
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont dróg w msc. Rożental
ADRES INWESTYCJI : msc. Rożental, gmina Lubawa
INWESTOR : Gmina Lubawa
ADRES INWESTORA : Fijewo 73, 14-260 Lubawa
BRANŻA : drogowa CPV - 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Daniel Drzycimski
DATA OPRACOWANIA : 20.10.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.10.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe							
2	Jezdnia							
3	Chodniki							
4	Zjazdy do posesji z kostki betonowej typu polbruk							
5	Wykończenia							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta	ha	5.904		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych	ha	5.904		
3 d.1	D-01.01.01	Pomiar powykonawczy	ha	5.904		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm	m	1228.000		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płytek betonowych 50x50 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	1030.000		
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu polbruk gr. 8 cm	m ²	9.000		
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu o grubości średnio 20 cm	m ²	109.000		
8 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości średnio 8 cm	m ²	120.000		
9 d.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości średnio 10 cm	m ²	120.000		
10 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m ³	183.480		
2		Jezdnie				
11 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	428.000		
12 d.2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 8/10 z oporem	m ³	25.680		
13 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x25x100 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m	772.000		
14 d.2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 8/10 z oporem	m ³	46.320		
15 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie istniejącej nawierzchni drogowej	m ²	3780.000		
16 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	3780.000		
17 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	3780.000		
18 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	3780.000		
19 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	3780.000		
20 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych 0/12,8- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm z regulacją istniejących urządzeń (6 wpustów ulicznych)	m ²	3780.000		
3		Chodniki				
21 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²	2153.110		
22 d.3	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	861.244		
23 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie chodnika. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	1970.460		
24 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	1094.500		
25 d.3	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 8/10 z oporem	m ³	43.780		
26 d.3	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9 MP bez dylatacji wraz z pielęgnacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1314.460		
27 d.3	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9 MP bez dylatacji wraz z pielęgnacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	656.000		
28 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej (30% kolor) grubość 6 cm układanej na podsypce piaskowej, z regulacją istniejących urządzeń (3 zasuwy, 5 studni teletech.)	m ²	1970.460		
4		Zjazdy do posesji z kostki betonowej typu polbruk				
29 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 55 cm	m ²	748.420		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.4	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	411.631		
31 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie zjazdów. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	748.420		
32 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	510.500		
33 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 8 /10 z oporem	m ³	20.420		
