

Przedmiar robót - wg SST

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa skrzyżowania ulic: Jana Pawła II, Kolejowa, Ogrodowa, Brzoskwiniowa, Na Skarpie
ADRES INWESTYCJI : Pułtusk
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych
ADRES INWESTORA : Pułtusk ul. 3 Maja 20
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogusław Kowalczyk

DATA OPRACOWANIA : 02.2006

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1	SST D- d.1 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych. 0.45	ha	0.45	
				RAZEM	0.45
2	SST D- d.1 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 15	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
3	SST D- d.1 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	SST D- d.1 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 43.0+8.0+34.0+28.0+12.0+10.0+40.0+2.0*2	m m	179.00	
				RAZEM	179.00
5	SST D- d.1 01.02.04	Częściowe rozebranie ław pod krawężniki 179.0*0.05*0.5	m ³ m ³	4.48	
				RAZEM	4.48
6	SST D- d.1 01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 48.0+29.0+34.0+15.0+30.0+10.0+[13.0+12.0]*2	m m	216.00	
				RAZEM	216.00
7	SST D- d.1 01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 10.0*1.5+13.0*1.0+12.0*1.50	m ² m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
8	SST D- d.1 01.02.04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - rozebranie 6.0*110.0+8.0*10.0+46.0*5.0+14.0*5.0+6.0*48.0	m ² m ²	1144.00	
				RAZEM	1144.00
9	SST D- d.1 01.02.04	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 7.50*2+5.0+2.0*4	m m	28.00	
				RAZEM	28.00
10	SST.D- d.1 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o grubości ok. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 85.0*7.50+8.0*17.0+12.0*5.0+8.0*5.0*0.5+2.0*3.0*0.5	m ² m ²	856.50	
				RAZEM	856.50
11	SST.D- d.1 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka chodników o nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km [48.0+29.0+34.0+15.0]*2.0+30.0*1.5	m ² m ²	297.00	
				RAZEM	297.00
12	SST D- d.1 01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie 856.5-12.0*5.0	m ² m ²	796.50	
				RAZEM	796.50
13	kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 179.0*0.15*0.30+4.48+216.0*0.3*0.08+46.0*0.07+1144.0*0.15	m ³ m ³	192.54	
				RAZEM	192.54
14	kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km na odl. 3 km 192.54+856.5*0.07+297.0*0.04	m ³ m ³	264.38	
				RAZEM	264.38
2 Roboty Ziemne					
15	SSTD- d.2 02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyladowawcze - korytowanie	m ³		
	SSTD- 02.01.01				
	Jana Pawła II	1.73*22.0+3.44*9.5	m ³	70.74	
	Rondo Na Skarpie Kolejowa	0.7*15+1.22*[16+13]+0.7*18 1.95*4.5	m ³ m ³	58.48 8.78	
	Jana Pawła II	8.0*0.25*30.0+11.0*0.2*24*0.5	m ³	86.40	
	Parking, zjazd	2.2*75.0+0.95*5.0 0.2*33.4*5.5+4.6*[5.5+9.5]*0.3+35.0*9.5*0.2	m ³ m ³	169.75 123.94	
				RAZEM	518.09
16	SSTD- d.2 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. IV - wykonanie nasypów pod konstrukcję nawierzchni wyspa ronda rondo	m ³		
		490.1*1.1 3.32*6.0+3.82*17.0+2.1*12.0+1.22*18.0+7.71*8.0+8.08*8.0		539.11 258.34	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Jana Pawła II Ogrodowa, Brzoskwinio- wa Zieleń	5.0*20.0*0.6*0.2+1.5*12 3.2*13.0+2.1*15.0+18.0*10.0*0.5*0.4+7.0*10*0.5*0.5 32.0*14.0*0.20+18.0*5.0*0.15 A (obliczenia pomocnicze) 1057.15 * 0.8	m ³	30.00 126.60 103.10 ===== 1057.15 845.72	
				RAZEM	845.72
17	SSTD- d.2 02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowładkowymi 1057.15*0.2	m ³ m ³		
				211.43	
				RAZEM	211.43
18	SSTD- d.2 02.03.01	Zakup i dostarczenie gruntów niewysadzinowych na nasypy	m ³		
	wycena indywidualna	1057.2-518.1	m ³	539.10	
				RAZEM	539.10
3 Krawężniki, obrzeża, chodniki					
19	SSTD- d.3 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i ściek 655.13*0.07	m ³ m ³		
				45.86	
				RAZEM	45.86
20	SSTD- d.3 08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
	Jana Pawła II	23.0+2*10.0*3.14*67/360+3.0+25.0+2*12.0*3.14*44/360+2*19.5*3.14*50/360	m	88.91	
