

STAROSTA MIKOŁOWSKI

43-190 Mikołów, ul. Żwirki i Wigury 4a

Laziska Górne, dnia 19 marca 2015 r.

Nr sprawy: PZD.DIR.5001.02.2015.ES

L. dz. ...4.3.1/2015

**Powiatowy Zarząd Dróg
43-170 Laziska Górne, ul. Chopina 8**

Działając na podstawie art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. "Prawo o ruchu drogowym" (Dz. U. z 2012 r. poz. 1137 – tekst jednolity, z późniejszymi zmianami) w związku z §6 ust.1, §8 ust.2 pkt.1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. nr 177, poz. 1729), po rozpatrzeniu wniosku: z dnia 19.03.2015r.

w sprawie: *zatwierdzenia projektu stałej organizacji ruchu drogowego dla zadania: „Przebudowa skrzyżowania (małe rondo) – etap II (ul. Wiosny Ludów, Bukowina, św. Wawrzyńca) w Orzeszu*

zatwierdzam

przedłożony projekt z następującymi uwagami:

1. Na wyspie pomiędzy ul. św. Wawrzyńca a ul. Bukowina należy zastąpić znaki C-11+U-5a tablicą rozdzielającą U-4b;
2. W ciągu ul. św. Wawrzyńca należy zrezygnować ze znaków B-22+T-23b. Jednocześnie w ciągu ul. Bukowina nie stosować znaku B-5;
3. W ciągu ul. św. Wawrzyńca jadąc w kierunku Lazisk Górnych tablicę E-4 „Policja” należy ustawić razem z tablicą E-4 „Urząd Miejski” w odległości 10m przed znakiem D-6. Jednocześnie na ul. św. Wawrzyńca jadąc w kierunku centrum Orzesza razem z tablicą E-4 „Policja” należy stosować tablicę E-4 „Urząd Miejski”. Dodatkowo tablicę E-6 „Urząd Miejski” ustawić razem z tablicą drogową E-4 („Laziska”). Tablice typu E-6 należy montować na dwóch słupkach.

Projektowane i stosowane oznakowanie musi być wykonane zgodnie z załącznikami nr 1-4 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz.2181; z późn. zm.).

Jednostka wprowadzająca organizację ruchu drogowego na podstawie zatwierdzonego projektu zobowiązana jest do zawiadomienia Organu zarządzającego ruchem, Zarządu drogi i Komendanta Powiatowej Policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.

Charakter organizacji ruchu: stała .

Termin ważności zatwierdzenia – wprowadzenia organizacji ruchu : do 31.03.2016 r.

(brak wprowadzenia przedmiotowej organizacji ruchu drogowego w całości lub części w/wym. terminie powoduje utratę ważności zatwierdzonej organizacji ruchu i konieczność ponownego wystąpienia o zatwierdzenie projektu organizacji).

Załączniki :

- opieczetowany projekt 1 egz.
- druk zawiadomienia o wprowadzeniu organizacji ruchu

Z up. Starosty

DIREKTOR
mgr inż. Edward Przybysz

Otrzymują:

- Adresat
- PZD a/a

Do wiadomości (bez zał.):

- Komenda Powiatowa Policji w Mikołowie
- Burmistrz Miasta Orzesze

(zatwierdzony przez Starostę Mikołowskiego projekt znajduje się do wglądu w Powiatowym Zarządzie Dróg, 43-170 Laziska Górne, ul. Chopina 8)

70/04

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE

43-200 PSZCZYNA, UL. PLAC TARGOWY 13
TEL. +48 32 449 03 10 FAX +48 32 449 03 09
E-MAIL: ASGOR@OP.PL



INWESTOR:

URZĄD MIASTA ORZESZE
43-180 ORZESZE, UL. ŚW. WAWRZYŃCA 21

TEMAT:

PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA – II ETAP
(MAŁE RONDO) UL. WIOSNY LUDÓW, BUKOWINY,
ŚW. WAWRZYŃCA W ORZESZU

ADRES OBIEKTU : ORZESZE; UL. WIOSNY LUDÓW, UL. BUKOWINY, UL. ŚW. WAWRZYŃCA
NR. DZ. 1233/213; 1232/213; 1310/217; 304/270; 472/270; 473/213;
467/260; 468/260; 484/260; 475/260; 476/260; 478/260; 242/125; 739/1.