34 d.4	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9 MP bez dylatacji wraz z pielęgnacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	676.150		
35 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej 100% kolor grub. 8 cm układanej na podsypce piaskowej z regulacją istniejących urządzeń (3 zasuw)	m ²	676.150		
5	Wykończenia					
36 d.5	D-04.04.02	Wypełnienie ubytków po rozbiórce krawężnika szerokości średnio 30 cm głębokości 20 cm	m ²	382.000		
37 d.5	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	150.000		
38 d.5	D-06.01.01	Wykonanie trawników z roczną pielęgnacją	m ²	150.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta	ha		
d.1		890.00*60.00/10000	ha	5.340	
		Rożental C-D	ha	0.144	
		24.00*60.00/10000	ha	0.420	
		Rożental E-F	ha		
		70.00*60.00/10000	ha		
		Rożental G-H			
				RAZEM	5.904
2	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych	ha		
d.1		5.904	ha	5.904	
				RAZEM	5.904
3	D-01.01.01	Pomiar powykonawczy	ha		
d.1		5.904	ha	5.904	
				RAZEM	5.904
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm	m		
d.1		520.00*2	m	1040.000	
		Rożental C-D	m	48.000	
		24.00*2	m		
		Rożental E-F	m	140.000	
		70.00*2	m		
		Rożental G-H			
				RAZEM	1228.000
5	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płytek betonowych 50x50 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m ²		
d.1		(520.00+70.00+280.00+40.00)*1.00	m ²	910.000	
		Rożental C-D	m ²	20.000	
		20.00*1.00	m ²	100.000	
		Rożental E-F	m ²		
		100.00*1.00	m ²		
		Rożntal G-H			
				RAZEM	1030.000
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu polbruk gr. 8 cm	m ²		
d.1		0.60*5.00*3	m ²	9.000	
		Rożental C-D			
				RAZEM	9.000
7	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu o grubości średnio 20 cm	m ²		
d.1		9.00+100.00	m ²	109.000	
		zaczepnięto z poz. 6 + Rożental C-D			
				RAZEM	109.000
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości średnio 8 cm	m ²		
d.1		40.00*2.00+20.00*2	m ²	120.000	
		Rożental C-D			
				RAZEM	120.000
9	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości średnio 10 cm	m ²		
d.1		120.00	m ²	120.000	
		zaczepnięto z poz. 8			
				RAZEM	120.000
10	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m ³		
d.1		1228.00*0.15*0.30	m ³	55.260	
		krawężniki betonowe na ławie betonowej	m ³	72.100	
		1030.00*0.07	m ³	0.720	
		płytki betonowe 7x50x50	m ³	21.800	
		9.00*0.08	m ³	9.600	
		kostka polbruk śr. gr. 8 cm	m ³	24.000	
		109.00*0.20	m ³		
		podbudowa betonowa śr. gr. 20 cm	m ³		
		120.00*0.08	m ³		
		mieszanka min-bit śr. gr. 8 cm	m ³		
		120.00*0.20	m ³		
		podbudowa z kruszywa śr. gr. 20			
				RAZEM	183.480
2		Jezdnia			
11	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2					

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22.00+26.00+23.00+20.00+15.00+43.00+22.00+32.00+20.00+76.00+20.00+ 20.00+5.00+4.00+32.00 Rożental C-D lewa strona 48.00 Rożental E-F	m m	380.000 48.000	
				RAZEM	428.000
12	D-08.01.01 d.2	Ława pod krawężniki betonowa C 8/10 z oporem 428.00*0.06	m ³ m ³	 25.680	
				RAZEM	25.680
13	D-08.01.01 d.2	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x25x100 cm na pod- sypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem 42.00+8.00+10.00+8.00+10.00+10.00+13.00+8.00+7.00+8.00+9.00+8.00+7.00 Rożental C-D lewa strona 65.00+56.00+86.00+62.00+135.00 Rożental C-D prawa strona 70.00*2+40.00*2 Rożental G-H, uzupełnienie krawężnika	m m m m	 148.000 404.000 220.000	
				RAZEM	772.000
14	D-08.01.01 d.2	Ława pod krawężniki betonowa C 8/10 z oporem 772.00*0.06	m ³ m ³	 46.320	
				RAZEM	46.320
15	D-04.03.01 d.2	Mechaniczne czyszczenie istniejącej nawierzchni drogowej 380.00+290.00+800.00+290.00+240.00+260.00+170.00+370.00+140.00+310.00 Rożental C-D wg programu Autocad 130.00 Rożental E-F wg programu Autocad 400.00 Rożental G-H wg programu Autocad	m ² m ² m ² m ²	 3250.000 130.000 400.000	