	Na Skarpie Kolejowa	5.50+2*6.0*3.14*75/360+4.0+2*7.0*3.14*14/36 24.5+22.5+2*10.0*3.14*57/360+4.5	m m	34.45 61.44	
	Jana Pawła II	[110.0-19.5-15.8]*2+10.5+8.5+12.0*2*3.14*6/36+10.0*2*3.14*65/360+1.0*5.0*3+9	m	240.00	
	Brzoskwinio- wa, Ogrodowa	2.5+3.0+3.6*2 42.0+2*12.0*3.14*6/36+2*6.0*3.14/3+27.5+7.5+12.0+12.5+4.5+2.0+10.5+24.0+ 10.0*2*3.14*7/36	m	179.83	
	Zjazd	5.5*2+9.5+11.50+9.50+9.0	m	50.50	
				RAZEM	655.13
21	SST D- d.3 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
	Jana Pawła II	23.0+2*8.0*3.14*67/360+3.0+25.0+2*10.0*3.14*44/360+2*21.5*3.14*50/360	m	86.78	
	Na Skarpie Kolejowa	5.50+2*4.0*3.14*75/360+2.0+1.0+9.5+7.5+2.0+2.5 23.5+22.5+2*8.0*3.14*57/360+5.0	m m	35.23 58.95	
	Jana Pawła II	[110.0-19.5-15.8]*2+4.5+2.0+10.5+8.5-38.0-4.0*2+7.0+18.0+4.0+3.0+10.0*2*3.14*6/36+8.0*2*3.14*65/360+1.0	m	181.44	
	Brzoskwinio- wa, Ogrodowa	2*10.0*3.14*6/36+2.0+8.0*2*3.14*7/36	m	22.24	
	Kolejowa - Jana Pawła II	32.5+6.0+1.5+33.0+6.0	m	79.00	
				RAZEM	463.64
22	SSTD- d.3 08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
	Jana Pawła II	[23.0+2*8.0*3.14*67/360+3.0+25.0+2*10.0*3.14*44/360+2*21.5*3.14*50/360]*2.0	m ²	173.56	
	Na Skarpie Kolejowa	[5.50+2*6.0*3.14*75/360+4.0+8.5]*2.0 [23.5+22.0+2*9.0*3.14*57/360+5.0]*2.0	m ² m ²	51.70 118.90	
	Jana Pawła II	[18.5+2.5+5.0+14.5+11.0*2*3.14*6/36+9.0*2*3.14*65/360+55.0+6.5+23.5]*2.0	m ²	294.44	
	Brzoskwinio- wa, Ogrodowa	[2*11.0*3.14*6/36+9.0*2*3.14*7/36]*2.0+16.0*2.0*0.5	m ²	61.01	
	Kolejowa - Jana Pawła II	[32.5+6.0]*1.5	m ²	57.75	
				RAZEM	757.36
23	SST D- d.3 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 757.36	m ² m ²		
				757.36	
				RAZEM	757.36
24	SST D- d.3 04.02.01	Warstwa piasku zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu - uzupełnienie podsypki pod kostkę betonową chodnika 757.36	m ² m ²		
				757.36	
				RAZEM	757.36
4 Podbudowa					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	SST D- d.4 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 3591.56	m ² m ²	3591.56	
				RAZEM	3591.56
26	SST D- d.4 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odcinającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - łączna grubość warstwy odcinającej 13cm piasku średnioziarnistego. Krotność = 3 <ul. Jana Pawła, Kolejowa, Na Skarpie, rondo> 2068.16	m ² m ²	2068.16	
				RAZEM	2068.16
27	SST D- d.4 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odcinającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - łączna gr. 15 cm piasku średnioziarnistego Krotność = 5 <ul. Brzostkowiowa i Ogrodowa, wyspy rozdzielające> 526.50+237.66-133.82	m ² m ²	630.34	
				RAZEM	630.34
28	SST D- d.4 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odcinającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - łączna gr. 19 cm piasku średnioziarnistego Krotność = 9 <pierścień i wyspa najazdowa, krawężniki> 133.82+196.52	m ² m ²	330.34	
				RAZEM	330.34
29	SST D- d.4 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 3395.02 <krawężniki> 655.13*0.3	m ² m ² m ²	3395.02 196.54	
				RAZEM	3591.56
30	SSTD- d.4 04.04.00 SSTD- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 2068.16+133.82	m ² m ²	2201.98	
				RAZEM	2201.98
31	SSTD- d.4 04.04.00 SSTD- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 7 cm 3395.02-2201.98	m ² m ²	1193.04	
				RAZEM	1193.04
32	SSTD- d.4 04.04.00 SSTD- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm <wszystkie jezdnie, parkingi, zjazdy, pierścień, wyspy> 2594.66+562.7+237.66	m ² m ²	3395.02	
				RAZEM	3395.02
5 Nawierzchnia					
33	SST D- d.5 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2594.66	m ² m ²	2594.66	
				RAZEM	2594.66
34	SST D- d.5 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 2068.16+526.5	m ² m ²	2594.66	
				RAZEM	2594.66
35	SST D- d.5 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. x 3 cm, do łącznej grubości 7 cm 2068.16	m ² m ²	2068.16	
				RAZEM	2068.16
36	SST D- d.5 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. x 2 cm, do łącznej grubości 6 cm 526.5	m ² m ²	526.50	
