

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT DORGI POWIATOWEJ NR 2489P, UL. CIEREDZKIEJ I KÓRNICKIEJ W SWARZĘDZU, NA ODCINKU OD RONDA DO UL. GRANICZNEJ

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	D-01.02.04	Rozebranie istniejących nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1		290,00+226,00+242,00+40,00+107,00+263,00+286,00+1296,00+619,00+300,00+390,00+100,00	m ²	4 159,000	
				RAZEM	4 159,000
2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m ²		
d.1		1100,000	m ²	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowych płyt ażurowych o grubości 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1		18,00+15,00+48,00	m ²	81,000	
				RAZEM	81,000
4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1		poz.3	m ²	81,000	
				RAZEM	81,000
5	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 20 cm	m ²		
d.1		20,000	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
6	D-01.02.04	Rozebranie ścieku z II rzędów betonowej kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1		(233,00+20,00+126,00+101,00+548,00)*0,20	m ²	205,600	
				RAZEM	205,600
7	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		59,50+13,50+12,00+119,00+29,50+69,50+11,00+10,00+75,00+53,50+16,50+284,00+17,00+169,00+107,00+18,00+18,00+12,50+13,50+226,00+99,00+14,50+17,00+25,50	m	1 490,000	
				RAZEM	1 490,000
8	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		13,50+13,00+21,00+19,00+9,00+9,00+18,00	m	102,500	
				RAZEM	102,500
9	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		17,00+19,00+23,00+18,00+22,00+78,00+16,00+9,00+40,00+85,00+40,00+30,00+16,50+23,50+17,50+20,00+19,00+31,00+18,50+29,00+22,50+23,00+19,00+8,50+22,00+16,50+28,00+17,00+24,00+12,00+17,00+11,50+11,00+17,00+20,00	m	841,000	
				RAZEM	841,000
10	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1		poz.7*0,65*0,15+poz.8*0,60*0,15+poz.9*0,10*0,44	m ³	191,504	
				RAZEM	191,504
11	D-05.03.17	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 12 cm pod nowoprojektowany ściek	m		
d.1		38,000	m	38,000	
				RAZEM	38,000
12	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni asfaltowej o grubości 5 cm (pod ściek)	m ²		
d.1		38,00*0,20	m ²	7,600	
				RAZEM	7,600
13	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy asfaltowej (pod ściek) o grubości 7 cm	m ²		
d.1		poz.12	m ²	7,600	
				RAZEM	7,600
14	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego (pod ściek) o grubości 20 cm	m ²		
d.1		poz.12	m ²	7,600	
				RAZEM	7,600
15	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków wraz z tablicami z ich usunięciem	szt.		
d.1		20,000	szt.	20,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT DORGI POWIATOWEJ NR 2489P, UL. ĆEREDZKIEJ I KÓRNICZKIEJ W SWARZĘDZU, NA ODCINKU OD RONDA DO UL. GRANICZNEJ

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,000
16 d.1	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 23,000	szt. szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
17 d.1	D-01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych 4,000	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia ze słupków z łańcuchami przy drzewach 22,00+24,00	m m	46,000	
				RAZEM	46,000
19 d.1	D-01.02.04	Usunięcie istniejącego kamienia polnego 1,000	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu na wysypisko z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym + opłata za składowanie poz.1*0,10+poz.2*0,15+poz.3*0,25+poz.5*0,20+poz.6*0,11+poz.7*0,20*0,30+poz.8*0,15*0,30+poz.9*0,08*0,30+poz.10+poz.12*0,32+poz.15*0,035*0,035*3,14*3,00+poz.17*0,035*0,035*3,14+poz.19*1,00	m ³ m ³	937,145	
				RAZEM	937,145
21 d.1	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 2 cm z wywozem materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Inwestora 1100,000	m ² m ²	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
22 d.1	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Inwestora 3400,000	m ² m ²	3 400,000	
				RAZEM	3 400,000
2		Roboty ziemne			
23 d.2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 238,50+557,00	m m	795,500	
				RAZEM	795,500
24 d.2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek 82,00/0,20	m ² m ²	410,000	
				RAZEM	410,000
25 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi uprzednio zmagazynowanej (humus) w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odkład + opłata za składowanie 82,000	m ³ m ³	82,000	
				RAZEM	82,000
26 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko + opłata za składowanie 833,00-63,00	m ³ m ³	770,000	
				RAZEM	770,000
27 d.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 63,000	m ³ m ³	63,000	
				RAZEM	63,000
28 d.2	D-02.00.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV 3500,00+180,00+1100,00+390,00+360,00	m ² m ²	5 530,000	
				RAZEM	5 530,000
29 d.2	D-02.00.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV 2,00+3,00	m ² m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
3		Krawężniki i obrzeża betonowe			
30 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT DORGI POWIATOWEJ NR 2489P, UL. CĘREDZKIEJ I KÓRNICKIEJ W SWARZĘDZU, NA ODCINKU OD RONDA DO UL. GRANICZNEJ

