

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa odcinka ulicy Kosynierów w Siemiatyczach.

	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
	D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego ul. Kosynierów w km rob. 0+054 - 0+157	km	0,103	
			RAZEM	0,103
	D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE			
	D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne			
2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu /wg tabeli robót ziemnych/. ul. Kosynierów - 2,70m3	m ³	2,70	
			RAZEM	2,70
	D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)			
3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.(wg tabeli objętości robót ziemnych) ul. Kosynierów 331,70m3	m ³	331,70	
			RAZEM	331,70
	D. 02.03.01.12 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
4	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV ul. Kosynierów 2,70m3	m ²	2,70	
			RAZEM	2,70
5	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi; grunt spoisty kat.III obmiar jak w poz.4	m ³	2,70	
			RAZEM	2,70
	D.03.00.00 KANALIZACJA DESZCZOWA			
	D.03.02.01.121 Przebudowa linii.			
6	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych ul. Kosynierów 2szt.	szt.	2	
			RAZEM	2
7	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych ul. Kosynierów 4szt.	szt.	4	
			RAZEM	4
	D. 04.00.00 PODBUDOWA			
	D. 04.01.01.12 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilow. i zagęszcz. podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 30 cm.			
8	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI ul. Kosynierów w km rob. 0+054 - 0+157 103,00m*6,20m = 638,60m2 + 30,90m2 (rozjazdy) + 75,00m2 (zatoka) = 744,50m2	m ²	744,50	
			RAZEM	744,50
	D.04.04.01.11 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
9	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm ul. Kosynierów w km rob. 0+054 - 0+157 103,00m*6,00m = 618,00m2+30,90m2(rozjazdy)+75,00m2(zatoka) = 723,90m2	m ²	723,90	
			RAZEM	723,90
	D.04.04.01.26 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
10	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - km i obmiar j.w.	m ²	723,90	
			RAZEM	723,90
	D.04.02.01.11 Warstwa odcinająca wykonywana mechanicznie z piasku zagęszczana mechanicznie gr. warstwy 10 cm.			
11	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm ul. Kosynierów w km rob. 0+054 - 0+157 - obmiar jak w poz. 8	m ²	744,50	
			RAZEM	744,50
	D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA			
	D.05.03.05.11 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 3 cm. na ruch KR1			
12	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) ul. Kosynierów w km rob. 0+054 - 0+157 - obmiar jak w poz. 9	m ²	723,90	
			RAZEM	723,90
	D.05.03.05.26 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 3cm na ruch KR1			
13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) ul. Kosynierów w km rob. 0+054 - 0+157 - obmiar jak w poz. 9	m2	723,90	
			RAZEM	723,90
	ALTERNATYWNIE: Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm			
Alt.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grub. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - obmiar j.w.	m ²	723,90	
			RAZEM	723,90
	D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.			
	D.08.01.01.22. Krawężniki betonowe.			
14	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej ul. Kosynierów w km rob. 0+054 - 0+157 103,00m*2str. = 206,00m	m	206,00	
			RAZEM	206,00
15	Ława pod krawężniki betonowa z oporem km.j/w - 206,00m*0,0617m3/m = 12,71m3	m ³	12,71	
			RAZEM	12,71