				RAZEM	3780.000
16	D-04.03.01 d.2	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3780.00	m ² m ²	 3780.000	
				RAZEM	3780.000
17	D-05.03.05 d.2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 3780.00	m ² m ²	 3780.000	
				RAZEM	3780.000
18	D-04.03.01 d.2	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 3780.00	m ² m ²	 3780.000	
				RAZEM	3780.000
19	D-04.03.01 d.2	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3780.00	m ² m ²	 3780.000	
				RAZEM	3780.000
20	D-05.03.05 d.2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych 0/12,8- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm z regulacją istniejących urządzeń (6 wpustów ulicznych) 3780.00	m ² m ²	 3780.000	
				RAZEM	3780.000
3		Chodniki			
21	D-04.01.01 d.3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 23.00*1.38+27.00*2.68+25.00*2.18+22.00*2.38+17.00*2.18+50.00*1.68+24.00* 2.68+33.00*2.68+20.00*2.18+75.00*1.98+22.00*2.08+22.00*1.98+7.00*2.08+ 49.00*2.18+21.00*1.58+80.00*2.18+19.00*1.98+13.00*1.78+24.00*1.68+38.00* 1.98+60.00*1.78+18.00*1.58+20.00*1.68 Rożental C-D lewa strona 70.00*1.98+17.00*2.68+10.00*1.68+20.00*1.88+12.00*1.68+10.00*1.58+14.00* 1.58+29.00*1.78+19.00*1.58+16.00*1.58+7.00*1.48+38.00*1.38+25.00*2.18+ 5.50*1.38+10.00*1.38+13.00*1.38 Rożental C-D prawa strona 70.00*2.18 Rożental G-H	m ² m ² m ² m ²	 1440.320 560.190 152.600	
				RAZEM	2153.110
22	D-04.01.01 d.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez in- westora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV 2153.110*0.40	m ³ m ³	 861.244	
				RAZEM	861.244
23	D-04.02.01 d.3	Warstwa odsączająca z piasku w korycie chodnika. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1970.460 zaczepnięto z poz. nr 26,27	m ²	1970.460	
				RAZEM	1970.460
24 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 23.00+27.00+25.00+22.00+17.00+50.00+24.00+33.00+20.00+75.00+22.00+22.00+7.00+49.00+21.00+80.00+19.00+13.00+24.00+38.00+60.00+18.00+20.00 Rożental C-D lewa strona 70.00+17.00+10.00+20.00+12.00+10.00+14.00+29.00+19.00+16.00+7.00+38.00+25.00+5.50+10.00+13.00 Rożental C-D prawa strona 70.00 Rożental G-H	m m m m	709.000 315.500 70.000	
				RAZEM	1094.500
25 d.3	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 8/10 z oporem 1094.500*0.04	m ³ m ³	 43.780	
				RAZEM	43.780
26 d.3	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9 MP bez dylatacji wraz z pielęgnacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 23.00*1.20+27.00*2.50+25.00*2.00+22.00*2.20+17.00*2.00+50.00*1.50+24.00*2.50+33.00*2.50+20.00*2.00+75.00*1.80+22.00*1.98+22.00*1.80+7.00*1.90+49.00*2.00+21.00*1.40+80.00*2.00+19.00*1.80+13.00*1.60+24.00*1.50+38.00*1.80+60.00*1.60+18.00*1.40+20.00*1.50 Rożental C-D lewa strona	m ² m ²	 1314.460	
				RAZEM	1314.460
27 d.3	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9 MP bez dylatacji wraz z pielęgnacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 70.00*1.80+17.00*2.50+10.00*1.50+20.00*1.70+12.00*1.50+10.00*1.40+14.00*1.40+29.00*1.60+19.00*1.40+16.00*1.40+7.00*1.30+38.00*1.20+25.00*2.00+5.50*1.20+10.00*1.20+13.00*1.20 Rożental C-D prawa strona 70.00*2.18 Rożental G-H	m ² m ² m ²	 503.400 152.600	
				RAZEM	656.000
28 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej (30% kolor) grubość 6 cm układanej na podsypce piaskowej, z regulacją istniejących urządzeń (3 zasuw, 5 studni tele-tech.) 1970.460	m ² m ²	 1970.460	
				RAZEM	1970.460
4		Zjazdy do posesji z kostki betonowej typu polbruk			
