

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi - utwardzenie nawierzchni płytami wielootworowymi na działce nr 130 i 8/1 obręb Rzecino
Rodzaj robót	Branża Drogowa
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	Dz. nr 130 i 8/1 obręb Rzecino
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 130 i 8/1 obręb Rzecino

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		
			668,77/1000	km	0,669
			razem	km	0,669
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 2333,03	m2	2.333,03
			razem	m2	2.333,03
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 -		
			2333,03*0,15	m3	349,95
			razem	m3	349,95
2.3	KNR 2-01 0214/03		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 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	349,95
		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 1.1 896,44	m3	896,44
			Zjazdy 0,335*281,2	m3	94,2
			razem	m3	990,64
3.2	KNR 2-01 0214/03		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 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	990,64
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 1.2 165,06	m3	165,06
			razem	m3	165,06
4.2			Zakup materiału na nasyp wraz z transportem	m3	165,06
			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 2300,57	m2	2.300,57
			Nawierzchnia zjazdów 281,2	m2	281,2
			Nawierzchnia mijanki 92,4	m2	92,4
			razem	m2	2.674,17
6		D-04.02.02.	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 grub. 15,0 cm C1,5/2		0
6.1	KNR AT-03 0201/01		Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=1,5MPa z gruntu rodzimego o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm - dodatek x 0,75		
			Nawierzchnia jezdni 2300,57	m2	2.300,57
			Nawierzchnia zjazdów 281,2	m2	281,2
			Nawierzchnia mijanki 92,4	m2	92,4
			razem	m2	2.674,17
7		D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm grubości 20 cm		0
7.1	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			Nawierzchnia jezdni 1872,56	m2	1.872,56
			Nawierzchnia mijanki 79,1	m2	79,1
			razem	m2	1.951,66
7.2	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1 cm - dopłata x 5	m2	1.951,66
			NAWIERZCHNIE		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi - utwardzenie nawierzchni płytami wielootworowymi na działce nr 130 i 8/1 obręb Rzecino

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
8		D-10.03.01a	Nawierzchnia z z płyt betonowych wielootworowych 100x75x12,5 cm z wypełnieniem piaskiem na podsypce piaskowej		0
8.1	KNR 2-25 0407/03		Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2 z wypełnieniem szczelin piaskiem		
			1338+186+39+97,5	m2	1.660,5
			razem	m2	1.660,5
8.2	KNR 2-25 0407/02		Wykonanie podsypki piaskowej pod nawierzchnie z płyt wielootworowych o grubości 6 cm	m2	1.538,17
9		D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 18,5 cm		0
9.1	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			Nawierzchnia zjazdów 262	m2	262
			Nawierzchnia mijanki 62	m2	62
			razem	m2	324
9.2	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	324
10		D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 12,5 cm		0
10.1	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	347
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	347
			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 1.3 384,53	m2	384,53
			razem	m2	384,53
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	384,53
12		D-01.03.04.	Zabezpieczenie sieci linii kablowej		0
12.1		kalk. własna	Odkopanie, zasypianie oraz zabezpieczenie za pomocą rury dwudzielnej linii kablowych		
			140	m	140
			razem	m	140
13		D-03.02.01a.	Regulacja zaworów wodociągowych, gazowych i włączów kanałów		0
13.1	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włączów kanałowych		
				szt	7
14			Wykonanie poboczy kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		0
14.1	KNR 2-31 0114/07		Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	1.289