

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ulicy Kościelna w Siemiatyczach				
1 D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1 D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.1	wraz z odtworzeniem pasa drogowego ul. Kościelna odc.I - 0+000-0+355; 355,00m odc.II - 0+000-0+068; 68,00m Razem:423,00m 0.423	km	0.42	
			RAZEM	0.42
1.2 D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm na odkład:	m ²		
d.1.2	ul. Kościelna odc.I - 355,00m*2,00m*2str.=1420,00m ² odc.II - 68,00m*2,00m*2str.=272,00m ² Razem:1692,00m ² 1692.00	m ²	1 692.00	
			RAZEM	1 692.00
1.3 D.01.03.25 Karczowanie krzaków i podszycia				
3	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionową drogi)	ha		
d.1.3	0,01ha 0.01	ha	0.01	
			RAZEM	0.01
4	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km	mp		
d.1.3	10.00	mp	10.00	
			RAZEM	10.00
1.4 D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej				
5	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.4	ul. Kościelna odc.I - 100,00m ² 100.00	m ²	100.00	
			RAZEM	100.00
6	Wywiezienie gruzu z rozbiórki w/w elementów przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1.4	100,00m ² *0,08m=8,00m ³ 8.00	m ³	8.00	
			RAZEM	8.00
1.5 D.01.03.02.17. Rozebranie obrzeży 8x30				
7	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.5	ul. Kościelna odc.I - 250,00m 250	m	250.00	
			RAZEM	250.00
8	Wywiezienie gruzu z rozbiórki w/w elementów przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³		
d.1.5	250,00m*0,08m*0,30m=6,00m ³ 6.00	m ³	6.00	
			RAZEM	6.00
1.6 D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni bitumicznej				
9	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie	m ²		
d.1.6	ul. Kościelna odc. I P.T. odc. I - wg obmiaru 68,00m ² 68.00	m ²	68.00	
			RAZEM	68.00
10	Wywiezienie gruzu z rozbiórki w/w elementów przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³		
d.1.6	ul. Kościelna odc. I P.T. odc. I - wg obmiaru 68,00m ² *0,08m=5,44m ³ 5.44	m ³	5.44	
			RAZEM	5.44
2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1 D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne				

