

PRZEDMIAR ROBÓT

Dojazd do cmentarza w miejscowość Wrzosowo

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej nr 887516Z - dojazd do cmentarza w miejscowość Wrzosowo
Rodzaj robót	Drogowe
Lokalizacja	Działki ewid. nr 131/2, 133/13, 133/4 obręb ew. 0033 Wrzosowo, gm. Dygowo, pow. Kołobrzeski
Inwestor	Gmina Dygowo, ul. Kolejowa 1, 78-113 Dygowo

Sporządziła: mgr inż. Agnieszka

Wiśniewska Dygowo, Czerwiec 2018

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej nr 887516Z - dojazd do cmentarza w miejscowości Wrzosowo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
BUDOWA DOJAZDU DO CMENARZA W DYGOWIE					
I. CZĘŚĆ DROGOWA					
I - 1 Roboty przygotowawcze i ziemne					
1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Długość odcinka A-B-C 129,35/1000 Długość odcinka B-D 26,4/1000	km km razem km	0,129 0,026 0,155
2	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm Nawierzchnia z kostki kamiennej 108 droga dojazdowa do bramy 43 chodnik czerwony 37 chodnik grafitowy 102	m2 m2 m2 m2 razem m2	108 43 37 102 290
3	KNKRB 1 0202/02		Roboty ziemne pod chodnik i poszerzenie w gruncie kategorii III na średnią głębokość 20 cm z załadunkiem nadmiaru gruntu do 1 km roboty ziemne 290*0,2	m3 razem m3	58 58
4	KNKRB 1 0203/05		Wywóz gruntu z koryta w miejsce wskazane przez wykonawcę Ziemia urodzajna 290*0,15 roboty ziemne 290*0,2 Ilość do pozostawienia na zieleń -(80*1*0,1) przykanalik 4,5*0,8*1 wpust 0,8*0,8*1,5	m3 m3 m3 m3 m3 razem m3	43,5 58 -8 3,6 0,96 98,06
I - 2 Roboty rozbiórkowe					
5	KNR 2-31 0813/07		Rozebranie krawężników kamiennych , na podsypce piaskowej Lewa strona jezdni opornik wtopiony 96 Prawa strona jezdni opornik wystający - łuk na parkingu B-D 11	m m razem m	96 11 107
6	KNR 2-31 0804/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni chodnika z tłuczni kamienno na podbudowie o grubości 10cm - materiał do ponownego wbudowania	m2	260
7	KNR 2-31 0804/05		Rozebranie ręczne nawierzchni z brukowca (pod rowek - krawężnik kamienny) Rozebranie bruku w celu wykonania rowka pod krawężnik kamienny 19*0,5	m2 razem m2	9,5 9,5
8	KNKRB 6 1404/05		Wywóz na odległość 1km materiałów sztukowych luzem o masie 50-100kg Wywóz krawężnika (107*0,12*0,25)*2,45 Wywóz bruku rowek 9,5*0,1*2,45 wywóz bruku przykanalik 4,5*0,1*0,8*2,45	t t t razem t	7,865 2,328 0,882 11,075
I - 3 Budowa chodnika i ciągu pieszo jezdni z kostki betonowej gr 8 cm kolorowej (dojazd do bramy cmentarza)					
9	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm z piasku zagęszczana ręcznie droga dojazdowa do bramy 43 chodnik czerwony 37 chodnik grafitowy 102	m2 m2 m2 razem m2	43 37 102 182
10	KNR 2-31 0114/05		Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm droga dojazdowa do bramy 43 chodnik czerwony 37 chodnik grafitowy 102	m2 m2 m2 razem m2	43 37 102 182
11	KNNR 6 0502/03		Chodnik i ciąg pieszo - jezdni z kostki brukowej betonowej czerwonej/grafitowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem droga dojazdowa do bramy grafitowa 43 chodnik czerwony 37 chodnik grafitowy 102	m2 m2 m2 razem m2	43 37 102 182
I - 4 Wykonanie poszerzenia drogi z kostki kamiennej nieregularnej (brukowiec) dostarczonej przez Wykonawcę (szerokość poszerzenia do 5m)					

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej nr 887516Z - dojazd do cmentarza w miejscowość Wrzosowo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm z piasku zagęszczana ręcznie		
			odsączająca 108	m2	108
			razem	m2	108
13			Podbudowa pod poszerzenie jezdni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr 25 cm	m2	108
13.1	KNR 2-31 0114/05		Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			Podbudowa KŁSM 108	m2	108
			razem	m2	108
13.2	KNR 2-31 0114/06 (doplata 10x)		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za dalsze 10 cm		
			Podbudowa KŁSM 108	m2	108
			razem	m2	108
14	KNNR 6 0302/05		Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej - brukowiec o wysokości kostki 10cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			Nawierzchnia z kostki kamiennej 108	m2	108
			razem	m2	108
I - 5 Elementy ulic.					
15	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki kamienne i betonowe		
			Ława betonowa z oporem pod krawężnik bet. najazdowy 0,15x0,22x100 92*0,0825	m3	7,59
			Ława betonowa z oporem pod krawężnik bet. wystający 17*0,0855	m3	1,454
			Ława betonowa z oporem pod krawężnik kam. wystający 11*0,0855	m3	0,941
			Ława betonowa z oporem pod krawężnik kam. najazdowy 0,15x0,22 19*0,0825	m3	1,568
			razem	m3	11,553
16	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej		
			Krawężnik najazdowy 15x22x100 92	m	92
			razem	m	92
17	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
			Krawężnik betonowy 15x30x100 17	m	17
			razem	m	17
18	KNR 2-31 0404/03		Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	11
19	KNR 2-31 0404/05		Krawężniki kamienne najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	19
20	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	92
I - 6 Zieleń drogowa					
21	KNR 2-21 0218/01		Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej na poboczu		
			Pobocze 80*1*0,1	m3	8
			razem	m3	8
22	KNR 2-21 0401/01		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II		
			przygotowanie i obsianie poboczy 80*1	m2	80
			razem	m2	80
II. ODWODNIENIE DROGOWE.					
II - 1 Roboty przygotowawcze					
23	KNR 2-31 0804/05		Rozebranie ręczne nawierzchni z brukowca (pod przykanalik)		
			Rozebranie bruku w celu wykonania przykanalika 4,5*0,7	m2	3,15
			razem	m2	3,15
24	KNNR 1 0201/02		Wykop pod przykanaliki studnię z wywozem urobku		
			przykanalik 4,5*0,8*1	m3	3,6
			wpust 0,8*0,8*1,5	m3	0,96
			razem	m3	4,56
25	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm oraz obsypka rury gr. 30 cm		
			pod rurę 4,5*0,8*0,1	m3	0,36
			nad rurę 45*0,8*0,4	m3	14,4
			razem	m3	14,76

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej nr 887516Z - dojazd do cmentarza w miejscowość Wrzosowo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
26	Kalkulacja indywidualna		Dowóz piasku ma zasypkę rury		
			4,5*0,8*0,5	m3	1,8
			razem	m3	1,8
II - 2 Roboty montażowe					
27	KNR-W 2-18 0408/03		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk		
			Przykanalik fi 200 4,5	m	4,5
			razem	m	4,5
28	KNR-W 2-18 0517/02		Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową		
			Studzienka 1	szt	1
			razem	szt	1