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		460,00+55,00	m	515,000	
				RAZEM	515,000
31	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3		980,00+60,00	m	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
32	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3		1390,00+122,00+10,00	m	1 522,000	
				RAZEM	1 522,000
33	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3		$(215,00+90,00+10,00)*(0,52*0,15+0,20*0,26)+(130,00+15,00)*0,55*0,15+(45,00+10,00)*(0,52*0,15+0,20*0,22)+(445,00+125,00)*(0,62*0,15+0,26*0,20)+410,00*0,67*0,15+35,00*(0,62*0,15+0,20*0,20)+25,00*0,67*0,15+(400,00+20,00)*0,44*0,10$	m ³	209,125	
				RAZEM	209,125
4		Nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej			
34	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4		3500,000	m ²	3 500,000	
				RAZEM	3 500,000
35	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z beonu C8/10 z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.4		poz.34	m ²	3 500,000	
				RAZEM	3 500,000
36	D-04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z betonu	m ²		
d.4		poz.35	m ²	3 500,000	
				RAZEM	3 500,000
37	D-05.03.23	Nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej grubości 80 mm typu "PROSTOKĄT" koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.4		poz.34-32*4,00*0,35	m ²	3 455,200	
				RAZEM	3 455,200
38	D-05.03.23	Nawierzchnia chodnika przy przejściach dla pieszych z płyt betonowych "STOP" 35x35 grubości 50 mm koloru żółtego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 60 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.4		32*4,00*0,35	m ²	44,800	
				RAZEM	44,800
5		Nawierzchnia chodnika wzmocnionego z betonowej kostki brukowej			
39	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.5		180,000	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
40	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy z piasku grubego w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.5		poz.39	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
41	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z betonu C8/10 z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.5		poz.39	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
42	D-04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z betonu	m ²		
d.5		poz.41	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
43	D-05.03.23	Nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej grubości 80 mm typu "PROSTOKĄT" koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.5		poz.39	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
6		Nawierzchnia zjazdów, zatok postojowych i poszerzenia z betonowej kostki brukowej			
44	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.6		1100,00+390,00	m ²	1 490,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT DORGI POWIATOWEJ NR 2489P, UL. ĆEREDZKIEJ I KÓRNICKIEJ W SWARZĘDZU, NA ODCINKU OD RONDA DO UL. GRANICZNEJ

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 490,000
45	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.6		3,000	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
46	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy z piasku grubego w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.6		poz.44+poz.45	m ²	1 493,000	
				RAZEM	1 493,000
47	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z betonu C8/10 z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.6		poz.46	m ²	1 493,000	
				RAZEM	1 493,000
48	D-04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z betonu	m ²		
d.6		poz.47	m ²	1 493,000	
				RAZEM	1 493,000
49	D-05.03.23	Zjazd z betonowej kostki brukowej grubości 80 mm typu "DWUTEOWNIK" koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.6		1100,000	m ²	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
50	D-05.03.23	Nawierzchnia zatok postojowych i poszerzenia z betonowej kostki brukowej grubości 80 mm typu "DWUTEOWNIK" koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.6		390,00+3,00	m ²	393,000	
				RAZEM	393,000
7		Nowa konstrukcja nawierzchni bitumicznej na poszerzeniach			
51	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.7		2,000	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
52	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.7		poz.51	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
53	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 13 cm	m ²		
d.7		poz.51	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
54	D-05.03.13	Warstwa ścierna z SMA 11 z uszorstnieniem - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.7		poz.51	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
55	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej kationową emulsją asfaltową	m ²		
d.7		poz.53+poz.54	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
8		Nakładka na istniejącej jezdni z SMA			
56	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.8		5540,000	m ²	5 540,000	
				RAZEM	5 540,000
57	D-05.03.5b	Warstwa wyrównawcza z AC11W - grubość średnia po zagęszczeniu 2 cm	m ²		
d.8		poz.56	m ²	5 540,000	
				RAZEM	5 540,000
58	D-05.03.13	Warstwa ścierna z SMA 11 z uszorstnieniem - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.8		poz.56	m ²	5 540,000	
				RAZEM	5 540,000
59	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej kationową emulsją asfaltową	m ²		
d.8		poz.57+poz.58	m ²	11 080,000	
				RAZEM	11 080,000

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT DORGI POWIATOWEJ NR 2489P, UL. ĆEREDZKIEJ I KÓRNICKIEJ W SWARZĘDZU, NA ODCINKU OD RONDA DO UL. GRANICZNEJ

