

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa drogi gminnej ul. Strażackiej w miejscowości Soborzyce"
ADRES INWESTYCJI : ul. Strażacka, Soborzyce, Gmina Dąbrowa Zielona
INWESTOR : Gmina Dąbrowa Zielona
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 31, 42-265 Dąbrowa Zielona

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KONRAD GALANT (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 12.07.2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.07.2021r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45100000-8		Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych oraz inwentaryzacja powykonawcza			
1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.			0.28	km	0.28	
1						
					RAZEM	0.28
1.2	45111300-1		Rozbiórka elementów dróg			
2	KNR AT-03 0102-04	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1.			989	m ²	989.00	
2						
					RAZEM	989.00
2	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
2.1			Wykopy			
3	KNR 2-01 0205-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.			548.30	m ³	548.30	
1						
					RAZEM	548.30
4	KNR 2-01 0214-04	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odwóz niezdatnego humusu lub nadmiaru gruntu	m ³		
d.2.			Krotność = 10	m ³	548.30	
1			548.30			
					RAZEM	548.30
3	45233000-9		PODBUDOWY			
3.1	45233000-9		Profilowanie i zagęszczenie podłoża			
5	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3.			1947	m ²	1947.00	
1						
					RAZEM	1947.00
3.2	45233000-9		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
6	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3.			1947	m ²	1947.00	
2						
					RAZEM	1947.00
7	KNR 2-31 0114-06	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3.			Krotność = 5	m ²	1947.00	
2			1947			
					RAZEM	1947.00
4	45233000-9		NAWIERZCHNIE			
4.1	45233000-9		Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
8	KNR AT-03 0202-02	D-05.03.05	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.4.			1947	m ²	1947.00	
1						
					RAZEM	1947.00
9	KNR AT-03 0202-02	D-05.03.05	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.4.			1455	m ²	1455.00	
1						
					RAZEM	1455.00
10	KNR 2-31 0310-01	D-05.03.05 D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W na bazie asfaltu D-50/70; analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.4.			1455	m ²	1455.00	
1						
					RAZEM	1455.00
11	KNR 2-31 0310-05	D-05.03.05 D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S na bazie asfaltu D-50/70; analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
d.4.			1438	m ²	1438.00	
1						
					RAZEM	1438.00
12	KNR 2-31 0310-06	D-05.03.05 D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S na bazie asfaltu D-50/70; analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4.			1438	m ²	1438.00	
1						
					RAZEM	1438.00
5	45233120-6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1	45231100-6		Regulacja urządzeń podziemnych			
13 d.5. 1	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
14 d.5. 1	KNR 2-31 1406-05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
5.2	45233220-7		Pobocza z kruszywa			
15 d.5. 2	KNR 2-31 1402-05	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
			218	m ²	218.00	
					RAZEM	218.00
16 d.5. 2	KNR 2-31 0114-07	D-06.03.01	Wykonanie poboczy z kruszywa, gr. 10cm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
			218	m ²	218.00	
					RAZEM	218.00
17 d.5. 2	KNR 2-31 0114-08	D-06.03.01	Wykonanie poboczy z kruszywa, gr. 10cm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
			218	m ²	218.00	
					RAZEM	218.00
6	45233000-9		ELEMENTY ULIC			
6.1	45233000-9		Krawężniki betonowe			
18 d.6. 1	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			20	m ³	20.00	
					RAZEM	20.00
19 d.6. 1	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm; analogia do: Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			326	m	326.00	
					RAZEM	326.00
6.2	45233000-9		Utwardzone pobocza			
20 d.6. 2	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			387	m ²	387.00	
					RAZEM	387.00
6.3	45233000-9		Obrzeża betonowe chodnikowe			
21 d.6. 3	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem; analogia do: Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			10	m ³	10.00	
					RAZEM	10.00
22 d.6. 3	KNR 2-31 0407-03	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			277	m	277.00	
					RAZEM	277.00
6.4	45233000-9		Zjazdy z kostki betonowej			
23 d.6. 4	KNR 2-31 0511-03	D-08.04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			89	m ²	89.00	
					RAZEM	89.00