

Przedmiar robót

Obiekt	„Przebudowa drogi w miejscowości Batyń”
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	Dz. nr 144/1, 143/1, 337/1, 199, 483 obręb Batyń, gm. 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, 22.08.2022 r.

Tabela przedmiaru robót

„Przebudowa drogi w miejscowości Batyń”

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 (799,33+11,05+20,28)/1000	km	0,831
			razem	km	0,831
2		D-01.02.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej na głębokość 15 cm wraz z wywozem na odległość do 5,0 km		0
2.1	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Tabela 1.1 Odcinek A - D 3528,97	m2	3.528,97
			razem	m2	3.528,97
2.2	KNR 2-01 0206/03		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km pozycja 2.1 3528,97*0,15	m3	529,346
			razem	m3	529,346
2.3	KNR 2-01 0214/01		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych - dodatek x 8	m3	529,346
3		D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej		0
3.1	KNR 2-31 0813/03		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej 275,1	m	275,1
			razem	m	275,1
3.2	KNR 2-31 0812/03		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 275,1*0,06	m3	16,51
			razem	m3	16,51
4			Rozebranie obrzeży betonowych 8 x 30 cm betonowych		0
4.1	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej 108,2	m	108,2
			razem	m	108,2
5		D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5cm		0
5.1	KNR 2-31 0815/06		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej 121,5	m2	121,5
			razem	m2	121,5
6		D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo - piaskowej		0
6.1	KNR 2-31 0808/03		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 54	m2	54
			razem	m2	54
7		D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z bruku		0
7.1	KNR 2-31 0804/08		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20cm 3591	m2	3.591
			razem	m2	3.591
8		D-01.02.04.	Wywóz materiałów z rozbiórki do 5,0 km		0
8.1	KNR 2-31 1510/04		Wywóz materiałów z rozbiórki na odległość do 0,5 km - łączna odległość wywozu 5 km poz. 3 (275,1*0,30*0,15+16,51)*2,5 poz. 4 108,2*0,08*0,30*2,5 poz. 5 121,5*0,05*2,5 poz. 6 54*0,08*2,5 poz. 7 3591*0,20*2,5	t	72,22
				t	6,49
				t	15,19
				t	10,8
				t	1.795,5

Tabela przedmiaru robót

„Przebudowa drogi w miejscowości Batyń”

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	t	1.900,2
8.2	KNR 2-31 1511/02		Nakłady uzupełniające do tablicy 1510 na transport materiałów samochodem samowyladowczym do 5-10t na dalsze 0,5km ponad 0,5km - wywóz na 5 km - dodatek x 8	t	1.900,2
		D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
9		D-02.01.01	Roboty ziemne - wykopy - z wywozem materiału z wykopu na odległość do 5,0 km		0
9.1	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 1.2		
			Odcinek A - D 2266,36	m3	2.266,36
			Zjazdy z kostki brukowej betonowej 434,9*0,38	m3	165,26
			Zjazdy z kruszywa łamanego 352,1*0,285	m3	100,35
			Rozbiórki -1900,2/2,5	m3	-760,08
			razem	m3	1.771,89
9.2	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 5,0 km - dodatek x 8	m3	1.771,89
10		D-02.03.01.	Roboty ziemne - nasypy wraz z zakupem i dostarczeniem materiału		0
10.1	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		
			Odcinek A - D 27,45	m3	27,45
			razem	m3	27,45
10.2			Zakup materiału na nasyp wraz z transportem	m3	27,45
			PODBUDOWY		
11		D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		0
11.1	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			Nawierzchnia jezdni z płyt wielootworowych betonowych 5088	m2	5.088
			Nawierzchnia utwardzonego pobocza z kostki brukowej betonowej 677,6	m2	677,6
			Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej 434,9	m2	434,9
			Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego 331,1	m2	331,1
			razem	m2	6.531,6
12		D-04.02.01.	Warstwa odsączająca z piasku grubości 10 cm		0
12.1	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie		
			Nawierzchnia utwardzonego pobocza z kostki brukowej betonowej 677,6	m2	677,6
			Nawierzchnia jezdni z płyt wielootworowych betonowych 5088	m2	5.088
			Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej 434,9	m2	434,9
			Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego 331,1	m2	331,1
			razem	m2	6.531,6
13		D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości 20 cm, C90/3		0
13.1	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			Nawierzchnia jezdni z płyt wielootworowych betonowych 4952	m2	4.952
			razem	m2	4.952
13.2	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dodatek x 5	m2	4.952
14		D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości 15 cm, C90/3		0
14.1	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej 677,6	m2	677,6
			razem	m2	677,6
			NAWIERZCHNIE		
15		D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm - kostka szara		0
15.1	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej		
			Nawierzchnia utwardzonego pobocza z kostki brukowej betonowej 677,6	m2	677,6
			razem	m2	677,6

