



# **///GLOB – PROJEKT///**

**BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH**

ADRES DO KORESPONDENCJI:

UL. KACZEŃCOWA 6

60-175 POZNAŃ

ADRES PRACOWNI:

UL. PALACZA 120E/4



60-278 POZNAŃ

TEL: 061-662-13-56

FAX: 061-867-80-82

E – MAIL: globprojekt@wp.pl

Projektowanie architektoniczno-budowlane, organizacje ruchu, inwentaryzacje, badania geotechniczne, strefowanie uzbrojeń, kosztorysowanie, doradztwo, opinie, nadzory

<b>INWESTOR:</b>	 <b>Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu</b> ul. Zielona 8, 61-851 Poznań
<b>ZAMAWIAJĄCY:</b>	 <b>Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu</b> ul. Zielona 8, 61-851 Poznań
<b>OBIEKT:</b>	<b>REMONT DROGI POWIATOWEJ NR 2489P, UL. ŚREDZKIEJ I KÓRNICKIEJ W SWARZĘDZU, NA ODCINKU OD RONDA DO UL. GRANICZNEJ</b>
<b>RODZAJ OPRACOWANIA:</b>	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU
<b>STADIUM OPRACOWANIA:</b>	Projekt wykonawczy
<b>AUTOR PROJEKTU:</b>	mgr inż. Paweł Sołdecki
<b>SPRAWDZAJĄCY:</b>	inż. Adam Sołdecki
<b>GŁÓWNY PROJEKTANT:</b>	mgr inż. Paweł Sołdecki

Poznań, październik 2017 r.



**„GLOB – PROJEKT”**  
**BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH**  
ADRES DO KORESPONDENCJI:  
UL. KACZENCOWA 6  
60-175 POZNAŃ

ADRES PRACOWNI:  
UL. PALACZA 120E/4  
60-278 POZNAŃ  
TEL: 061-662-13-56  
FAX: 061-867-80-82  
E – MAIL: globprojekt@wp.pl

---

# ZAWARTOŚĆ TECZKI

## I. Część opisowa

1. Karta uzgodnień
2. Uzgodnienie Gminy Swarzędz z dn. 17.11.2017
3. Opinia Zarządu Dróg Powiatowych z dn. 7.11.2017
4. Zatwierdzenie Starosty Poznańskiego z dn. 26.01.2018r.
5. Opinia Komendy Miejskiej Policji w Poznaniu z dn. 20.04.2021r.
6. Opinia Zarządu Dróg Powiatowych w Poznaniu z dn. 06.05.2021r.
7. Zatwierdzenie Starosty Poznańskiego z dn. 10.06.2021r.
8. Opis techniczny

## II. Część rysunkowa

Plan orientacyjny

- 1/2 Plan sytuacyjny – ul. Kórnicka w skali 1:500
- 2/2 Plan sytuacyjny – ul. Średzka w skali 1:500



**/// GLOB – PROJEKT ///**  
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH  
ADRES DO KORESPONDENCJI:  
UL. KACZĘCOWA 6  
60-175 POZNAŃ

ADRES PRACOWNI:  
UL. PALACZA 120E/4  
60-278 POZNAŃ  
TEL: 061-862-13-56  
FAX: 061-867-80-82  
E – MAIL: globprojekt@wp.pl

## KARTA UZGODNIEN

projektu stałej organizacji ruchu remontu drogi powiatowej nr 2489P,  
ul. Średzkiej i Kórnickiej w Swarzędzu, na odcinku od ronda do ul. Granicznej.

Rd-I-PO-5321/...../2017

*Pasow* 2017 -11- 02

Projekt opiniuje *prywatnie*

KOMENDANT MIEJSKI POLICJI  
z up. w Poznaniu  
NACZELNIK  
WYDZIAŁU RUCHU DROGOWEGO  
*podkom. Przemysław Kusik*

