

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi - utwardzenie nawierzchni płytami wielootworowymi na działce nr 88 obręb Rąbino
Rodzaj robót	Branża Drogowa
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	Dz. nr 88 obręb Rąbino
Inwestor	Gmina Rąbino Rąbino 27 78-331 Rąbino
Biuro kosztorysowe	CIVIL PLAN Biuro Projektowe Magdalena Karluk ul. Wojska Polskiego 59c/14 72 - 200 Nowogard

Sporządził mgr inż. Kamil Karluk

Nowogard, Grudzień 2021 r.

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi - utwardzenie nawierzchni płytami wielootworowymi na działce nr 88 obręb Rąbino

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		
1		D-01.01.01	Prace geodezyjne i pomiarowe		0
1.1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
			241,71/1000	km	0,242
			razem	km	0,242
2		D-01.02.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej na głębokość 15 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km		0
2.1	KNNR 1 0113/01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm		
			Tabela 1.1 1418,49	m2	1.418,49
			razem	m2	1.418,49
2.2	KNR 2-01 0207/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km -		
			1419,49*0,15	m3	212,92
			razem	m3	212,92
2.3	KNR 2-01 0214/03		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - wywóz humusu do 10 km - dodatek x 8	m3	212,92
		D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
3		D-02.01.01	Roboty ziemne - wykopy - z wywozem materiału z wykopu na odległość do 5 km		0
3.1	KNR 2-01 0207/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km -		
			Tabela 1.1 273,52	m3	273,52
			Zjazdy 0,335*39,80	m3	13,33
			razem	m3	286,85
3.2	KNR 2-01 0214/03		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - wywóz do 5 km - dopłata x 9	m3	286,85
4		D-02.03.01	Roboty ziemne - nasypy wraz z zakupem i dostarczeniem materiału		0
4.1	KNR 2-01 0235/02		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))		
			Tabela 1.2 45,17	m3	45,17
			razem	m3	45,17
4.2			Zakup materiału na nasyp wraz z transportem	m3	45,17
			PODBUDOWY		
5		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		0
5.1	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			Nawierzchnia jezdni 1074,06	m2	1.074,06
			Nawierzchnia zjazdów 39,80	m2	39,8
			razem	m2	1.113,86
6		D-04.02.01.	Warstwa odsączająca z piasku grubości 15 cm		0
6.1	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie		
			Nawierzchnia jezdni 1074,06	m2	1.074,06
			Nawierzchnia zjazdów 39,80	m2	39,8
			razem	m2	1.113,86
7	KNR 2-31 0104/02		Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	1.113,86
8		D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości 20 cm		0
8.1	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			Nawierzchnia jezdni 919,37	m2	919,37
			razem	m2	919,37
8.2	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dopłata x 5	m2	919,37
			NAWIERZCHNIE		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi - utwardzenie nawierzchni płytami wielootworowymi na działce nr 88 obręb Rąbino

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
9		D-10.03.01a	Nawierzchnia z z płyt betonowych wielootworowych 100x75x12,5 cm z wypełnieniem piaskiem na podsypce piaskowej		0
9.1	KNR 2-25 0407/03		Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2 z wypełnieniem szczelin piaskiem	m2	726
9.2	KNR 2-25 0407/02		Wykonanie podsypki piaskowej pod nawierzchnie z płyt wielootworowych o grubości 6 cm	m2	798,51
10		D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 18,5 cm		0
10.1	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	38,2
10.2	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm x krotność x 10,5	m2	38,2
			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
11		D-06.01.01.	Humusowanie terenów zielonych wraz z obsianiem trawą - grubość 10 cm		0
11.1	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie pasów zieleni warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem		
			Tabela 1.3 97,01	m2	97,01
			razem	m2	97,01
11.2	KNR 2-01 0510/02		Humusowanie pasów zieleni warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	97,01
12		D-01.03.04.	Zabezpieczenie sieci linii kablowej		0
12.1		kalk. własna	Odkopanie, zasypywanie oraz zabezpieczenie za pomocą rury dwudzielnej linii kablowych		
			140	m	140
			razem	m	140
13			Wykonanie poboczy kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		0
13.1	KNR 2-31 0114/07		Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	403,8