

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi na działkach nr 263/7, 263/11, 12 obręb Rąbino w miejscowości Rąbino
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	Dz. nr 263/7, 263/11, 12 obręb Rąbino, 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, 31.01.2023 r.

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi na działkach nr 263/7, 263/11, 12 obręb Rąbino w miejscowości 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	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
			Odcinek A - B 137,26/1000	km	0,137
			Odcinek C - D 158,61/1000	km	0,159
			razem	km	0,296
2		D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej		0
2.1	KNR 2-31 0813/03		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej		
			580	m	580
			razem	m	580
2.2	KNR 2-31 0812/03		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki		
			580*0,06	m3	34,8
			razem	m3	34,8
3			Rozebranie obrzeży betonowych 8 x 30 cm betonowych		0
3.1	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej		
			40,8	m	40,8
			razem	m	40,8
4		D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej		0
4.1	KNR 2-31 0808/03		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm		
			50,5	m2	50,5
			razem	m2	50,5
5		D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych/ betonu asfaltowego o średniej grubości 15 cm		0
5.1	KNR 2-31 0811/02		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych/betonu asfaltowego o średniej grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem		
			1071	m2	1.071
			razem	m2	1.071
6		D-01.02.04.	Wywóz materiałów z rozbiórki do 10 km		0
6.1	KNR 2-31 1510/04		Wywóz materiałów z rozbiórki na odległość do 0,5 km - łączna odległość wywozu 10 km		
			poz. 2 (580*0,15*0,3+14,07)*2,5	t	100,43
			poz. 3 40,8*0,30*0,08*2,5	t	2,45
			poz. 4 50,5*0,08*2,5	t	10,1
			poz. 5 1071*0,15*2,5	t	401,63
			razem	t	514,61
6.2	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 10 km - dodatek x 18	t	514,61
7			Demontaż wpustów deszczowych wraz z przynalnikami		0
8	KNR 4-05t1 0411/02		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu wraz z przykanalikiem	kpl	3
		D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
9		D-02.01.01	Roboty ziemne - wykopy - z wywozem materiału z wykopu na odległość do 10 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 1.1		
			Odcinek A - B 307,11	m3	307,11
			Odcinek C - D 361,07	m3	361,07
			Profilowanie skarp 25	m3	25
			razem	m3	693,18
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 10 km - dodatek x 18	m3	693,18
			PODBUDOWY		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi na działkach nr 263/7, 263/11, 12 obręb Rąbino w miejscowości Rąbino

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
10		D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		0
10.1	KNR 2-31 0103/04		<i>Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV</i>		
			Nawierzchnia jezdni - kostka brukowa betonowa 1054,4	m2	1.054,4
			Nawierzchnia zjazdów - kostka brukowa betonowa 18,7	m2	18,7
			Nawierzchnia chodnika - kostka brukowa betonowa 36,7	m2	36,7
			Nawierzchnia parkingu - kostka brukowa betonowa 88	m2	88
			razem	m2	1.197,8
11		D-04.02.01.	Warstwa odsączająca z piasku grubości 10 cm		0
11.1	KNR 2-31 0104/01		<i>Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie</i>		
			Nawierzchnia chodnika - kostka brukowa betonowa 36,7	m2	36,7
			razem	m2	36,7
12		D-04.02.02.	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 grub. 15,0 cm C1,5/2		0
12.1	KNR AT-03 0201/02		<i>Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=5MPa z pospółki o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm - dodatek x 0,75</i>		
			Nawierzchnia jezdni - kostka brukowa betonowa 1054,4	m2	1.054,4
			Nawierzchnia zjazdów - kostka brukowa betonowa 18,7	m2	18,7
			Nawierzchnia parkingu - kostka brukowa betonowa 88	m2	88
			razem	m2	1.161,1
13		D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości 20 cm		0
13.1	KNR 2-31 0114/05		<i>Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm</i>		
			Nawierzchnia jezdni - kostka brukowa betonowa 1054,4	m2	1.054,4
			Nawierzchnia zjazdów - kostka brukowa betonowa 18,7	m2	18,7
			Nawierzchnia parkingu - kostka brukowa betonowa 88	m2	88
			razem	m2	1.161,1
13.2	KNR 2-31 0114/06		<i>Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dodatek x 5</i>		
				m2	1.161,1
			NAWIERZCHNIE		
14		D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka kolorowa		0
14.1	KNR 2-31 0511/03		<i>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podсыpce cementowo-piaskowej gr. 5 cm</i>		
			Nawierzchnia jezdni - kostka brukowa betonowa 1054,4	m2	1.054,4
			Nawierzchnia zjazdów - kostka brukowa betonowa 18,7	m2	18,7
			Nawierzchnia parkingu - kostka brukowa betonowa 88	m2	88
			razem	m2	1.161,1
15		D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm - kostka kolorowa		0
15.1	KNR 2-31 0511/02		<i>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podсыpce cementowo-piaskowej gr. 5 cm</i>		
			Nawierzchnia chodnika - kostka brukowa betonowa 36,7	m2	36,7
			razem	m2	36,7
			ELEMENTY ULIC		
16		D-08.01.01b.	Ustawienie krawężników betonowych 15x22; 15x30, 15x22 cm na ławie z oporem		0
16.1	KNR 2-31 0403/03		<i>Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30, 12x25, 15x22 cm wystające na podсыpce cementowo-piaskowej</i>		
			krawężnik betonowy 15x22 cm 646,3	m	646,3
			opornik betonowy 12x25 cm 103,8	m	103,8
			razem	m	750,1
16.2	KNR 2-31 0402/04		<i>Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki</i>		
			750,1*0,075	m3	56,26
			razem	m3	56,26
17		D-08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie z oporem		0
17.1	KNR 2-31 0407/05		<i>Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podсыpce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową</i>		
			Obrzeże betonowe 8x30 47,8	m	47,8

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi na działkach nr 263/7, 263/11, 12 obręb Rąbino w miejscowości Rąbino

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	47,8
17.2	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod obrzeża		
			47,8*0,04	m3	1,91
			razem	m3	1,91
ODWODNIENIE DROGI					
18	KNR-W 2-18 0524/02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem (o wys. 1,0m) bez syfonu z kratą uchylną		
			4	szt	4
			razem	szt	4
19	KNR-W 2-18 0408/03		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk		
			30	m	30
			razem	m	30
20	KNNR-W 3 0408/03		Wiercenie otworów o średnicy 25mm wiertnicami diamentowymi w konstrukcjach żelbetowych		
			8	kpl	8
			razem	kpl	8
21			Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych, wraz z wywozem i utylizacją osadu	kpl	3
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
22		D-06.01.01.	Humusowanie terenów zielonych wraz z obsianiem mieszanką traw niskich - grubość 10 cm - poboczy oraz skarp		0
22.1	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem -		
			Tabela 1.2		
			Odcinek A - B 202,17	m2	202,17
			Odcinek C - D 302,43	m2	302,43
			razem	m2	504,6
22.2	KNR 2-01 0510/02		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm - dodatek x 1	m2	504,6
23		D-01.03.08.	Zabezpieczenie sieci		0
23.1		kalk. własna	Odkopanie, zasypianie oraz zabezpieczenie za pomocą rury dwudzielnej linii kablowych		
			11	m	11
			razem	m	11
24		D-03.02.01a.	Regulacja zaworów wodociągowych i włączów kanałów		0
24.1	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włączów kanałowych		
				szt	6
24.2	KNR 2-31 1406/04		Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych		
				szt	12