

Biuro Projektów Drogowych	BPD	<ul style="list-style-type: none">▪ ul. Armii Krajowej 11/43▪ 67-200 Głogów▪ tel. 663-86-04-06▪ biuro-bpd@wp.pl▪ NIP: 693-204-38-15▪ REGON: 361-977-353
<i>mgr inż. Dariusz Ancygier</i>		

PROJEKT WYKONAWCZY

OBIEKT : "Aktualizacja stałej organizacji ruchu na odcinku dróg gminnych nr 100520D i 100521D w miejscowości Smardzów w gminie Jerzmanowa"

ADRES: Smardzów – gm. Jerzmanowa, droga gminna nr 100520D, 100521D
Obręb 8 Smardzów dz. nr 73/3, 28

CZĘŚĆ: PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY

INWESTOR: Gmina Jerzmanowa
ul. Lipowa 4, 67-222 Jerzmanowa

BRANŻA	PROJEKTANT	PODPIS
DROGOWA	mgr inż. Dariusz Ancygier upr. Nr 89/DOŚ/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej	

Głogów 25 październik 2017

OPIS TECHNICZNY

OBIEKT : **"Aktualizacja stałej organizacji ruchu na odcinku dróg gminnych nr 100520D i 100521D w miejscowości Smardzów w gminie Jerzmanowa"**

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

1. Podstawa prawna:

- 1.1 Zlecenie inwestora.
- 1.2 Materiały wyjściowe:
 - a). Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu
 - b). Mapa sytuacyjno wysokościowa – aktualna w skali 1:500
 - c). Uzgodnienie z zarządcą drogi
 - d). Wizja lokalna, pomiary uzupełniające w terenie, inwentaryzacja oznakowania istniejącego
- 1.3. Podstawa opracowania:
 - a). Instrukcja o znakach drogowych
 - b). Rozporządzenie 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
 - c). Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 12 października 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych
 - d). Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem

2. Dane ogólne o terenie

2.1. Lokalizacja

Projektowany odcinek drogi gminnej objęty zakresem, znajduje się w północnej części gminy Jerzmanowa na terenie miejscowości Smardzów w ciągu dróg gminnych nr 100520D oraz 100521D.

2.2. Uzbrojenie

W liniach rozgraniczających znajduje się n/w uzbrojenie :

- linie elektroenergetyczne napowietrzne i doziemne NN i SN
- kanalizacja sanitarna i deszczowa oraz wodociąg
- linie napowietrzne i doziemne teletechniczne

3. Przedmiot, zakres i cel

Przedmiotem opracowania niniejszej dokumentacji jest aktualizacja stałej organizacji ruchu odcinka drogi gminnej. Głównym celem zamierzenia jest **zmiana pierwszeństwa na skrzyżowaniu dróg gminnych nr 100520D i nr 100521D wraz z pełnym oznakowaniem.**

4. ORGANIZACJA RUCHU DROGOWEGO

Aktualnie na obszarze objętym niniejszym opracowaniem znajduje się :

droga gminna nr 100520D z jezdnią o nawierzchni bitumicznej szerokości około 3,5-10,0m obustronnym poboczem gruntowym szerokości około 1m.

- dopuszczalna prędkość 50km/h ograniczona znakiem D-42 - teren zabudowany,
- droga klasy D - dojazdowa
- ruch na trasie drogi gminnej jest mały, lokalny. Droga służy jako dojazd do nieruchomości o charakterze zagrodowym, rolniczym.

droga gminna nr 100521D z jezdnią o nawierzchni bitumicznej szerokości około 5,0m jednostronnym poboczem gruntowym szerokości około 1m i jednostronnym chodnikiem o szer. 1,5m.

- dopuszczalna prędkość 50km/h ograniczona znakiem D-42 - teren zabudowany,
- droga klasy D - dojazdowa
- ruch na trasie drogi gminnej jest mały, lokalny. Droga służy jako dojazd do nieruchomości o charakterze zagrodowym, rolniczym.

Wykaz istniejących zagrożeń:

1. Praca maszyn i urządzeń podczas wykonywania robót rozbiórkowych i ziemnych
2. Ruch pojazdów budowy podczas wykonywania prac
3. Ruch pojazdów zewnętrznych

4.1. DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU

4.1.1 Organizacja pionowa

ZESTAWIENIE PROJEKTOWANYCH ZNAKÓW PIONOWYCH

A-7	3 szt.
B-2	1 szt.
B-20	1 szt.
C-9	2 szt.
D-1	1 szt.
D-3	1 szt.
D-15	2 szt.
E-3	2 szt.
T-6a	1 szt.
T-6c	3 szt.

ilość słupków do montażu (nowych) - 9szt.

