
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DYLEWO
ADRES INWESTYCJI : Obręb 2 Dylewo. dz. nr 131 gm. Grunwald
INWESTOR : GMINA GRUNWALD Z SIEDZIBĄ W GIERZWAŁDZIE
ADRES INWESTORA : 14-107 GIERZWAŁD

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bohdan Nieciecki (BRANŻA DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 05.07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,23	km km	0,230	
				RAZEM	0,230
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	KNNR 6 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie 230,00*3,35+28,77	m ² m ²	799,270	
				RAZEM	799,270
3 d.2	KNNR 2-31 1510-03	Transport wewnętrzny brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym 799,27*0,16*2,2	t t	281,343	
				RAZEM	281,343
3		ROBOTY ZIEMNE			
4 d.3	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2,7 230,00*4,50+45,265	m ² m ²	1080,265	
				RAZEM	1080,265
5 d.3	KNNR 1 0207-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi (230,00*4,50+45,265)*0,54	m ³ m ³	583,343	
				RAZEM	583,343
6 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 (230,00*4,50+45,265)*0,54	m ³ m ³	583,343	
				RAZEM	583,343
4		PODBUDOWY			
7 d.4	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 230,00*4,35+43,167	m ² m ²	1043,667	
				RAZEM	1043,667
8 d.4	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 230,00*4,35+43,167	m ² m ²	1043,667	
				RAZEM	1043,667
9 d.4	KSNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 230,00*4,00+46,167	m ² m ²	966,167	
				RAZEM	966,167
10 d.4	KNNR 6 0110-01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm Krotność = 1,75 230,00*4,00+46,167	m ² m ²	966,167	
				RAZEM	966,167
5		NAWIERZCHNIA			
11 d.5	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 230,00*4,00+46,167	m ² m ²	966,167	
				RAZEM	966,167
12 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 230,00*4,00+46,167	m ² m ²	966,167	
				RAZEM	966,167
6		KRAWĘŻNIKI			
13 d.6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 118,60+130,20+236,20	m m	485,000	
				RAZEM	485,000
7		CHODNIK			
14 d.7	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (117,45+127,925)*1,70	m ² m ²	417,138	
				RAZEM	417,138
15 d.7	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2 (117,45+127,925)*1,70	m ² m ²	417,138	
				RAZEM	417,138

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 1 d.7 0207-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowymi (117,45+127,925)*1,70 *0,40	m ³ m ³	166,855	
				RAZEM	166,855
17	KNNR 1 d.7 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 (117,45+127,925)*1,70 *0,40	m ³ m ³	166,855	
				RAZEM	166,855
18	KNNR 6 d.7 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1,6 (117,45+127,925)*1,65	m ² m ²	404,869	
				RAZEM	404,869
19	KNNR 6 d.7 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1,6 (117,45+127,925)*1,20	m ² m ²	294,450	
				RAZEM	294,450
20	KNNR 6 d.7 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (117,45+127,925)*1,20	m ² m ²	294,450	
				RAZEM	294,450
21	KNNR 6 d.7 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 116,50+4,20+126,10+4,20	m m	251,000	
				RAZEM	251,000
8		GEODEZJA POWYKONAWCZA			
22	Kalkulacja d.8 własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000