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
9		Ściek z II rzędów betonowej kostki brukowej			
60 d.9	D-08.05.02	Ścieki uliczne z II rzędów betonowej kostki brukowej typu "PROSTOKĄT" koloru szarego o grubości 80 mm ułożonej na płask na 50 mm podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1215,000	m m	 1 215,000	
				RAZEM	1 215,000
10		Roboty różne			
61 d.10	D-05.03.23	Przełożenie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na płask na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4,00+2,00+2,00+1,50+10,00+1,50+1,50+3,00+4,00+3,00+1,00+5,00+4,00+37,00+6,00+4,00+3,50+7,00+4,50+5,50+5,00+5,00+17,00+3,50+4,00+3,00+6,50	m ² m ²	 154,000	
				RAZEM	154,000
62 d.10	D-05.03.23	Przełożenie nawierzchni z kostki kamiennej 8/10 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1,00+6,50	m ² m ²	 7,500	
				RAZEM	7,500
63 d.10	D-05.03.23	Przełożenie nawierzchni z kamienia polnego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6,000	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
64 d.10	D-05.03.23	Przełożenie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1,50+2,00	m ² m ²	 3,500	
				RAZEM	3,500
65 d.10	D-05.03.23	Remont częściowy chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5,000	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
66 d.10	D-08.03.01	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1,00*10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
67 d.10	D-08.01.01	Przestawienie krawężników betonowych wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4,00+7,50	m m	 11,500	
				RAZEM	11,500
68 d.10	D-08.01.01	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,00*12+2,00+2,00+2,00	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
69 d.10	D-08.01.01	Przestawienie krawężników betonowych wystających 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,00*10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
70 d.10	D-04.04.02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego (ul. Zachodnia, zjazd z ul. Okrężnej) - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm 5,00*2,00+4,50	m ² m ²	 14,500	
				RAZEM	14,500
71 d.10	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 30,000	szt. szt.	 30,000	
				RAZEM	30,000
72 d.10	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych 26,000	szt. szt.	 26,000	
				RAZEM	26,000
73 d.10		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 73,000	szt. szt.	 73,000	
				RAZEM	73,000
74 d.10		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych (15,00+53,00)*2	szt. szt.	 136,000	
				RAZEM	136,000

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT DORGI POWIATOWEJ NR 2489P, UL. ĆEREDZKIEJ I KÓRNICKIEJ W SWARZĘDZU, NA ODCINKU OD RONDA DO UL. GRANICZNEJ

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
75 d.10	D-10.10.01m	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		36	m ³	36,000	
				RAZEM	36,000
76 d.10	D-10.10.01m	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia	m ²		
		360,000	m ²	360,000	
				RAZEM	360,000
77 d.10	D-03.02.01b	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych wokół wjazdu na gł. 18	m		
		(1,00+1,00+1,00+1,00)*30,00	m	120,000	
				RAZEM	120,000
78 d.10	D-03.02.01b	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 18 cm - skucie i oczyszczeniu powierzchni wokół wjazdu	m ²		
		(1,00*1,00-3,14*0,35*0,35)*30,00	m ²	18,461	
				RAZEM	18,461
79 d.10	D-03.02.01b	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na wysypisko + opłata za składowanie	m ³		
		poz.78*0,18	m ³	3,323	
				RAZEM	3,323
80 d.10	D-03.02.01b	Podbudowa betonowa C16/20 - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - grubość 3 cm	m ²		
		Krotność = 0,25	m ²	18,461	
		poz.78		RAZEM	18,461
81 d.10	D-03.02.01b	Montaż obudowy wjazdu studni kanalizacyjnej	m		
		30,000	m	30,000	
				RAZEM	30,000
82 d.10	D-03.02.01b	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 15 cm i szerokości 2 cm - łączenie asfaltu z betonem	m		
		poz.77	m	120,000	
				RAZEM	120,000
83 d.10		Układanie dla urządzeń Netia i Orange rur ochronnych pod nawierzchnią	m		
		dwudzielnymi Arota średnicy 160 mm w wykopie	m	760,000	
		760,000		RAZEM	760,000
84 d.10	D-02.00.01	Ręczne wykonanie przekopów próbnych na głębokość 1,0 m z zasypaniem	m		
		50,000	m	50,000	
				RAZEM	50,000
85 d.10		Koszt projektu organizacji ruchu na czas budowy	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Oznakowanie pionowe i poziome			
86 d.11	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe	szt.		
		20,000	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
87 d.11	D-07.02.01	Wysięgniki do znaków drogowych z zastrzałami z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		11,000	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
88 d.11	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych o powierzchni ponad 0.3 m2 - tablice Al, folia i odblaskowość II generacji	szt.		
		7,00+2,00+1,00+10,00+8,00+3,00+1,00+2,00+2,00+1,00+1,00+1,00	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000

REMONT DORGI POWIATOWEJ NR 2489P, UL. ĆEREDZKIEJ I KÓRNICKEJ W SWARZĘDZU, NA ODCINKU OD RONDA DO
UL. GRANICZNEJ

- 7 -