				RAZEM	526.50
37	SST D- d.5 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)- Rondo 2*16.75*3.14*5.5 Jana Pawła 19.7*[7.5+8.0]*0.5+4.0*1.5+[3.0+3.5]*[5.3+4.0+2.5]+4.5*3.5*0.5+3.0*4.0*0.5 II Na Skarpie [4.42+6.78]*5.5+4.0*3.5*0.5+5.5*4.5*0.4 Kolejowa [7.5+10.0]*[12.28+2.15]*0.5+2.5*4.0+[3.5+4.0]*14.5+3.5*4.5*0.5+4.0*4.0*0.5 Jana Pawła [109.98-55.4]*9.0+20.0*[9.0+10.0]*0.5+[3.5+4.0]*[8.30+5.0+2.5]+3.50*5.0*0.5+4.0* II 4.0*0.5+2.5*5.0+9.0*8.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	578.55 249.25 78.50 260.89 900.97	
				RAZEM	2068.16
38	SSTD- d.5 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4cm (warstwa ścieralna)-	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ul.Brzoskwi- niowa Ogrodowa	5.0*[70.8-19.5]+9.0*5.0*0.4+3.0*3.0+4.0*9.0 [51.7-19.5]*6.0+6.0*4.5*0.4+3.0	m ² m ²	319.50 207.00	
				RAZEM	526.50
39 d.5	kalk. własna	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 2594.66*0.0974+2068.16*[0.0732+0.1275]+526.5*[0.0488+0.102]	t t	747.20	
				RAZEM	747.20
40 d.5	SSTD- 05.03.23A Parking Zjazdu Garaże	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-pias- kowej z wypełnieniem spoin piaskiem- parkingi i zjazdu 9*2.5*5.0+3.6*2+5.0+3.0*5.0 5.5*4.0+10.0*4.0 38.0*9.5	m ² m ² m ²	139.70 62.00 361.00	
				RAZEM	562.70
6 Wyspa środkowa i rozdzielające					
41 d.6	SST D- 08.01.01 pierścień, na- jazd wyspy a b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cemen- towo-piaskowej [12.5+14.0]*2*3.14+7.5+5.50 1.5+1.75*2+0.75*3.14+1.5+5.3*2+5.0+1.0 [2.5+1.75+0.75*3.14+2.5+8.0*2+5.0+1.0]*2	m m m	179.42 25.46 62.21	
				RAZEM	267.09
42 d.6	SST.D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 267.1*0.075	m ³ m ³	20.03	
				RAZEM	20.03
43 d.6	SST D- 08.01.01	Ława pod krawężniki - ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m 20.03	m ³ m ³	20.03	
				RAZEM	20.03
44 d.6	SST D- 05.03.23A pierścień, na- jazd a b c d	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm prostokątnej na podsypce ce- mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor czerwony 13.25*2*3.14*1.5+1.5*12.0*0.5 1.2*1.6+0.5*0.75*0.75*3.14+[4.5+1.5]*5.0*0.5 2.2*1.6+0.5*1.25*1.25*3.14+[2.2+4.5]*0.5*7.7 2.20*1.6+0.5*1.25*1.25*3.14+[2.2+4.5]*0.5*8.0 3.0*3.0*0.5+[3.5+5.0]*4.0*0.5	m ² m ² m ² m ² m ²	133.82 17.80 31.77 32.77 21.50	
				RAZEM	237.66
7 Odwodnienie					
45 d.7	SST D- 03.02.01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV [16.0+5.0+6.0+5.5+3.0+1.0]*1.2*1.2	cm ³ m ³	52.56	
				RAZEM	52.56
46 d.7	SST D- 03.02.01	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycha- rkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 52.56-0.05*27-0.03*9.5	cm ³ m ³	50.93	
				RAZEM	50.93
47 d.7	kalk. własna 1	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikami bez syfonu	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
48 d.7	SST D- 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 15 cm [16.0+5.0+6.0+5.5+3+0+1.0]*0.3	m ² m ²	10.95	
				RAZEM	10.95
49 d.7	SST D- 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 16.0+5.0+6.0	m m	27.00	
				RAZEM	27.00
50 d.7	SST D- 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 5.5+3.0+1.0	m m	9.50	
				RAZEM	9.50
51 d.7	kalk. własna	Demontaż rurociągu betonowego o śr.nom. 200 mm o złączach na zakład z opaską zaprawy cementowej i papy 1.5+0.5	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
52 d.7	SST D- 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1200 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m 2	mszt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
53 d.7	SST D- 03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonem 8+2	kpl. kpl.	10.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	d.7 kalk. własna	Studnie ściekowe - materiał z odzysku - kompletna studnia	szt.	RAZEM	10.00
		-2	szt.	-2.00	
				RAZEM	-2.00
8 Organizacja Ruchu					
55	SST D- d.8 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powozie do 0.3 m2 - wykorzystanie istniejących tablic-6szt 11+9+9+3+2+3	szt.		