**OPINIA**  
**Zarządu Dróg Powiatowych**  
**w Poznaniu**  
**na warunkach podanych w piśmie**  
nr *IR. 4100.45.2021.BK*  
z dnia *06.05.2021*

pismo z dnia:  
2017-11-09

Wasz znak:  
----

Nasz znak:  
WID.7221.3.3.2017-1

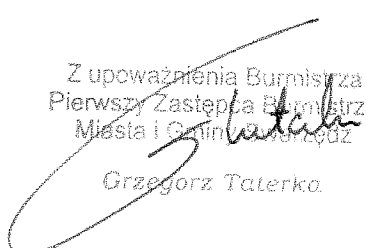
data:  
2017-11-17

**GLOB-PROJEKT  
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH  
UL. KACZEŃCOWA 6  
60-175 POZNAŃ**

***Dotyczy: projektu stałej organizacji ruchu (związanej z remontem drogi powiatowej nr 2489P)  
ul. Średzkiej i Kórnickiej w m. Swarzędz***

Odpowiadając na pismo z dnia 09.11.2017 r. w sprawie projektu stałej organizacji ruchu (związanej z remontem drogi powiatowej nr 2489P) ul. Średzkiej i Kórnickiej w m. Swarzędz informujemy, iż projekt opiniujemy pozytywnie bez uwag.

Z upoważnienia Burmistrza  
Pierwszy Zastępca Burmistrza  
Miasta i Gminy Swarzędz

  
Grzegorz Taterko

Sprawę prowadzi:  
Inspektor ds. utrzymania dróg  
Agata Matusiak  
tel. 61 65 12 410



ZARZĄD  
DRÓG POWIATOWYCH  
W POZNANIU

Poznań, dnia 07.11.2017 r.

Nasz znak: ZDP.IR.4100.70/17.BK  
Dotyczy: Projekt SOR dla DP 2489P  
Wasz znak: -

„GLOB-PROJEKT”  
Biuro Usług Projektowych  
Adam Sołecki  
ul. Kaczeńcowa 6  
60-175 Poznań

Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu, w odpowiedzi na pismo z dnia 03.11.2017 r. dotyczące prośby o zaopiniowanie projektu stałej organizacji ruchu drogowego przygotowanego w związku z opracowaniem stałej organizacji ruchu związanej z realizacją zadania pn. „remont drogi powiatowej nr 2489P- ul. Średzkiej i Kórnickiej w Swarzędzu, na odcinku od ronda do ul. Granicznej”, w miejscowości Swarzędz, gmina Swarzędz, informuje, że opiniuje projekt z następującymi uwagami:

1. Znak D-1 przed ulicą Prusa umieścić w pasie zieleni bliżej jezdni.
2. Zatokę postojową przed skrzyżowaniem z ul. Pogodną należy skrócić, tak by zachować warunek widoczności dla wyjeżdżających z ulicy podporządkowanej i zapewnić widoczność pieszego przed przejściem dla pieszych.

Z-ca w. Zarządu  
dr. inż. Leszek Czerniak  
Zarządu Dróg Powiatowych  
w Poznaniu  
mgr inż. Leszek Czerniak  
upr. bud. nr 283/2016

Otrzymują:

1. Adresat  
2. ZDP-aa

Sprawę prowadzi:

Bartosz Kmieciak  
Tel. 61 8-593-443



Starosta Poznański

Starosta Poznański	
w Poznaniu	
KANCELARIA	
Data wpływu	30.01.2018
Ilość załączników	.....
Nr	..... podpis

Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu  
ul. Zielona 8  
61-851 Poznań

Wasze pismo z dnia: 12.01.2018r.

Znak: ZDP.IR.4100.70/17.BK

Nasz znak: WD.7120.4.37.2017.ZM  
WD. KW- 249/18

Data: 26.01.2018r.

EZOR: 24/18

Na podstawie art.10 ust. 5 Ustawy z 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2017r. poz. 1260 z późn. zm.) oraz §3 ust. 1 pkt 1 i 3 w związku z §8 ust. 2 pkt 1 lit. b Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. z 2017r. poz. 784) zwanego dalej „rozporządzeniem”, w związku ze złożonym w dniu 15.01.2018r. wnioskiem

Starosta

### ZATWIERDZA NA CZAS NIEOKREŚLONY

projekt stałej organizacji ruchu na drodze powiatowej nr 2489P: ul. Kórnicka, ul. Średzka w m. Swarzędz, gm. Swarzędz sporządzony przez Pana Pawła Sołeckiego na zlecenie Zarządu Dróg Powiatowych w Poznaniu

