

**PROMOST - WISŁA Sp. z o.o.**

43-460 Wiśła, ul. Radosna 8a

tel./fax: +48 33 8551341

e-mail: promost-wisla@hot.pl

REGON: 072909355

NIP: 5482408994

**DOKUMENTACJA PROJEKTOWA**  
**PRZEBUDOWA PRZEPUSTU W CIĄGU DROGI**  
**POWIATOWEJ NR 1767S PILICA - ŻARNOWIEC**  
**W MIEJSCOWOŚCI SŁAWNIOŃ**

**PROJEKT WYKONAWCZY**

**ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS PROWADZENIA ROBÓT**

**Starostwo Powiatowe w Zawierciu**

Działając na podstawie art.10 ust 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o Ruchu Drogowym (tekst jednolity Dz. U. z 2012r., poz.1137 z późn.zm) oraz § 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. z 2016r., poz. 314):

1. Niniejszą organizację ruchu dotyczącą drogi gminnej, powiatowej Nr 1767S PILICA - ŻARNOWIEC M. STAWNIOŃ ..... zatwierdzam/opiniuję  
a) bez zmian, b) ze zmianami, c) w całości pismem nr K.111.9130.16.2016  
z dnia 31.01.2017 ..... nr ewidencyjny projektu 161.2017  
2. Termin przewidywany wprowadzenia zatwierdzonej organizacji ruchu ...  
od 08.02.2017 do 31.12.2017  
3. Termin ważności organizacji ruchu ..... j.w.

**INWESTOR:**

**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W ZAWIERCIU**, ul. Sienkiewicza 34, 42-400 Zawiercie

**JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:**

**PROMOST – WISŁA Sp. z o.o.**, ul. Radosna 8a, 43-460 Wiśła

Funkcja:	Tytuł, imię, nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	mgr inż. Barbara Śliwka	konstrukcyjno - budowlana bez ogr.	604/01	

Wiśła, grudzień 2016 r.



# POWIAT ZAWIERCIAŃSKI STAROSTWO POWIATOWE W ZAWIERCIU

42-400 Zawiercie, ul. Sienkiewicza 34



**STAROSTA ZAWIERCIAŃSKI**

KIII.7120.16.2017.GA

KIII.7121.20.2017.GA

Zawiercie, dn. 31.01.2017 r.

**Centrala:**

tel. 32 45 07 100

tel. 32 67 107 10

tel. 32 67 107 11

fax 32 67 219 71

**Sekretariat:**

tel. 32 45 07 101

tel. 32 45 07 102

tel. 32 45 07 188

tel. 32 67 21 305

**NIP 649-22-96-830**

**REGON 276255252**

**PROMOST-WISŁA SP. z o.o.**

**ul. Radosna 8a**

**43-460 Wisła**

Stosownie do art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2012 r., poz. 1137 z późn. zm.) w związku z § 3 ust. 1 pkt 1 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. Nr 177, z dnia 14 października 2003 r., poz. 1729 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku w sprawie projektu **czasowej zmiany organizacji ruchu** pn.: „Przebudowa przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1767 S Pilica – Żarnowiec w miejscowości Sławniów”

## **Z a t w i e r d z a m**

**w/w projekt w części dotyczącej przedstawionego na schematach dołączonych do opracowania zakresu realizacji prac i ich oznakowania z następującymi uwagami:**

- prace oznakowane według niniejszego projektu wykonywać w terminie niekolidującym z pracami i oznakowaniem zawartym w zatwierdzonym projekcie nr 54/2016, pismem nr KIII.7120.54.2016.GA z dnia 16.11.2016 r.
- osoby wykonujące czynności związane z robotami w pasie drogowym powinny być ubrane w odzież ostrzegawczą o barwie pomarańczowej lub żółtej i wyposażone w elementy odblaskowe
- w sytuacjach nieprzewidzianych niniejszym projektem organizacji ruchu prace przerwać, rejon robót odpowiednio zabezpieczyć, w razie konieczności na drogach objętych czasową zmianą organizacji ruchu wprowadzić dodatkowo ręczną regulację ruchu przez osoby uprawnione, wszelkie zmiany organizacji ruchu dokonywać w uzgodnieniu z Komendą Powiatową Policji w Zawierciu

