

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 - ul. Przyjaciół w Mechnicy
ADRES INWESTYCJI : Mechnica
INWESTOR : Gmina Reńska Wieś
ADRES INWESTORA : 47-208 Reńska Wieś ul. Pawłowicka 1
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
1			Odcinek F - E				
1	D-d.1	04.08.05	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm. Średnia grubość wyrównania 5cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-31,5mm. 304.20*0.05	m ³		
				m ³	15.210		
					RAZEM	15.210	
2	D-d.1	05.03.05b	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 84.50*3.60	m ²		
				m ²	304.200		
					RAZEM	304.200	
3	D-d.1	04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 84.50*3.50	m ²		
				m ²	295.750		
					RAZEM	295.750	
4	D-d.1	05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna) 84.50*3.50	m ²		
				m ²	295.750		
					RAZEM	295.750	
5	D-d.1	09.01.01	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Humusowanie ziemią zmagazynowaną w hałdach. gr. humusu 10cm. 84.50*0.50*2	m ²		
				m ²	84.500		
					RAZEM	84.500	
6	D-d.1	09.01.01	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 84.50*0.50*2	m ²		
				m ²	84.500		
					RAZEM	84.500	
2			Odcinek C - D od km 0+123 do km 0+299,50				
7	D-d.2	01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 176.50/1000	km		
				km	0.177		
					RAZEM	0.177	
8	D-d.2	01.02.02	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1173.55	m ²		
				m ²	1173.550		
					RAZEM	1173.550	
9	D-d.2	01.02.02	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm 1173.55	m ²		
				m ²	1173.550		
					RAZEM	1173.550	
10	D-d.2	02.01.01	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 143.91	m ³		
				m ³	143.910		
					RAZEM	143.910	
11	D-d.2	02.01.01	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV 40.22	m ³		
				m ³	40.220		
					RAZEM	40.220	
12	D-d.2	02.03.01	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III 40.22	m ³		
				m ³	40.220		
					RAZEM	40.220	
13	D-d.2	02.01.01	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. Odwóz nadmiaru humusu i ziemi z korytowania na odległość 5 km. 1173.55*0.20-278.58*0.10	m ³		
				m ³	206.852		
					RAZEM	206.852	
14	D-d.2	02.01.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 143.91+206.852-84.50*0.10	m ³		
				m ³	342.312		
					RAZEM	342.312	
15	D-d.2	04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 176.50*5.50+5.0*4.0+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2	m ²		
				m ²	1001.500		
					RAZEM	1001.500	
16	D-d.2	04.02.01	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 176.50*5.50+5.0*4.0+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2	m ²		
				m ²	1001.500		
					RAZEM	1001.500	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	D- d.2 04.04.02	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-63mm. $176.50*5.50+5.0*4.0+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2$	m ² m ²	1001.500	
					RAZEM	1001.500
18	D- d.2 04.04.02	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-31,5mm. $176.50*5.30+5.0*3.80+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2$	m ² m ²	965.200	
					RAZEM	965.200
19	D- d.2 09.01.01	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Humusowanie ziemią zmagazynowaną w hałdach. gr. humusu 10cm. 278.58	m ² m ²	278.580	
					RAZEM	278.580
20	D- d.2 09.01.01	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 278.58	m ² m ²	278.580	
					RAZEM	278.580