ZESTAWIENIE ISTNIEJĄCYCH ZNAKÓW PIONOWYCH DO USUNIĘCIA

D-15	1 szt.
------	--------

4.1.2. Organizacja pozioma

ZESTAWIENIE PROJEKTOWANYCH ZNAKÓW POZIOMYCH

P-1e	6m
P-4	25m
P-7a	27m
P-7b	104m
P-12	7m
P-17	60m
P-21	93m2

W ramach zadania przewiduje się montaż jednej wyspy z prefabrykowanych elementów gumowych o wym. 2,0x2,0m. Na projektowanej wyspie należy zamontować znak pionowy C-9. Poniżej przedstawiono przykład omawianej wyspy:



Warunki wymagane do oznakowania :

- znaki drogowe należy ustawić po prawej stronie jezdni na wys. 2.2 m w odległości od krawędzi jezdni min. 0,5m,
- Wygrodzenia taśmą ostrzegawczą jest dopuszczalne tylko przy wykopach do głębokości 0,5 m. Zapory drogowe, tablice kierujące, taśma ostrzegawcza, pachołki drogowe winne być wykonane z materiałów odblaskowych (folia typu 2).
- wymiary znaków i symboli muszą odpowiadać wymogom „Szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach” – zał. 1-4 do Rap. Min. Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. Do zakresu oznakowania objętym niniejszym opracowaniem należy użyć rozmiar znaków: **małe, folia II-giej generacji.**
- **do montażu znaków należy użyć słupków o średnicy $\phi=60\text{mm}$,**
- oznakowanie poziome i pionowe muszą odpowiadać wymogom „Szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach” – załącznik 1-4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. (Dz. U. 220, poz. 2181 z 2003r.).

Po zakończeniu robót należy teren doprowadzić do stanu pierwotnego i przekazać protokolarnie zarządcy drogi.

PLANOWANY TERMIN REALIZACJI INWESTYCJI:

Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu:

- **30 grudzień 2018r.**

Opracował
mgr inż. **Dariusz Ancygier**

Głogów, dnia 21 listopada 2017 r.

IP.7121.213.2017

Dariusz Ancygier
prowadzący działalność gospodarczą
pod nazwą
Biuro Projektów Drogowych BPD
mgr inż. Dariusz Ancygier
ul. Armii Krajowej 11/43
67-200 Głogów

Zatwierdzenie Nr 213/17

Na podstawie art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1260 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 784)

zatwierdzam

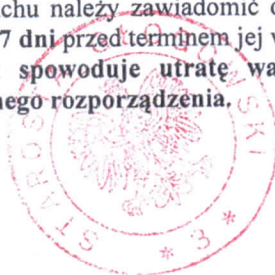
zmianę stałej organizacji ruchu na drogach gminnych nr: 100520D i 100521D w miejscowości Smardzów w związku z aktualizacją oznakowania na ww. drodze, **z uwagą:**

- oznakowanie poziome należy nanieść zgodnie z Rozporządzeniem 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. z 2003 r. Nr 220 poz. 2181 z późn. zm.)

Zatwierdzoną stałą organizację ruchu należy wprowadzić w terminie do dnia 30.12.2018 r.

Przed zmianą organizacji ruchu należy zawiadomić organ zarządzający ruchem, zarządcę drogi oraz Komendanta Powiatowego Policji na 7 dni przed terminem jej wprowadzenia.

Brak w/w zawiadomienia spowoduje utratę ważności zatwierdzonej organizacji ruchu na podstawie § 12 ust. 4 wyżej cytowanego rozporządzenia.



z up. **STAROSTY**
Monika Stefaniak
p. o. Naczelnika Wydziału
Infrastruktury Powiatu

Otrzymują:

1. Adresat,
2. IP aa.

E.Te

Jerzmanowa, 15.11.2017

IRZ-IV.7221.75.2017

BPD Dariusz Ancygier

ul. Armii Krajowej 11/43, 67-200 Głogów

W odpowiedzi na wniosek z dnia 25.10.2017 (wpływ 31.10.2017) w sprawie j.w, informuję, iż pozytywnie opiniuję projekt docelowej organizacji ruchu w obrębie drogi nr 100520D oraz 100521D w m. Smardzów gm. Jerzmanowa.

