

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi w Komorznie (droga do kościoła)					
1		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0.001*357.44	km	0.36	
				RAZEM	0.36
2 d.1.1	KNNR 6 1102-03	Równanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej równiarką.	m ²		
		3.50*(200.00-25.70)	m ²	610.05	
				RAZEM	610.05
1.2		Rozbiórka elementów dróg			
3 d.1.2	KNR 2-31 0804-03-5*KNR 2-31 0804-04 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 33cm - włączenie w drogę powiatową od km 0+000,00 do km 0+025,70. W pozycji ująć koszt wywozu oraz zagospodarowania urobku.	m ²		
		130.00+0.20*0.33*57.00+0.33*8.00	m ²	136.40	
				RAZEM	136.40
1.3		Roboty ziemne			
4 d.1.3	KNR 2-01 0206-02 D-02.00.01	Roboty ziemne z wywozem i zagospodarowaniem urobku. Roboty ziemne pod konstrukcję jezdni, poszerzeń, zjazdów z wyprofilowaniem skarp i ścięciem pobocza. W pozycji ująć koszt obasypania pozyskanym urobkiem poboczny oraz odwóz i zagospodarowania nadmiaru ziemi. <0.30*1.80*218.50+0.30*11.50> koryto pod chodnik <0.33*0.60*(200.00-25.70)> koryto pod prawostronne poszerzenie jezdni od km 0+025,70 do km 0+200,00 <0.33*3.90*(357.44-200.00)>koryto pod konstrukcję jezdni od km 0+200,00 do km 0+357,44 0.30*1.80*218.50+0.30*11.50+0.33*0.60*(200.00-25.70)+0.33*3.90*(357.44-200.00)	m ³		
			m ³	358.58	
				RAZEM	358.58
5 d.1.3	KNNR 6 0103-03 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		1.50*17.50+1.30*201.00+11.50+8.00+0.60*(200.00-25.70)+3.90*(357.44-200.00)	m ²	1025.65	
				RAZEM	1025.65
2		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ			
2.1		Podbudowy			
6 d.2.1	KNR 2-31 0111-03 D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa. Mieszanka z węgla betoniarskiego - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m ²		
		1.50*17.50+1.30*201.00+11.50+8.00	m ²	307.05	
				RAZEM	307.05
7 d.2.1	KNNR 6 0113-02 D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego granitowego lub bazaltowego frakcji 0/63 o grubości po zagęszczeniu 20cm.	m ²		
		133.76+0.60*(200.00-25.70)+3.90*(357.44-200.00)	m ²	852.36	
				RAZEM	852.36
8 d.2.1	KNNR 6 0113-01 D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego granitowego lub bazaltowego frakcji 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm.	m ²		
		307.05	m ²	307.05	
				RAZEM	307.05
9 d.2.1	KNNR 6 0113-04 D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego granitowego lub bazaltowego frakcji 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 7 cm - warstwa układana rozścielaczem	m ²		
		133.76+3.70*(55.26-22.70)+3.45*(65.26-55.26)+3.20*(173.47-65.26)+3.45*(183.47-173.47)+3.90*(357.40-200.00)	m ²	1283.36	
				RAZEM	1283.36
10 d.2.1	KNNR 6 1005-04 D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
		1283.36	m ²	1283.36	
				RAZEM	1283.36

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2.1	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych nieulepszonych - podbudowa	m ²		
		1283.36	m ²	1283.36	
				RAZEM	1283.36
2.2		Elementy dróg			
12 d.2.2	KNNR 6 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15	m		
		229.00	m	229.00	
				RAZEM	229.00
13 d.2.2	KNR 2-31 0407-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław z betonu C12/15	m		
		233.00	m	233.00	
				RAZEM	233.00
14 d.2.2	KNR 2-18 0625-02 D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
15 d.2.2	KNNR 4 1308-02 D-03.02.01	Kanady z rur PVC klasy SN8 SDR34 łączonych na wcisk o śr. nominalnej 200 mm. W pozycji ująć koszt wykonania robót ziemnych, podsypkę gr. 15 cm i zasypkę rury warstwą piasku 30 cm ponad wierzch rury oraz koszt włączenia przykanalików do istniejącej sieci.	m		
		13.00	m	13.00	
				RAZEM	13.00
2.3		Nawierzchnie			
16 d.2.3	KNNR 6 0309-02 D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 gr. 6cm	m ²		
		130.00+3.50*(55.26-22.70)+3.25*(65.26-55.26)+3.00*(173.47-65.26)+3.25*(183.47-173.47)+3.50*(357.44-183.47)	m ²	1242.49	
				RAZEM	1242.49
17 d.2.3	KNR 2-31 0511-04 D-05.03.23	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej typ nostalgit koloru szarego grubość 8cm na podsypce cementowo-piaskowej. W pozycji ująć koszt wykonania obramowania z jednego rzędu kostki koloru grafitowego.	m ²		
		299.05-7.00-7.50	m ²	284.55	
				RAZEM	284.55
18 d.2.3	KNR 2-31 0511-04 D-05.03.23	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej typ nostalgit koloru czerwonego grubość 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		8.00+7.00+7.50	m ²	22.50	
				RAZEM	22.50
19 d.2.3	KNNR 6 0113-06 D-05.02.01	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego granitowego 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm <0,50*183,47> pobocza szer. 0,5m od km 0+000,00 do km 0+183,47 <0,75*173,97+0,75*138,94> pobocza szer. 0,75m od km 0+183,47 do km 0+357,44 2*0.50*183.47+0.75*173.97+0.75*138.94	m ²		
			m ²	418.15	
				RAZEM	418.15
2.4		Roboty wykończeniowe			
20 d.2.4	KNNR 1 0503-05 D-06.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III - po 1,00 m z obu stron drogi	m ²		
		2*1.00*357.44	m ²	714.88	
				RAZEM	714.88
2.5		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
21 d.2.5	KNR 2-31 0701-03 D-07.05.01	Montaż barier ochronnych U-12A typ "Olsztyński" ocynkowanych, kolor biało-czerwony. Słupek fi60,3mm, owal z rury fi48,3mm. Długość elementu 2,0m.	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00