BRANŻA: **ORGANIZACJA RUCHU**

STADIUM: **PROJEKT WYKONAWCZY**

NR PROJEKTU: 20/05

PROJEKTANT:

mgr inż. Grażyna Staszczyszyn
nr upr. 659/01

mgr inż. Grażyna Staszczyszyn
Uprawnienia budowlane bez ograniczeń
do projektowania w specjalności:
konstrukcyjno-budowlanej
nr upr. 659/01 SLK/BO/4220/02

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
UL. CHOPINA 8
43-170 ŁAZISKA GÓRNE
tel./fax 224-44-99

Załącznik do zatwierdzenia
nr RD/5420/157-7/1842/2007
z dnia 2007-08-03

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
43-170 ŁAZISKA GÓRNE
ul. Chopina 8
tel./fax (32) 224-44-09

Załącznik do **MINIERZEMIA**
nr RD.DP.5001.02.2015.E5
z dnia 19.03.2015

Pszczyna, lipiec 2007 r.

SPIS ZAWARTOŚCI:

I. OPIS TECHNICZNY

1.PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	2
2.PODSTAWA OPRACOWANIA.....	2
3.ORGANIZACJA RUCHU	2
4.ZESTAWIENIE OZNAKOWANIA	3

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
43-170 ŁAZISKA GÓRNE
ul. Chopina 8
tel./fax.(32) 224-44-99

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest docelowa organizacja ruchu dla przebudowy skrzyżowania ul. Św. Wawrzyńca, ul. Wiosny Ludów i ul. Bukowiny w Orzeszu na małe rondo.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- Inwentaryzacja oznakowania poziomego i pionowego
- Projekt budowlany przebudowy skrzyżowania – II etap (małe rondo) ul. Wiosny Ludów, Bukowiny, Św. Wawrzyńca w Orzeszu.
- Załącznik nr 1 i nr 2 do rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220 poz. 2181 z dn. 23.12.2003r)

3. ORGANIZACJA RUCHU

Na skrzyżowaniu ul. Św. Wawrzyńca, Bukowiny i Wiosny Ludów zaprojektowano skrzyżowanie skanalizowane typu małe rondo z czterema wlotami. Przyjęto parametry geometryczne małego ronda jak dla terenu zabudowanego przy $V_w < 50 \text{ km/h}$.

Średnica zewnętrzna ronda – 26m.

Średnica wyspy środkowej – 10m.

Szerokość jezdni ronda z pierścieniem – 8m.

Szerokość przejezdnego pierścienia – 2m.

Wloty na rondo szerokości 3,5m i promieniu wyokrągającym $R=10\text{m}$.

Wyloty z ronda szerokości 4,0m i promieniu wyokrągającym $R=12\text{m}$.

Na rondzie obowiązywać będzie pierwszeństwo przejazdu dla pojazdów będących w ruchu okrężnym. W związku z tym, wszystkie wloty należy oznakować znakami pionowymi A-7 „ustąp pierwszeństwa” łącznie ze znakiem C-12 „ruch okrężny”, wraz z oznakowaniem poziomym P-13 „linia warunkowego zatrzymania złożona z trójkątów”.

Linia krawędziową przerywaną P-7a należy oznakować okrąg zakreślający zewnętrzną średnicę ronda na wylotach.

Przejścia dla pieszych należy oznakować znakami poziomymi P-10 poprzedzonymi linią warunkowego zatrzymania złożoną z prostokątów P-14, w odległości 2,0m przed przejściem, oraz znakami pionowymi D-6.

Na ul. Bukowiny obowiązuje zakaz ruchu samochodów ciężarowych więc należy ustawić znaki zakazu ruchu tych samochodów zgodnie z rysunkiem nr OR 02.

Znaki pionowe należy wykonać jako średnie. Lica znaków wykonać z folii odbłaskowej II generacji, na słupkach ocynkowanych. Tarcze na podkładzie z blachy ocynkowanej ogniowo z tylną częścią znaku zabezpieczoną powłoką proszkową. Podkład znaku wykonać w technologii podwójnie zgiętej krawędzi. Oznakowanie poziome w ulicy Św. Wawrzyńca i ul. Bukowiny należy wykonać jako grubowarstwowe (chemoutwardzalne).