#### z uwagami:

1. Ze znakami ograniczającymi dopuszczalną masę całkowitą np. B-5 na ul. Kórnickiej, ul. Nowowiejskiej dla zachowania spójności z informacją na znakach F-6 stosować tabliczki podznakowe: „Nie dotyczy dojazdu do posesji z dokumentem potwierdzającym cel i miejsce dostawy”, zgodnie z opinią zespołu ds. BRD przy Powiatowej Komisji Bezpieczeństwa i Porządku Powiatu Poznańskiego, z dnia 13.12.2016r. Powyższa treść tabliczki, umożliwi dokonywanie skutecznych kontroli przez Policję i przez ITD.
2. Uwagę z pkt. 1 zastosować analogicznie do znaków B-18 np. na ul. Okrężnej.
3. Połączyć znaki A-7 z D-6 na wlocie ul. Pogodnej, ze względu na mniejszą niż 10m odległość pomiędzy znakami.

Zgodnie z §8 ust.7 rozporządzenia wyznaczam następujący termin, w którym powinna zostać wprowadzona zatwierdzona organizacja ruchu: - **31.12.2018r.**

Zgodnie z §12 ust. 1 i 4 rozporządzenia, jednostka wprowadzająca organizację ruchu, **pod rygorem utraty ważności zatwierdzonej organizacji ruchu**, zawiadamia organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia, **co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu**. Starosta zarządza ruchem wyłącznie na drogach publicznych kategorii powiatowej i gminnej.

Zup. STAROSTY  
Maciej Andrzejczyk  
Dyrektor Wydziału  
Dróg i Gospodarki Przeszczepnej

#### Załączniki:

1. Projekt stałej organizacji ruchu – 1 szt.

#### Otrzymują:

1. adresat
2. WD a/a

#### Do wiadomości:

1. Komenda Miejska Policji w Poznaniu  
ul. Szylinga 2, 60-787 Poznań

#### Sprawę prowadzi:

Wydział Dróg i Gospodarki Przestrzennej  
Mikołaj Ziomek, Główny Specjalista, tel. 61 22 69 200



**KOMENDA MIEJSKA POLICJI  
W POZNANIU  
WYDZIAŁ RUCHU DROGOWEGO**

Rd.I.5321.254.2021.PO

Poznań, dnia 20.04.2021 r.

**GLOB-PROJEKT**

**Biuro Usług Projektowych**

ul. Kaczeńcowa 6

60-175 Poznań

**OPINIA**

Informuję, że na podstawie § 7 ust. 2 pkt 2 i 3 *Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017r., poz. 784)* **opiniuję pozytywnie** projekt stałej organizacji ruchu dotyczący remontu drogi powiatowej nr 2489P – ul. Średzka i Kórnicka w Swarzędzu, na odcinku od ronda do ul. Granicznej.

KOMENDANT MIEJSKI POLICJI  
w Poznaniu  
z up. ZASTĘPCA NACZELNIKA  
WYDZIAŁU RUCHU DROGOWEGO  
KMP w Poznaniu  
podkom. Roman Szukulski

Wykonano w 2 egzemplarzach :  
Egz. nr 1 -adresat  
Egz. nr 2-a/a  
P. Minta  
Tel. 47-77-144-64



ZARZĄD  
DRÓG POWIATOWYCH  
W POZNANIU

Poznań, dnia 06.05.2021 r.

Nasz znak: IR.4100.43.2021.BK  
Dotyczy: Projekt TOR  
Wasz znak: -

**GLOB-PROJEKT**  
**Biuro Usług Projektowych**  
**Adam Sołdecki**  
**ul. Palacza 120E/4**  
**60-278 Poznań**

Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu w odpowiedzi na wniosek z dnia 06.05.2021r. o zaopiniowanie projektu zmiany stałej organizacji ruchu drogowego przygotowany w związku z planami remontu drogi powiatowej nr 2489P – ul. Średzkiej i Kórnickiej w Swarzędzu, na odcinku od ronda do ul. Granicznej, gmina Swarzędz, informuję, że projekt opiniuję bez uwag.

Otrzymują:

1. Adresat
2. ZDP-aa

Sprawę prowadzi:

Bartosz Kmiecik  
Tel. 61 8-593-443



## Starosta Poznański

**Pan Adam Sołecki**

Pełnomocnik Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Poznaniu  
GLOB-PROJEKT Biuro Usług Projektowych Adam Sołecki  
ul. Kaczeńcowa 6, 60-175 Poznań

Wasze pismo z dnia: 07.05.2021r. Znak: ---

Nasz znak: WD.7120.4.9.2021.ZM

Data: 10.06.2021r.