Załącznik:

projekt docelowej organizacji ruchu

WÓJT
GMINY JERZMANOWA
[Signature]
TĘŻEŁAW GOLBA

Otrzymują:

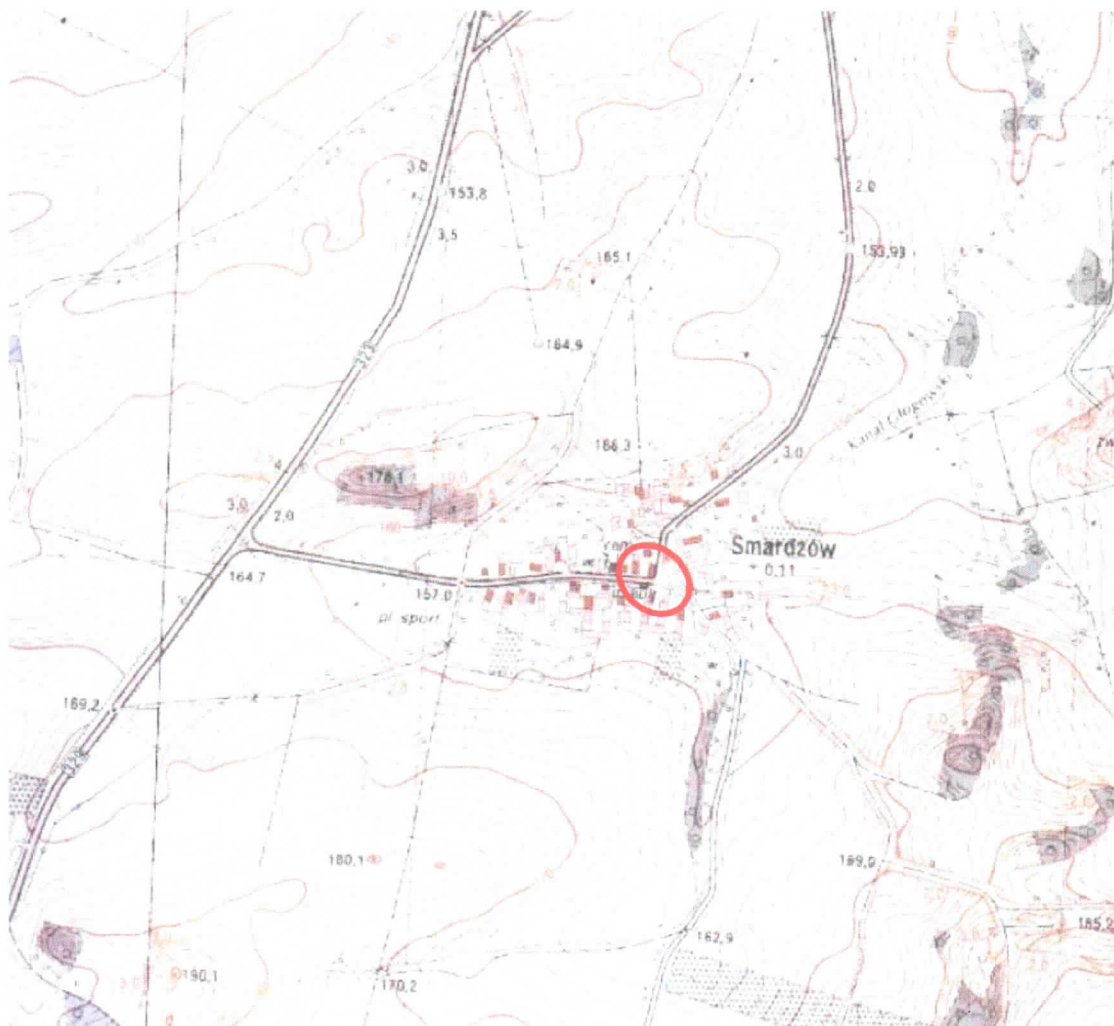
1. Adresat
2. a/a

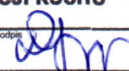
STAROSTWO POWIATOWE
w Głogowie (5)
ul. Sikorskiego 21
67-200 GŁOGÓW

PLAN ORIENTACYJNY

1: 15 000

m. Smardzów gmina Jerzmanowa



Obiekt:	M. SMARDZÓW, DROGA GMINNA NR 100520D, 100521D	Skala:	1:500
Temat opracowania:	"Aktualizacja stałej organizacji ruchu na odcinku dróg gminnych nr 100520D i 100521D w miejscowości Smardzów w gminie Jerzmanowa"	Organizacja ruchu:	
Inwestor:	GINA JERZMANOWA UL. LIPOWA 4, 67-222 JERZMANOWA	Data:	10.2017
Adres budowy:	M. SMARDZÓW, DROGA GMINNA NR 100520D, 100521D	Nr rys.:	1.1
Nazwa rysunku:	PLAN SYTUACYJNY - DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU BRANŻA ORGANIZACJA RUCHU		
Projektant:	mgr inż. DARIUSZ ANCYGIER	Podpis:	

LEGENDA:

ELEMENTY ISTNIEJĄCE:



— ISTN. OZNAKOWANIE PIONOWE

ELEMENTY PROJEKTOWANE:



— PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE



— PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME



— PROJ. WYSPA Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW GUMOWYCH