Projektowane oznakowanie pionowe i poziome przedstawiono na rys. nr OR 2.

4. ZESTAWIENIE OZNAKOWANIA

4.1. OZNAKOWANIE PIONOWE

Oznaczenie	Opis znaku	Liczba znaków (szt.)
A-7	Ustąp pierwszeństwa	7
B-22	Zakaz skręcania w prawo	1
C-2	Nakaz jazdy w prawo (za znakiem)	1
C-9	Nakaz jazdy z prawej strony znaku	3
C-11	Nakaz jazdy z prawej lub lewej strony znaku	1
C-12	Ruch okrężny	4
D-2	Koniec drogi z pierwszeństwem	2
D-6	Przejście dla pieszych	4
E-4	Drogowskaz :Łaziska"	1
E-19a	„Policja"	2
U-5a	Słupek przeszkodowy	4

WYKONAWCZY BUREAU DRC S.C.
43-170 ŁAZISKA GÓRNE
ul. Chopina 8
tel./fax (32) 224-64-00

T-1	100m	2
T-23b	Tabliczka wskazująca samochody ciężarowe o dopuszczalnej masie całkowitej przekraczającej 3,5t	1
	Razem	29
	Słupki ϕ 50	20

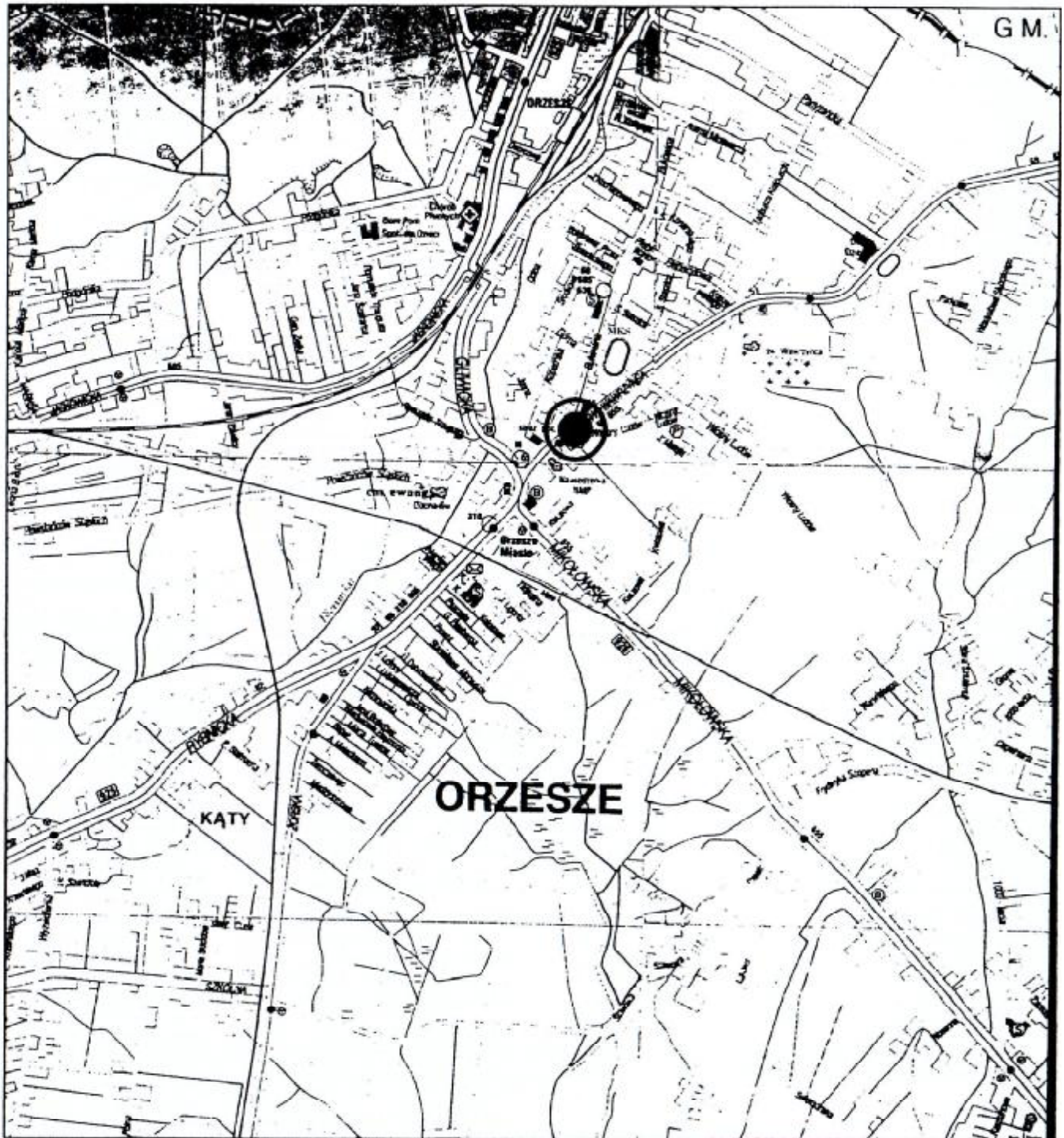
42 OZNAKOWANIE POZIOME

Oznaczenie	Opis linii	Długość odcinka [m]	Powierzchnia [m ²]
P-1e	Pojedyncza przerywana-prowadząca szeroka	12,0	1,5
P-4	Podwójna ciągła	65,3	15,7
P-7a	Krawędziowa - przerywana szeroka	32,0	3,9
P-7b	Krawędziowa - ciągła szeroka	60,0	14,4
P-10	Przejścia dla pieszych	21,35	10,7
P-13	Linia warunkowego zatrzymania złożona z trójkątów	30,0	7,9
P-14	Linia warunkowego zatrzymania złożona z prostokątów	20,5	7,7
P-21a	Powierzchnia wyłączona z ruchu	37,7	14,4
	Razem		76,2

POWIATOWY ZARZĄD D. 100
43-178 LAZISKA GÓRNE
ul. Chopina 8
tel/fax: (32) 224-44-03