Na podstawie:

- art. 10 ust. 5 Ustawy z 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2021 r. poz. 450 z późn. zm.) zwanego dalej „PoRD”
- §3 ust. 1 pkt 1 i 3 w związku z §8 ust. 2 pkt 1 lit. a Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017r.poz. 784) zwanego dalej „rozporządzeniem”
- 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. z 2019r. poz. 2311 z późn. zm.) zwanego dalej „R.WT-znaki”

**Z A T W I E R D Z A M**  
**projekt stałej organizacji ruchu**  
**pod numerem ewidencyjnym EZOR: 110/21**

nazwa projektu: Remont drogi powiatowej nr 2489P, ul. Średzkiej i Kórnickiej w Swarzędzu, na odcinku od ronda do ul. Granicznej  
projektant: Paweł Sołecki  
inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu  
zarządca drogi: Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu, Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz

**bez uwag**

**Zgodnie z §8 ust. 7 rozporządzenia wyznaczam termin wprowadzenia organizacji ruchu: 31.12.2024r.**

**Pouczenie**

- Zgodnie z §12 ust. 1 rozporządzenia jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem (starosta), zarząd drogi (wójt/burmistrz/prezydent miasta - w przypadku dróg gminnych, adresat: Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu - w przypadku dróg powiatowych), oraz właściwego komendanta Policji (adresat: Komenda Miejska Policji w Poznaniu), o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.
- Zgodnie z §12 ust. 4 rozporządzenia w przypadku braku zawiadomienia w ww. terminie zatwierdzona zmiana organizacji ruchu traci ważność o czym organ zarządzający ruchem informuje zarządcę drogi.
- Opieczątowany projekt organizacji ruchu stanowi integralną część zatwierdzenia.
- Zatwierdzona i zrealizowana w terenie organizacja ruchu ważna jest do momentu wprowadzenia nowej organizacji ruchu na podstawie nowego zatwierdzonego projektu organizacji ruchu.
- Zarządca drogi powinien otrzymać egzemplarz zatwierdzonego projektu stałej organizacji ruchu - nawet jeśli nie jest jego wnioskodawcą - jeżeli organizacja ruchu dotyczy dróg przez niego zarządzanych (zwłaszcza na potrzeby prac utrzymaniowych i ewidencyjnych).

**Załączniki:**


1. Projekt stałej organizacji ruchu – 1 egz.

**Otrzymują:**

1. Adresat
2. Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz  
Ul. Rynek 1, 62-020 Swarzędz
3. WD a/a

**Sprawę prowadzi:**

Wydział Dróg i Gospodarki Przestrzennej  
Mikołaj Ziomek, Główny Specjalista, tel. 61 22 69 200

  
Z up. STAROSTY  
Maciej Andraszyk  
Dyrektor Wydziału  
Dróg i Gospodarki Przestrzennej



**/// GLOB – PROJEKT ///**  
**BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH**  
ADRES DO KORESPONDENCJI:  
UL. KACZENCOWA 6  
60-175 POZNAŃ

ADRES PRACOWNI:  
UL. PALACZA 120E/4  
60-278 POZNAŃ  
TEL: 061-662-13-56  
FAX: 061-867-80-82  
E – MAIL: globprojekt@wp.pl

## **Opis techniczny do projektu stałej organizacji ruchu**

Projekt opracowano na podstawie umowy, zlecenia otrzymanego od Zamawiającego oraz następujących przepisów prawnych:

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 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 z późniejszymi zmianami);
- Ustawa z dnia 21 marca 1958 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2020 poz. 470 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (D. U. 2016 poz. 124 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. 2019 poz. 2311 z późniejszymi zmianami);
- Załącznik 1, 2, 3, 4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków technicznych i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunku ich umieszczania na drogach (Dz. U. 2019 poz. 2311 z późniejszymi zmianami);
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. „Prawo o ruchu drogowym” (Dz. U. 2021 poz. 450);
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. 2019 poz. 2310 z późniejszymi zmianami);
- wizja w terenie,
- inwentaryzacji istniejącego oznakowania.



