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.2			0.080	km	0.080	
					RAZEM	0.080
7	D-02.01.01	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrznięciem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV	m ³		
d.2			6.66	m ³	6.660	
					RAZEM	6.660
8	D-02.01.01	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam. samowyład.	m ³		
d.2			134.00	m ³	134.000	
					RAZEM	134.000
9	D-02.03.01	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m ³		
d.2			6.66	m ³	6.660	
					RAZEM	6.660
10	D-01.021.02	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV).Odwóz na dalszą odległość nadmiaru ziemi i humusu	m ³		
d.2			Krotność = 4 134.00	m ³	134.000	
					RAZEM	134.000
3			Roboty drogowe			
11	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3			263.20+67.30+21.20	m ²	351.700	
					RAZEM	351.700
12	D-04.02.01	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²		
d.3			263.20+173.0*0.20	m ²	297.800	
					RAZEM	297.800
13	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3			191.0	m	191.000	
					RAZEM	191.000
14	D-04.04.02	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.3			263.20-191.00*0.15	m ²	234.550	
					RAZEM	234.550
15	D-08.02.02	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Nawierzchnia jezdni z kostki betonowej. kostka szara	m ²		
d.3			234.55	m ²	234.550	
					RAZEM	234.550
16	D-08.03.01	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.3			10.00	m	10.000	
					RAZEM	10.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	D-08.02.02	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm. Podsypka pod płytyaźurowe gr. 10cm Krotność = 2 21.20	m ² m ²	21.200	
					RAZEM	21.200
18 d.3	D-08.02.02	NNRNKB 231 0511- 01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m2. Analogia: Umocnienie skarp płytami betonowymi aźurowymi 60x40x10cm 21.20	m ² m ²	21.200	
					RAZEM	21.200
4			Roboty wykończeniowe			
19 d.4	D-04.04.02	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm. Utwardzenie poboczny kruszywem łamanym frakcji 0-31,50mm.. 67.30	m ² m ²	67.300	
					RAZEM	67.300
20 d.4	D-09.01.01	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Humusowanie poboczny i skarp ziemią zmagazynowaną w hałdach. gr. humusu 10cm. 101.68	m ² m ²	101.680	
					RAZEM	101.680
21 d.4	D-09.01.01	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 101.68	m ² m ²	101.680	
					RAZEM	101.680