Tabela przedmiaru robót

„Przebudowa drogi w miejscowości Batyń”

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16		D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka kolorowa		0
16.1	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsympce cementowo-piaskowej		
			Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej 434,9	m2	434,9
			razem	m2	434,9
17		D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej - regulacja nawierzchni z kostki brukowej betonowej		0
17.1	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsympce cementowo-piaskowej		
			Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej - regulacja 59	m2	59
			razem	m2	59
18		D-10.03.01a	Nawierzchnia z płyt betonowych wielootworowych 100x75x12,5 cm z wypełnieniem piaskiem na podsypce piaskowej		0
18.1	KNR 2-25 0407/03		Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2 z wypełnieniem szczelin piaskiem		
			4680	m2	4.680
			razem	m2	4.680
18.2	KNR 2-25 0407/02		Wykonanie podsypki piaskowej pod nawierzchnie z płyt wielootworowych o grubości 6 cm		
				m2	4.782
19		D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 18,5 cm		0
19.1	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			Nawierzchnia zjazdów z kruszywa 247,1	m2	247,1
			razem	m2	247,1
19.2	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	247,1
			ELEMENTY ULIC		
20		D-08.01.01b.	Ustawienie krawężników betonowych 15x30, 15x22; 12x25 na ławie z oporem		0
20.1	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30, 12x25, 15x22 cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
			Krawężnik 15x30 cm 439,0	m	439
			Krawężnik 15x22 cm 256,4	m	256,4
			Opornik 12x25 cm 617,3	m	617,3
			razem	m	1.312,7
20.2	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki		
			1312,7*0,075	m3	98,45
			razem	m3	98,45
21		D-08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na ławie z oporem		0
21.1	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			Obrzeże 8x30 513,5	m	513,5
			razem	m	513,5
21.2	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod obrzeża		
			513,5*0,04	m3	20,54
			razem	m3	20,54
22		D-07.02.01.	Oznakowanie pionowe		0
22.1			Wymiana istniejącego oznakowania pionowego		
			A-7 1		1
			E-17a 1		1
			E-18a 1		1
			razem		3
			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
23		D-06.01.01.	Humusowanie terenów zielonych wraz z obsianiem trawą - grubość 10 cm - poboczy oraz skarp		0

Tabela przedmiaru robót

„Przebudowa drogi w miejscowości Batyń”

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23.1	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie terenów zielonych warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - Tabela 1.3 Odcinek A - D 308,2	m2	308,2
			razem	m2	308,2
23.2	KNR 2-01 0510/02		Humusowanie terenów zielonych warstwą grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm - dodatek x 1	m2	308,2
24		D-03.02.01a.	Zabezpieczenie sieci linii kablowych		0
24.1		kalk. własna	Odkopanie, zasypianie oraz zabezpieczenie za pomocą rury dwudzielnej linii kablowych rura ochronna 110 101	m	101
			razem	m	101
25		D-03.02.01a.	Regulacja zaworów wodociągowych, gazowych i włączów kanałów		0
25.1	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włączów kanałowych 29	szt	29
			razem	szt	29
25.2	KNR 2-31 1406/04		Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych zasuwy wodociąg 29	szt	29
			razem	szt	29
26		D-03.02.01a.	Istniejące elementy kolidujące z projektowaną drogą		0
26.1			Przestawienie hydrantu nadziemnego	kpl	2
27			Wykonanie poboczy kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		0
27.1	KNR 2-31 0114/07		Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm 826,5	m2	826,5
			razem	m2	826,5