



## USŁUGI PROJEKTOWE

Danuta Woźniak

ul. Zielone Wzgórze 24, 80-283 Gdańsk  
Biuro: ul. Żeglarska 31, 82-300 Elbląg

☎ : 607-202-777

# PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

<b>NAZWA INWESTYCJI:</b>	<b>Budowa zjazdu publicznego z drogi wojewódzkiej nr 505 (dz. dr. nr 181) na teren Cmentarza Komunalnego (dz. nr 180) w Młynarach</b>
<b>BRANŻA:</b>	<b>Drogi</b>
<b>ADRES OBIEKTU:</b>	<b>m. Młynary, gm. Młynary Pas drogowy drogi wojewódzkiej nr 505 – dz. dr. nr 181 m. Młynary, gm. Młynary</b>
<b>STADIUM:</b>	<b>Projekt organizacji ruchu na czas robót</b>
<b>INWESTOR:</b>	<b>Gmina Młynary ul. Dworcowa 29 14-420 Młynary</b>

## AUTOR OPRACOWANIA

Projektowała:

mgr inż. Danuta Woźniak  
upr. nr 171/EL/78

*mgr inż. Danuta Woźniak*  
uprawniony projektant i kierownik budowy  
w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych  
Nr 171/EL/78

Elbląg, maj 2013 r.



## ZAWARTOŚĆ PROJEKTU:

Opis techniczny.

Zestawienie znaków drogowych.

Karty uzgodnień

Część graficzna – Plan oznakowania na czas robót



## OPIS TECHNICZNY

do projektu organizacji ruchu na czas budowy zjazdu publicznego z drogi wojewódzkiej nr 505 (dz. dr. nr 181) na teren Cmentarza Komunalnego (dz. nr 180) w Młynarach

### 1. Wstęp

#### 1.1. Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. 2002. Nr 170. poz. 1393).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. 2003 Nr 177, poz., 1729);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków dla znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. 2003 Nr 220, poz. 2181).
- Instrukcja oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym;
- Uzgodnienia z Inwestorem dotyczące zakresu robót.

#### 1.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt tymczasowej organizacji ruchu w ramach budowy zjazdu wraz z odwodnieniem, podczas wykonywania następujących robót drogowych:

- wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne projektowanej nawierzchni zjazdu (głębokości ~45 cm) w obszarze pobocza;
- wykonanie koryta pod odwodnienie liniowe (w postaci ścieku otwartego z korytek betonowych półokrągłych) wzdłuż krawędzi jezdni drogi wojewódzkiej;
- ustawienie krawężników betonowych wokół zjazdu oraz obrzeży betonowych chodnikowych wzdłuż nawierzchni chodnika;
- ułożenie ścieku otwartego z korytek betonowych półokrągłych na odpowiednich warstwach podbudowy;
- wykonanie nowej nawierzchni zjazdu oraz nowej nawierzchni na fragmencie chodnika;
- roboty wykończeniowe.

### 2. Stan projektowany

#### 2.1 Założenia ogólne

Opracowywany projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót przy budowie zjazdu oraz ścieku z korytek betonowych odwadniających, zapewnia utrzymanie ciągłości ruchu dla obu kierunków na odcinku objętym zakresem robót. Prace będą prowadzone w obszarze pobocza. Podczas budowy zjazdu wraz z w/w. odwodnieniem przewiduje się ewentualne zajęcie jezdni o szerokości max. 0,5 m.

Projektowane oznakowanie pionowe na czas robót zostało ściśle dopasowane i dostosowane do istniejącego oznakowania pionowego, które przez cały czas trwania robót będzie funkcjonowało w istniejącej lokalizacji.

Nie przewiduje się prowadzenia robót w porze nocnej.



## 2.2 Roboty wykonywane na poboczach

Przy budowie zjazdu oraz ścieku z korytek betonowych półokrągłych odwadniających, miejsce robót należy oznakować według załączonego rysunku. Miejsca występowania wykopów należy wyogrodzić zaporami sztywnymi U-20b, U-3d oraz tablicami kierującymi U-21a,b.

W miarę postępu robót przy układaniu odwodnienia z korytek betonowych ściekowych (wzdłuż krawędzi jezdni drogi wojewódzkiej) należy przestawiać wyrodenie w postaci tablic prowadzących U-3d oraz zapór drogowych U-20b w miejsce aktualnego frontu robót. Pozostałe oznakowanie tymczasowe podczas układania korytek ściekowych należy pozostawić bez zmian do całkowitego zakończenia robót.