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu wg tabeli robót ziemnych: ul. Kościelna odc.I - 23,94m3 odc.II - 9,76m3 Razem:33,70m3 33.70	m ³ m ³	 33.70	
			RAZEM	33.70
2.2 D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)				
12 d.2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. wg tabeli robót ziemnych: ul. Kościelna odc.I - 1633,30m3 odc.II - 263,72m3 Razem:1897,02m3-169,20m3(odhumusowanie)-24,72m3(roboty rozbiórkowe)=1703,10m3 1703.10	m ³ m ³	 1 703.10	
			RAZEM	1 703.10
2.3 D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI				
13 d.2.3	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV ul. Kościelna odc.I - 23,94m3 odc.II - 9,76m3 Razem:33,70m3:0,10=337,00m2 337.00	m ² m ²	 337.00	
			RAZEM	337.00
14 d.2.3	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III ul. Kościelna odc.I - 23,94m3 odc.II - 9,76m3 Razem:33,70m3 33.70	m ³ m ³	 33.70	
			RAZEM	33.70
3 D. 04.00.00 PODBUDOWA				
3.1 D. 04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr. kat. II-IV gł. koryta 30-80 cm				
15 d.3.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni odc.I w km rob. 0+000-0+355- 2130,00m2 rozjazd w km rob. 0+011,30 str.P - 29,00m2 zjazdu - 350,00m2 odc.II w km rob. 0+000-0+068 - 408,00m2 rozjazd P.T. - 30,00m2 Razem:2947,00m2 2947.00	m ² m ²	 2 947.00	
			RAZEM	2 947.00
3.2 D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 20cm				
16 d.3.2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników wg obmiaru graficznego: chodnik odc.I str.L - 355,00m2 str.P - 345,00m2 odc.II str.P - 145,00m2 Razem:845,00m2 845.00	m ² m ²	 845.00	
			RAZEM	845.00
3.3 D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3.3	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0-31,50mm z kruszywa naturalnego gr. 10 cm wg obmiaru graficznego: chodnik odc.I str.L - 355,00m ² str.P - 345,00m ² odc.II str.P - 145,00m ² Razem:845,00m ² 845.00	m ² m ²	 845.00	 845.00
			RAZEM	845.00
3.4	D.04.02.01 Warstwa mrozochronna			
18 d.3.4	Warstwa mrozochronna z gruntu niewysadzinowego i zagęszczana mechanicznie o gr.20 cm odc.I w km rob. 0+000-0+355- 2130,00m ² rozjazd w km rob. 0+011,30 str.P - 29,00m ² zjazdu - 350,00m ² odc.II w km rob. 0+000-0+068 - 408,00m ² rozjazd P.T. - 30,00m ² Razem:2947,00m ² 2947.00	m ² m ²	 2 947.00	 2 947.00
			RAZEM	2 947.00
3.5	D.04.04.02.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
19 d.3.5	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm odc.I w km rob. 0+000-0+355- 2130,00m ² rozjazd w km rob. 0+011,30 str.P - 29,00m ² zjazdu - 350,00m ² odc.II w km rob. 0+000-0+068 - 408,00m ² rozjazd P.T. - 30,00m ² Razem:2947,00m ² 2947.00	m ² m ²	 2 947.00	 2 947.00
			RAZEM	2 947.00
3.6	D.04.04.02.12 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
20 d.3.6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm odc.I w km rob. 0+000-0+355- 2130,00m ² rozjazd w km rob. 0+011,30 str.P - 29,00m ² zjazdu - 350,00m ² odc.II w km rob. 0+000-0+068 - 408,00m ² rozjazd P.T. - 30,00m ² Razem:2947,00m ² 2947.00	m ² m ²	 2 947.00	 2 947.00
			RAZEM	2 947.00
4	D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA			
4.1	D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 8cm			
21 d.4.1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem typ i kolor do uzgodnienia z Inwestorem odc.I w km rob. 0+000-0+355- 2130,00m ² rozjazd w km rob. 0+011,30 str.P - 29,00m ² zjazdu - 350,00m ² odc.II w km rob. 0+000-0+068 - 408,00m ² rozjazd P.T. - 30,00m ² Razem:2947,00m ² 2947.00	m ² m ²	 2 947.00	 2 947.00
			RAZEM	2 947.00
4.2	D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych			
22 d.4.2	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm z odwozem urobku w miejsce wskazane przez Zamawiającego P.T. - 6,00m 6.00	m m	 6.00	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	6.00
5	D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1	D.06.01.01.12 Humusowanie i obsianie skarp trawą			
23	Humusowanie trawnika z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
d.5.1	wg obmiaru graficznego: 660,00m ²	m ²	660.00	
	660.00		RAZEM	660.00
6	D.07.00.00 OZNAKOWANIE			
6.1	D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe			
24	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do	szt.		
d.6.1	0.3 m ²			
	odc.I - 7szt.			
	odc.II - 1szt.			
	Razem:8szt.			
	8	szt.	8.00	
			RAZEM	8.00
6.2	D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
25	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.6.2	odc.I - 6szt.			
	odc.II - 1szt.			
	Razem:7szt.			
	7	szt.	7.00	
			RAZEM	7.00
6.3	D.07.01.01 Oznakowanie poziome			
26	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowa-	m ²		
d.6.3	ne ręcznie			
	odc.I + rozjazd w km rob. 0+255,50 str.P			
	P-10 - 24,00m ²	m ²	24.00	
	24.00		RAZEM	24.00
7	D.08.00.00. ELEMENTY ULIC			
7.1	D.08.01.00 Krawężniki betonowe			
27	Krawężniki betonowe wystające 15x30 cm i opuszczone 15x22 cm bez ław na podsypce	m		
d.7.1	cementowo-piaskowej			
	odc.I + rozjazd w km rob. 0+011,30 - 700,00m			
	odc.II - 145,00m			
	Razem:845,00m			
	845.00	m	845.00	
			RAZEM	845.00
28	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.7.1	845,00m*0,0617m ² =52,14m ³	m ³	52.14	
	52.14		RAZEM	52.14
7.2	D.08.02.02 Chodniki z kostek brukowych betonowych			
29	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piasko-	m ²		
d.7.2	wej gr 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem			
	wg obmiaru graficznego:			
	chodnik			
	chodnik			
	odc.I			
	str.L - 355,00m ²			
	str.P - 345,00m ²			
	odc.II			
	str.P - 145,00m ²			
	Razem:845,00m ²			
	Razem:845,00m ² -8,00m ² m ² (płytki ryflowane przy przejściach dla pieszych)=837,00m ²			
	837.00	m ²	837.00	
			RAZEM	837.00
30	Chodniki z płyty chodnikowej z wypustkami przy przejściu dla pieszych na podsypce ce-	m ²		
d.7.2	mentowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
	8,00m ² (płytki ryflowane przy przejściach dla pieszych)			
	8.00	m ²	8.00	
			RAZEM	8.00
7.3	D.08.03.01. Obrzeża betonowe			
31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny	m		
d.7.3	wypełnione zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy betonowej			
	odc.I - 400,00m			
	odc.II - 90,00m			
	Razem:490,00m			
	490.00	m	490.00	
			RAZEM	490.00

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.7.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową odc.I - 100,00m 100.00	m m	 100.00	
			RAZEM	100.00
8 INNE ROBOTY				
8.1 D.10.01.05 Przebudowa linii				
33 d.8.1	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów gazowych odc.I - 1szt.	szt.		
	Razem:1szt. 1	szt.	1.00	
			RAZEM	1.00
34 d.8.1	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociagowych odc.I - 22szt. 22	szt. szt.	 22.00	
			RAZEM	22.00
8.2 Przebudowa linii				
35 d.8.2	Rura osłonowa dwudzielna fi110 jako zabezpieczenie kabla energetycznego odc.I - 48,00m 48.00	m m	 48.00	
			RAZEM	48.00

Zbigniew Rodziszewski
 Inżynier do kierowania, nadzoru i kontroli budowy dróg i obiektów drogowych
 Nr D.O.D.P-102