29 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 55 cm [(40.00+42.00)*2.18]/2+[(6.00+8.00)*2.48]/2+[(8.00+10.00)*2.38]/2+[(6.00+8.00)*2.18]/2+[(8.00+10.00)*1.98]/2+[(8.00+10.00)*2.88]/2+[(11.00+13.00)*2.38]/2+[(6.00+8.00)*2.38]/2+[(5.00+7.00)*1.98]/2+[(6.00+8.00)*1.98]/2+[(7.00+9.00)*2.08]/2+[(16.00+18.00)*2.08]/2+[(5.00+7.00)*1.58]/2+[(8.00+10.00)*1.68]/2+[(5.00+7.00)*1.78]/2+[(5.00+7.00)*1.88]/2+[(5.00+7.00)*1.78]/2+[(6.50+8.50)*1.68]/2+[(10.00+12.00)*1.98]/2+[(5.00+7.00)*1.58]/2+[(13.00+15.00)*1.38]/2 Rożental C-D lewa strona [(6.00+8.00)*1.98]/2+[(5.00+7.00)*1.48]/2+[(5.00+7.00)*1.18]/2+[(4.00+6.00)*3.50]/2+[(5.00+7.00)*1.98]/2+[(5.00+7.00)*1.78]/2+[(5.00+7.00)*1.78]/2+[(6.00+8.00)*1.48]/2+[(6.00+8.00)*1.58]/2+[(13.00+15.00)*1.88]/2+[(6.00+8.00)*1.58]/2+[(5.00+7.00)*1.48]/2+[(3.00+5.00)*1.58]/2+[(5.00+7.00)*1.38]/2+[(5.00+7.00)*1.38]/2+[(4.00+6.00)*1.48]/2+[(7.00+9.00)*1.18]/2+[(12.00+14.00)*0.78]/2+[(4.00+6.00)*0.78]/2+[(5.00+7.00)*0.88]/2+[(5.00+7.00)*0.98]/2+[(4.00+6.00)*1.38]/2+[(4.00+6.00)*1.38]/2 Rożental C-D prawa strona [(29.00+31.00)*2.18]/2 Rożental G-H	m ² m ² m ² m ²	 447.180 235.840	
				RAZEM	748.420
30 d.4	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV 748.420*0.55	m ³ m ³	 411.631	
				RAZEM	411.631
31 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie zjazdów. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 748.420 zaczepnięto z poz. 29	m ² m ²	 748.420	
				RAZEM	748.420
32 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40.00+4.00+6.00+5.00+8.00+4.00+6.00+4.00+8.00+4.00+8.00+5.00+11.00+ 4.00+6.00+4.00+5.00+4.00+6.00+4.00+7.00+7.00+4.00+16.00+4.00+5.00+3.00+ 8.00+3.00+5.00+3.00+5.00+3.00+5.00+3.00+6.50+3.00+10.00+4.00+5.00+3.00+ 13.00+3.00 Rożental C-D lewa strona	m	274.500	
		6.00+4.00+5.00+3.00+5.00+2.00+4.00+7.00+5.00+3.00+5.00+3.00+5.00+3.00+ 6.00+3.00+6.00+3.00+13.00+3.00+6.00+3.00+5.00+3.00+3.00+3.00+5.00+2.00+ 5.00+2.00+5.00+3.00+4.00+3.00+7.00+2.00+12.00+2.00+4.00+2.00+5.00+2.00+ 5.00+2.00+4.00+3.00+4.00+3.00 Rożental C-D prawa strona	m	203.000	
		29.00+4.00 Rożental G-H	m	33.000	
				RAZEM	510.500
33	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 8 /10 z oporem	m ³		
d.4		510.500*0.04	m ³	20.420	
				RAZEM	20.420
34	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9 MP bez dylatacji wraz z pielęgnacją - gru- bość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4		[(40.00+42.00)*2.00]/2+[(6.00+8.00)*2.30]/2+[(8.00+10.00)*2.20]/2+[(6.00+8.00)* 2.00]/2+[(8.00+10.00)*1.80]/2+[(8.00+10.00)*2.70]/2+[(11.00+13.00)*2.20]/2+ [(6.00+8.00)*2.20]/2+[(5.00+7.00)*1.80]/2+[(6.00+8.00)*1.80]/2+[(7.00+9.00)* 1.90]/2+[(16.00+18.00)*1.90]/2+[(5.00+7.00)*1.40]/2+[(8.00+10.00)*1.50]/2+ [(5.00+7.00)*1.60]/2+[(5.00+7.00)*1.70]/2+[(5.00+7.00)*1.60]/2+[(6.50+8.50)* 1.50]/2+[(10.00+12.00)*1.80]/2+[(5.00+7.00)*1.40]/2+[(13.00+15.00)*1.20]/2 Rożental C-D lewa strona	m ²	407.850	
		[(6.00+8.00)*1.80]/2+[(5.00+7.00)*1.30]/2+[(5.00+7.00)*1.00]/2+[(4.00+6.00)* 3.50]/2+[(5.00+7.00)*1.80]/2+[(5.00+7.00)*1.60]/2+[(5.00+7.00)*1.60]/2+[(6.00+ 8.00)*1.30]/2+[(6.00+8.00)*1.40]/2+[(13.00+15.00)*1.70]/2+[(6.00+8.00)*1.40]/2+ [(5.00+7.00)*1.30]/2+[(3.00+5.00)*1.40]/2+[(5.00+7.00)*1.20]/2+[(5.00+7.00)* 1.20]/2+[(5.00+7.00)*1.30]/2+[(4.00+6.00)*1.30]/2+[(7.00+9.00)*1.00]/2+[(12.00+ 14.00)*0.60]/2+[(4.00+6.00)*0.60]/2+[(5.00+7.00)*0.70]/2+[(5.00+7.00)*0.80]/2+ [(4.00+6.00)*1.20]/2+[(4.00+6.00)*1.20]/2 Rożental C-D prawa strona	m ²	208.300	
		[(29.00+31.00)*2.00]/2 Rożental G-H	m ²	60.000	
				RAZEM	676.150
35	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej 100% kolor grub. 8 cm układanej na podsypce piaskowej z regulacją istniejących urządzeń (3 zasuwy)	m ²		
d.4		676.150	m ²	676.150	
				RAZEM	676.150
5		Wykończenia			
36	D-04.04.02	Wypełnienie ubytków po rozbiórce krawężnika szerokości średnio 30 cm głębo- kości 20 cm	m ²		
d.5		312.00+70.00	m ²	382.000	
				RAZEM	382.000
37	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowa- nie terenu wokół.	m ²		
d.5		150.00	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
38	D-06.01.01	Wykonanie trawników z roczną pielęgnacją	m ²		
d.5		150.00	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000