## 2.3 Zalecenia końcowe

- Wszystkie pojazdy poruszające się w pasie drogowym, wykonujące roboty drogowe powinny być wyposażone w ostrzegawcze światło błyskowe barwy żółtej.
- W przypadku podawania poleceń związanych z kierowaniem ruchem drogowym, polecenia takie wydawane mogą być wyłącznie przez pracowników posiadających stosowne zaświadczenia wydane przez Komendę Wojewódzką Policji lub Wojewódzkie Ośrodki Ruchu Drogowego.
- Oznakowanie robót należy dostosować do istniejącego oznakowania tak, aby zastosowane znaki były dobrze postrzegane i czytelne.
- Należy zastosować znaki drogowe z folii II generacji w grupie wielkości określonej jako średnie.
- Szczegółowe rozwiązanie organizacji ruchu na czas budowy zjazdu pokazano na załączonym rysunku.

## 3. Zestawienie znaków drogowych i urządzeń brd

Symbol znaku / urządzenia	Ilość szt.
A-12b	1
A-12c	1
A-14	2
B-25	2
B-33 „40”	2
B-33 „60”	2
B-42	2
Tablica prowadząca U-3d dł. 2,0m	1
Tablice kierujące U-21 a, b (dwustronne)	3 kpl.
Zapora drogowa U-20b dł. 2,0 m	1
Podstawy gumowe do tablic i zapór	7



#### 4. Karty uzgodnień

Komenda Wojewódzka Policji w Olsztynie:



Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie Rejon Dróg w Elblągu:

*Opinia pozytywna*

24 KWI. 2013

Z upoważnienia

Przewodniczącego Wojewódzkiego Powiatu  
w Olsztynie

EKSPERT

Wydziału Ruchu Drogowego  
KWP w Olsztynie

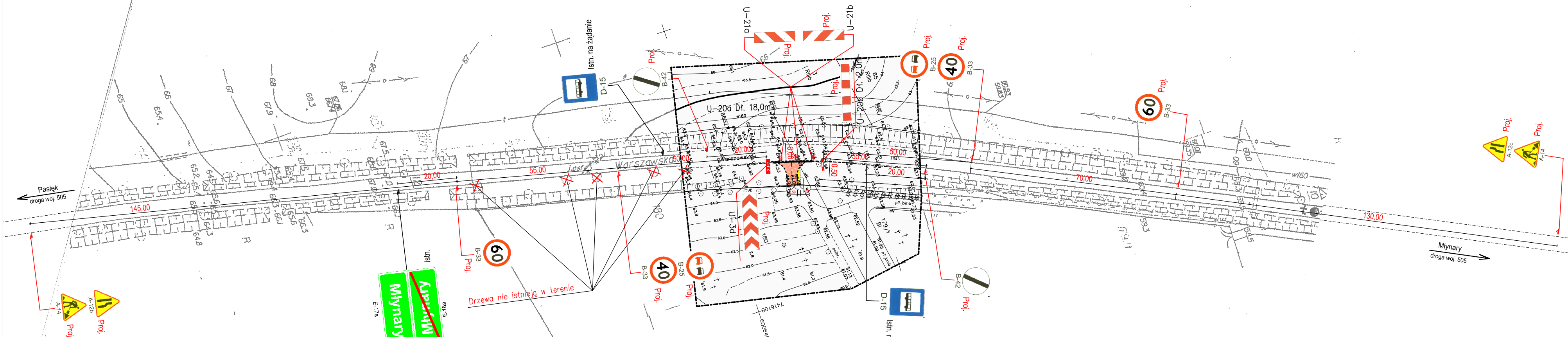
*[Signature]*  
podinsp. Krzysztof Walaszczyk

Teren niezabudowany obręb msc. Młynary - bez dodatkowego ograniczenia prędkości.  
 W zakresie opracowania w ciągu drogi wojewódzkiej istniejące oznakowanie stałe oznaczono odnośnikami koloru czarnego, zaś projektowane oznakowanie tymczasowe - odnośnikami koloru czerwonego.

# ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS ROBÓT

Dot. budowy zjazdu  
 z drogi woj. 505

SKALA 1:1000



**Młynary**  
 Młynary

MAPA ZASADNICZA  
 SKALA 1:1000  
 Właściciel: Urząd Miejski w Młynarach  
 Opracował: [Signature]

	USŁUGI PROJEKTOWE Danuta Woźniak ul. Zielone Wzgórze 24 80-283 GDAŃSK	Branża <b>DRÓGI</b>
PROJEKT BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO Z ULICY WARSZAWSKIEJ (DROGA WOJEWÓDZKA NR 505; dz.dr.nr 181) NA TEREN CMENTARZA KOMUNALNEGO (dz.nr 180) W MŁYNARACH		Faza <b>PB, PW</b>
Inwestor	Burmistrz Miasta i Gminy Młynary ul. Dworcowa 29 14-420 Młynary	Skala <b>1:1000</b>
TYTUŁ RYS.	<b>ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS ROBÓT</b>	Data <b>05.2013</b>
PROJEKTANT	mgr inż. Danuta Woźniak	Nr Rys. <b>1</b>
Nr uprawnień	171/EL/78	
OPRACOWAŁ:		
SPRAWDZAJĄCY:		
Nr uprawnień		