

PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

Inwestycja: Utwardzenie poboczy pod perony przystanków autobusowych przy ul. Akacyjowej w Orzeszu

Inwestor : Gmina Orzesze
43-180 Orzesze, ul. Św. Wawrzyńca 21

**Podstawa
prawna:** Umowa nr WK 21/2014 z dnia 07.08.2014 r.

Opracował: mgr inż. Jarosław Kubis
upr. nr: SLK/1799/POOD/07

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

Załącznik do PSM
nr RP.DR.5001.20.2014
z dnia 23.10.2014

Załącznik do ZATWIERDZENIA
nr RP.DR.5001.20.2014
z dnia 23.10.2014

mgr inż. Jarosław Kubis
Uprawnienia bud. bez ograniczeń do
kierowania rob. bud. w spec.:
Konstr.-bud. Nr ewid.: 175/02
Upr. bud. bez ograniczeń do
proj. w spec. drogowej
Nr ewid. SLK/1799/POOD/07
Nr ewid. SŁO II B; SLK/BO/0107/03

Załącznik do PSM
nr RP.DR.5001.20.2016
z dnia 06.06.16

Załącznik do ZATWIERDZENIA
nr RP.DR.5001.20.2016
z dnia 06.06.16

Zawartość opracowania :

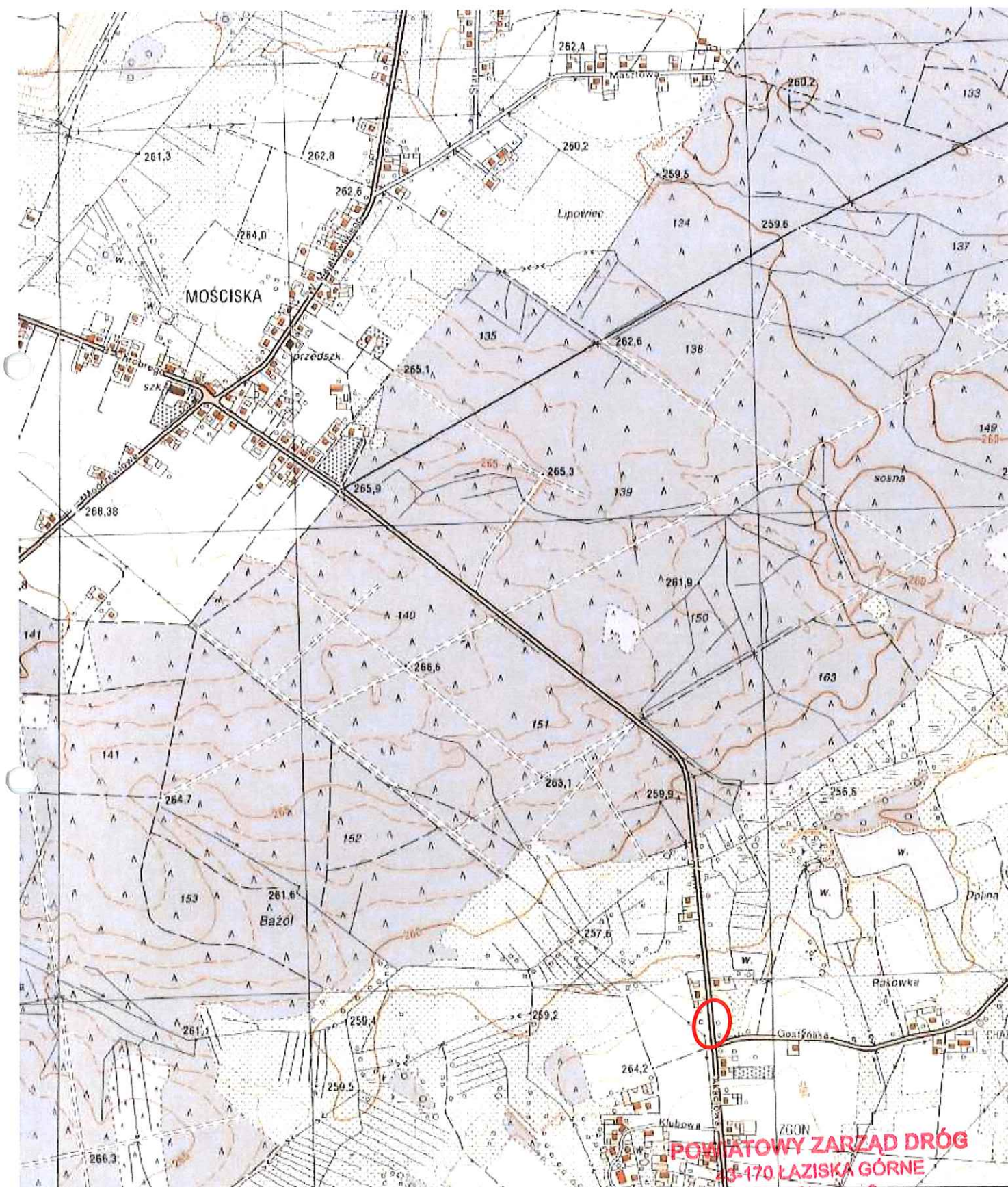
- **Mapa orientacyjna 1 : 10 000**
- **Opis techniczny**
- **Część graficzna:**