			szt.	37.00	
				RAZEM	37.00
55	d.8 kalk. własna	Znaki drogowe istniejące - materiał inwestora	szt.		
		-6	szt.	-6.00	
				RAZEM	-6.00
56	SST D- d.8 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		3+9+9+2+2	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
57	d.8 kalk. własna	Słupki z rur stalowych istniejących - materiał z rozbiórki	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
58	SST D- d.8 01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
59	SST D- d.8 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
60	SST D- d.8 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawężnikowe ciągłe malowane mechanicznie <P-4,P-1d, P-21 >0.24*[10.0+6.0+5.0+1.0+20.0+20.0+20.0+22.0+2.0]+0.38*[1.3*20.0*0.5+4.0*4.0*0.5+2.2*15.0*0.5+2.2*20.0*0.5+3.0*3.5*0.5+4.0*3.5*0.5]+0.12*[20.0*2+4.0*3+15.0*2+20.0*2+3.0+4.0*2+4.5*2+3.5]+0.06*[6.0+31.0]	m ²	72.39	
				RAZEM	72.39
61	SST D- d.8 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie <P-10 >0.50*[9.0+3.5*3+4.0*2+3.0*1+5.5+5.0+6.0]*4.0	m ²	94.00	
				RAZEM	94.00
62	SST D- d.8 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie < P-13 i P -15>0.175*[5.0+4.0+4.0+5.0+3.0+5.5]+0.95*3	m ²	7.49	
				RAZEM	7.49
63	d.8 kalk. własna	Ustawienie balustrad ochronnych z prętów stalowych o wysokości 1.3 m - balustrada U-11a wg wzoru z rozporządzenia [Dz.U. nr 220 poz. 2181] 15.0+10.0	m	25.00	
				RAZEM	25.00
9 Roboty Wykończeniowe					
64	d.9 kalk. własna	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - przygotowanie terenu pod tereny zielone 22.0*5.0+55.0*1.5+15.0*1.5+4.0*5.0+[7.5+12.0]*18.5*0.5+11.0*[10.5+12.0]*0.5+2.5*9.0+17.0*1.0+7.0*1.5+17.0*5.0*0.6+22.0*1.0+30.0*1.0+30.0*1.5+4.0*6.0+4.5*4.5*0.5+18.0*8.0*0.6+26.0*1.5+18.0*1.5+10.0*4.0*0.6+15.0*1.0+490.6	m ²	1453.25	
				RAZEM	1453.25
65	d.9 kalk. własna	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem - wykonanie metodą tradycyjną 1453.25	m ²	1453.25	
				RAZEM	1453.25
66	d.9 kalk. własna	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim, z zakupem i dostarczeniem ziemi urodzajnej na plac budowy, grubość warstwy -10 cm - rozpatrywać łącznie pozycje 64 - 66 uporządkowanie terenów wokół ronda oraz obsianie trawą wyspy środkowej i pozostałych terenów w granicach opracowania 1453.25*0.10	m ³	145.33	
				RAZEM	145.33
10 Roboty Inne					
67	d.10 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych - dostosowanie istniejących urządzeń do nowego planu zagospodarowania 3+5	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
68	d.10 kalk. własna	Regulacja pionowa włączów studzienek kanalizacji sanitarnej i deszczowej - jw 10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
69	d.10 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych - jak poz. 67 8	szt.	8.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.00