ORZESZE

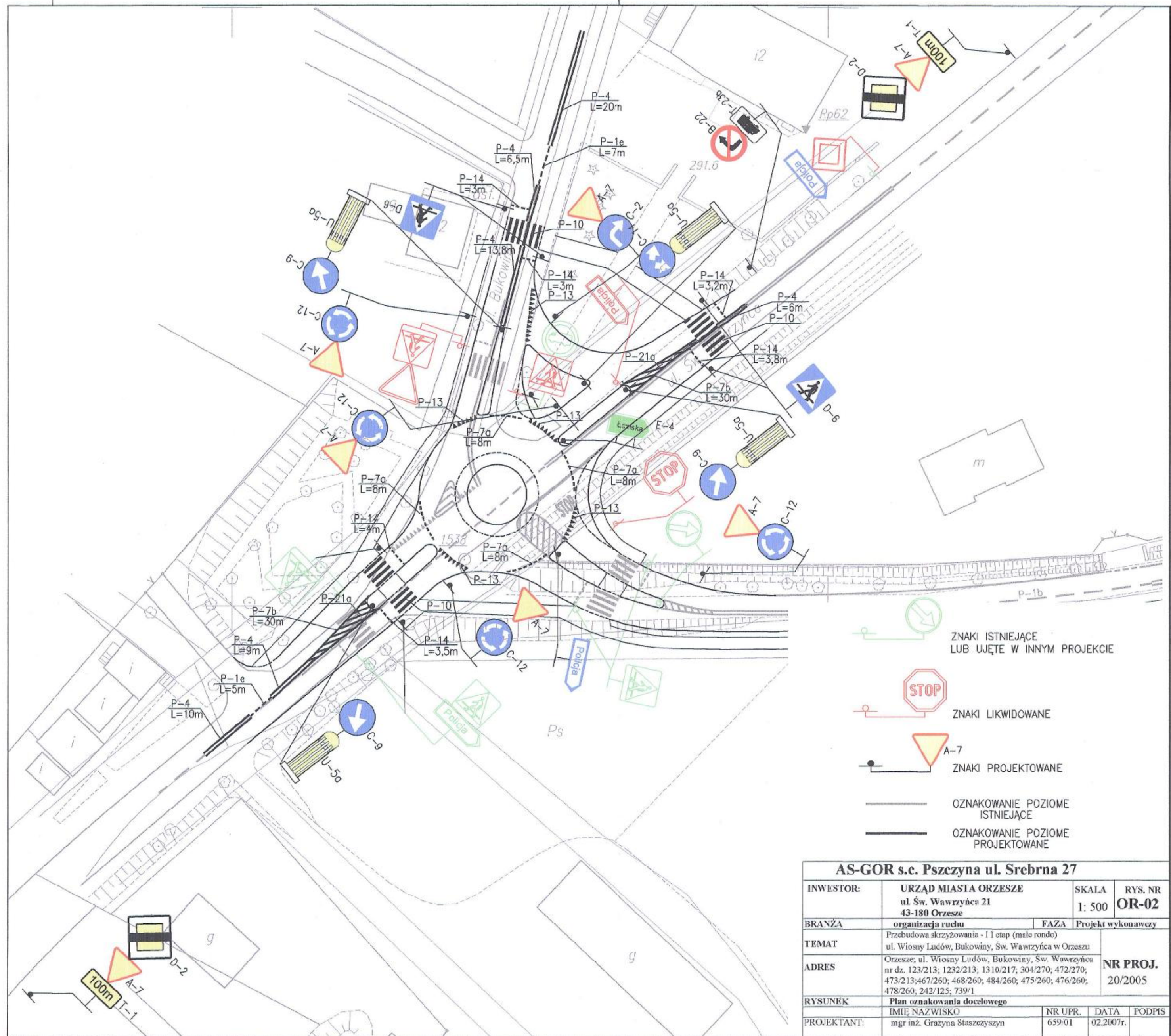
1:20000



WYKONAWCA
43-170 ŁAZISKA GÓRNE
ul. Chopina 8
tel./fax (034) 224 41 03

AS-GOR s.c. Pszczyzna ul. Srebrna 27

INWESTOR:	URZĄD MIASTA ORZESZE ul. Św. Wawrzyńca 21 43-180 Orzesze	SKALA 1:20000	rys. nr OR-01
BRANŻA	organizacja ruchu	FAZA	Projekt wykonawczy
TEMAT	Przebudowa skrzyżowania - II etap (małe rondo) ul. Wiosny Ludów, Bukowiny, Św. Wawrzyńca w Orzeszu		
ADRES	Orzesze; ul. Wiosny Ludów, Bukowiny, Św. Wawrzyńca nr dz. 123/213; 1232/213; 1310/217; 304/270; 472/270; 473/213; 467/260; 468/260; 484/260; 475/260; 476/260; 478/260; 242/125; 739/1		NR PROJ. 20/2005
RYSunEK	Orientacja		
PROJEKTANT:	IMIĘ NAZWISKO mgr inż. Grażyna Staszczyszyn	NR UPR. 650/01	DATA 02 2007
			PODPIS 110



AS-GOR s.c. Pszczyna ul. Srebrna 27			
INWESTOR:	URZĄD MIASTA ORZESZE ul. Św. Wawrzyńca 21 43-180 Orzesze	SKALA 1: 500	RYS. NR OR-02
BRANŻA	organizacja ruchu	FAZA	Projekt wykonawczy
TEMAT	Przebudowa skrzyżowania - I etap (małe rondo) ul. Wiosny Ludów, Bukowiny, Św. Wawrzyńca w Orzeszu		
ADRES	Orzesze, ul. Wiosny Ludów, Bukowiny, Św. Wawrzyńca nr dz. 123/213; 1232/213; 1310/217; 304/270; 472/270; 473/213; 467/260; 468/260; 484/260; 475/260; 476/260; 478/260, 242/125; 739/1	NR PROJ. 20/2005	
RYSUNEK	Plan oznakowania docelowego		
PROJEKTANT:	IMIĘ NAZWISKO mgr inż. Grażyna Staszczyszyn	NR UPR. 659/01	DATA 02.2007r.