Rys. 1 - Inwentaryzacja oznakowania w skali 1:500

Rys. 2 - Docelowa organizacja ruchu w skali 1:500

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

MAPA ORIENTACYJNA 1:10 000



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

OPIS TECHNICZNY

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

1. Wstęp	3
2. Inwestor.....	3
3. Cel i zakres opracowania.....	3
4. Stan istniejący	3
5. Stan projektowany	3
5.1 Parametry peronu i dojścia.....	3
5.2 Rozwiązanie wysokościowe.....	4
6. Charakterystyka ruchowa.....	4
7. Projekt docelowej organizacji ruchu.....	4
7.1 Zasady ogólne.....	4
7.2 Oznakowanie robót.....	4
8. Uzasadnienie zmiany organizacji ruchu.....	4
9. Postanowienia końcowe.....	4
10. Uwagi.....	5

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

1. Wstęp :

Podstawę do opracowania dokumentacji projektowej utwardzenia poboczy pod perony przystanków autobusowych przy ul. Akacjowej w Orzeszu stanowiło zlecenie Gminy Orzesze, 43-180 Orzesze, ul. Św. Wawrzyńca 21 (Umowa nr WK 21/2014 z dnia 07.08.2014r.).

Merytoryczną podstawę opracowania stanowią:

- rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowania (Dz.U. nr 43, poz. 430, par. 77 i 78),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie znaków i sygnałów drogowych z dnia 31 lipca 2002 (Dz.U. Nr 170, poz. 1393),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 29 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. nr 177, poz. 1729),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03 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 wraz z załącznikami 1-4),
- mapa zasadnicza w skali 1:1000,
- wizja w terenie.

2. Inwestor :

Gmina Orzesze
ul. Św. Wawrzyńca 21
43-180 Orzesze

3. Cel i zakres opracowania :

Celem opracowania jest zaprojektowanie docelowej organizacji ruchu dla „utwardzenia poboczy pod perony przystanków autobusowych przy ul. Akacjowej w Orzeszu”.

4. Stan istniejący

Wzdłuż projektowanego utwardzenia w ciągu drogi powiatowej znajduje się pobocze w części utwardzone wraz z rowami. Droga posiada odwodnienie powierzchniowe do rowów przydrożnych. Szerokość drogi wynosi ok. 6,50m.

5. Stan projektowany

5.1 Parametry peronu i dojścia

Do budowy peronu przyjęto:

- nawierzchnia z kostki betonowej koloru czerwonego typu „BEHATON” grubości 8cm,
- podsypka cementowo-piaskowa gr. min. 3cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm gr. 20cm,

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

- od strony drogi krawężnik drogowy 15x30x100cm wystający 12cm powyżej nawierzchni,
- od strony zewnętrznej obrzeża betonowe 8x30x100cm ułożone na ławie betonowej,
- szerokość peronu 1,50m,
- spadek poprzeczny w kierunku jezdni 2%.

Do wykonania nawierzchni dojazdu do peronu przyjęto nawierzchnię z destruktu asfaltowego gr.8cm i szerokości 1,70m, o 3% spadku w kierunku rowu.

5.2 Rozwiązanie wysokościowe

Sytuacja wysokościowa drogi powiatowej nie ulega zmianie. Spadek podłużny peronu i dojazdu jest równy spadkowi drogi.

6. Charakterystyka ruchowa

Droga powiatowa jest drogą lokalną przebiegającą w terenie zabudowanym. W miejscu budowy peronu droga przebiega w linii prostej. Szerokość drogi na odcinku budowy peronu i dojazdu jest stała i wynosi ok. 6,50m. Wzdłuż projektowanego peronu i dojazdu znajduje się oświetlenie uliczne.

7. Projekt docelowej organizacji ruchu

7.1 Zasady ogólne

Oznakowanie pionowe przedmiotowego odcinka drogi należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 29 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. nr 177, poz. 1729) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 03 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 wraz z załącznikami).

7.2 Oznakowanie docelowe

Projekt docelowej organizacji ruchu zakłada pełne oznakowanie pionowe w granicach opracowania zgodnie z rys.2.

8. Uzasadnienie zmiany organizacji ruchu

Konieczność zmiany organizacji ruchu związana jest z utwardzeniem poboczy pod perony przystanków autobusowych przy ul. Akacjowej w Orzeszu.

9. Postanowienia końcowe:

Planowany termin wprowadzenia docelowej organizacji ruchu – do końca 2015 r.

10. Uwagi:

- Ze względu na charakter drogi oznakowanie docelowe należy wykonać ze znaków z grupy „średnie” wykonanych z folii odblaskowej II-ej generacji.

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
43-170 ŁAZISKA GÓRNE
ul. Chopina 8
tel./fax. (32) 224-44-00

CZEŚĆ GRAFICZNA

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