**GLOB – PROJEKT**  
**BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH**  
ADRES DO KORESPONDENCJI:  
UL. KACZENCOWA 6  
60-175 POZNAŃ

ADRES PRACOWNI:  
UL. PALACZA 120E/4  
60-278 POZNAŃ  
TEL: 061-662-13-56  
FAX: 061-867-80-82  
E – MAIL: globprojekt@wp.pl

### **Charakterystyka drogi i warunków ruchu**

Ulice Kórnicka i Średzka stanowią obecnie drogę powiatową nr 2489P o nawierzchni bitumicznej z obustronnymi chodnikami z kostki brukowej. Ulice podporządkowane do drogi powiatowej stanowią drogi publiczne gminne, za wyjątkiem odcinka ulicy Kórnickiej od skrzyżowania z ulicą Średzką w kierunku ulicy Poniatowskiego, który stanowi drogę wewnętrzną niepubliczną.

Na drodze powiatowej występuje średnie natężenie ruchu kołowego i pieszego przez co w projekcie uwzględniono budowę odpowiednio szerokich chodników, dostosowanych do potrzeb niechronionych uczestników ruchu.

Projekt obejmuje również wykonanie nowej nakładki bitumicznej na istniejącej nawierzchni jezdni bez zmiany jej szerokości. Dodatkowo w ulicy Kórnickiej zaprojektowano podłużne zatoki postojowe o nawierzchni z betonowej kostki brukowej.

Zmieniono również częściowo lokalizację istniejących przystanków autobusowych, wyznaczonych w formie oznakowania poziomego. Inwestor nie planuje budowy wydzielonych zatok autobusowych w związku z czym w projekcie adaptowano istniejący sposób wskazania miejsc do chwilowego zatrzymywania się autobusów poprzez oznakowanie poziome P-17.

### **Projektowane oznakowanie pionowe**

Na planie pokazano istniejące i projektowane oznakowanie pionowe z zaznaczeniem istniejących znaków do likwidacji. Część istniejących znaków należy przestawić co również zaznaczono na planie sytuacyjnym. W przypadku uszkodzenia istniejących tarcz znaków podczas ich demontażu Wykonawca zobowiązany jest do zamontowania we wskazanej lokalizacji znaków nowych. Wszystkie znaki zaprojektowano jako średnie.

Przed każdym przejściem dla pieszych zaprojektowano płyty chodnikowe 0,3x0,3m z guzami wypukłymi. Należy stosować płyty koloru piaskowo-żółtego. Płyty należy układać w odległości 0,5m od krawędzi jezdni (od wewnętrznej strony krawężnika).

### **Projektowane oznakowanie poziome**

Projektowane oznakowanie poziome wykonane będzie jako grubowarstwowe z mas chemoutwardzalnych. Docelowe oznakowanie grubowarstwowe na nawierzchniach bitumicznych można wykonać dopiero po miesiącu od zakończenia robót nawierzchniowych.



**/// GLOB – PROJEKT ///**  
**BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH**  
ADRES DO KORESPONDENCJI:  
UL. KACZENCOWA 6  
60-175 POZNAŃ

ADRES PRACOWNI:  
UL. PALACZA 120E/4  
60-278 POZNAŃ  
TEL: 061-662-13-56  
FAX: 061-867-80-82  
E – MAIL: globprojekt@wp.pl

### **Uwagi końcowe**

W projekcie uwzględniono uwagi zawarte w zatwierdzeniu Starosty Poznańskiego z dnia 26.01.2018r. oraz uwagi Zarządu Dróg Powiatowych.

Odległość tarczy znaków od krawędzi jezdni powinna być nie mniejsza niż 0,50m i nie większa niż 2,00m. Znaki pionowe należy umieszczać na wysokości 2,50m licząc od rzędnej chodnika lub pobocza. Tarcze znaków powinny być odchylone w poziomie od linii prostopadłej do osi jezdni i powinno ono wynosić ok. 5° w kierunku jezdni. Należy stosować tarcze znaków aluminiowe, a lica znaków wykonać z folii II generacji. Do oznakowania pionowego i poziomego można stosować wyłącznie materiały atestowane.

Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu IV kwartał 2022r.

Opracowała:

.....  
*inż. Adrianna Bączkowska*