
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : DROGI - Remont ulicy Kościelnej w Grójcu na odcinku od nr 5A do ronda.

ADRES INWESTYCJI : Grójec ul. Kościelna, działka drogowa nr ew. 1316, obręb 0001 Grójec

INWESTOR : Gmina Grójec

ADRES INWESTORA : 05-600 Grójec, ul. Piłsudskiego 47

BRANŻA : Drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Artur Pogorzelski

DATA OPRACOWANIA : 08.2018

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont ulicy Kościelnej w Grójcu na odcinku od nr 5A do ronda						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	ST-D/01	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm 660,0	m ² m ²	 660,0	
					RAZEM	660,0
2 d.1.1	ST-D/01	KNR 2-31 0804-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm 660,0	m ² m ²	 660,0	
					RAZEM	660,0
3 d.1.1	ST-D/01	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km 0,2*660,0	m ³ m ³	 132,0	
					RAZEM	132,0
1.2			Zabezpieczeni istniejącego drzewa			
4 d.1.2	ST-D/01	KNR 2-25 0310-01	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa (analogia: wykonanie odeskowania zabezpieczającego istniejące drzewo) 2,0	m ² m ²	 2,0	
					RAZEM	2,0
1.3			Roboty ziemne			
5 d.1.3	ST-D/02	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 65 cm (90% wykonane mechanicznie) 0,9*660,0	m ² m ²	 594,0	
					RAZEM	594,0
6 d.1.3	ST-D/02	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 65 cm (10% wykonane ręcznie) 0,1*660,0	m ² m ²	 66,0	
					RAZEM	66,0
7 d.1.3	ST-D/02	KNR 2-01 0212-06 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.5 km 0,65*660,0	m ³ m ³	 429,0	
					RAZEM	429,0
2			NAWIERZCHNIE DROGOWE			
2.1			Nawierzchnia z betonu asfaltowego gr. 16 cm (jezdnia)			
8 d.2.1	ST-D/03	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm (stabilizacja Rm = 1,5 MPa) 660,0	m ² m ²	 660,0	
					RAZEM	660,0
9 d.2.1	ST-D/03	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 660,0	m ² m ²	 660,0	
					RAZEM	660,0
10 d.2.1	ST-D/03	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm (stabilizacja Rm = 5,0 MPa) 660,0	m ² m ²	 660,0	
					RAZEM	660,0
11 d.2.1	ST-D/03	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 660,0	m ² m ²	 660,0	
					RAZEM	660,0
12 d.2.1	ST-D/03	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm (podbudowa z mieszanki kruszywa 0/63) 660,0+0,2*13,0+0,4	m ² m ²	 663,0	
					RAZEM	663,0
13 d.2.1	ST-D/03	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 663,0	m ² m ²	 663,0	
					RAZEM	663,0
14 d.2.1	ST-D/03	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłincowo-żwirowej o lepszemu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm (podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego) 660,0+0,35*13,0+0,4	m ² m ²	 665,0	
					RAZEM	665,0

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2.1	ST-D/03	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm 660,0+0,45*13,0+0,1	m ² m ²	 666,0	
					RAZEM	666,0
16 d.2.1	ST-D/03	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 660,0+0,53*13,0+0,1	m ² m ²	 667,0	
					RAZEM	667,0