**Charakter organizacji ruchu – CZASOWA**

Przewidywany termin wprowadzenia zmiany organizacji ruchu od: **08.02.2017 r.**

Termin przywrócenia organizacji ruchu do: **31.12.2017 r.**

*Nie wprowadzenie organizacji ruchu w powyższym terminie lub wcześniejsze wprowadzenie przez zarządcę drogi zmian w istniejącej organizacji ruchu wymuszających aktualizację (zmiany) projektowanej czasowej organizacji ruchu spowoduje konieczność ponownego wystąpienia do Starosty Zawierciańskiego o zatwierdzenie projektu organizacji ruchu lub zmian jej organizacji.*

*Co najmniej na 7 dni przed terminem wprowadzenia zatwierdzonej organizacji ruchu należy powiadomić Zarządzającego Ruchem, Zarząd Drogi oraz właściwego Komendanta Policji o zamiarze jej wprowadzenia (zgodnie z § 12 ust. 1 w/w rozporządzenia).*



Jednocześnie informuję, że:

- oznakowanie oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego należy wykonać i ustawić zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 03 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz warunków ich umieszczenia na drogach (Dz. U. Nr 220 z dnia 23 grudnia 2003 r., poz. 2181, z późn. zm.) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. nr 170, poz. 1393, z późn. zm.).

**Z up. STAROSTY**

*mgr inż. Michał Otrębski*  
**ZASTĘPCA NACZELNIKA WYDZIAŁU**

W załączeniu opieczetowany projekt organizacji ruchu – 1 egz.

1. adresat

2. a/a

Do wiadomości (bez załączników):

- Powiatowy Zarząd Dróg w Zawierciu, ul. Sienkiewicza 34, 42-400 Zawiercie

II R.7221.01.2017

Pilica 30.01.2017r.

**PROMOST-WISŁA Sp. z o.o.**  
**ul. Radosna 8a, 43-460 Wisła**

**Dotyczy: opinii projektu czasowej zmiany organizacji ruchu w ciągu drogi powiatowej nr 1767S Pilica - Żarnowiec w miejscowości Sławniów na czas przebudowy przepustu.**

Urząd Miasta i Gminy w Pilicy w odpowiedzi na pismo z dnia 20.01.2017r. pozytywnie opiniuje projekt czasowej zmiany organizacji ruchu, w ciągu drogi powiatowej nr 1767S Pilica - Żarnowiec w miejscowości Sławniów na czas przebudowy przepustu, w odniesieniu do oddziaływania proponowanego oznakowania na organizację ruchu na drogach gminnych publicznych.

Z poważaniem

Z up. BURMISTRZA

*mgr Anna Kulczyk*  
SEKRETARZ MIASTA I GMINY

Załączniki:

1. Projekt czasowej zmiany organizacji ruchu – 1 egz.

Starostwo Powiatowe w Zawierciu  
zatwierdzam/opiniuję

data ..... 3.1 STY 2017 .....

# POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W ZAWIERCIU

42 - 400 Zawiercie, ul. Sienkiewicza 34

tel. 32/ 67 107 65

Zawiercie dn. 19.12.2016 r.

PZD.DZ4.ZW-5427-0283/16

DZ4.KW - 0520.11.....

**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG**  
w Zawierciu  
42-400 Zawiercie, ul. Sienkiewicza 34  
tel. 032 67-107-57; 032 67-107-65  
fax 032 67-107-73

**PROMOST – WISŁA Sp. z o.o.**  
ul. Radosna 8a  
43-460 Wisła

Stosownie do realizowanych zadań wynikających z art. 19 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. 1985 Nr 14, poz. 60 z późn. zm.) przy zastosowaniu art. 21 ust.1 ww. ustawy oraz w związku z § 7 ust. 2 pkt 4 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. Nr 177, z dnia 14 października 2003 r., poz.1729 z późn. zm.),

- po rozpatrzeniu wniosku w sprawie projektu **czasowej zmiany organizacji ruchu** pn.: „Przebudowa przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1767S Pilica – Żarnowiec w m. Sławniów” (data wpływu 14.12.2016 r.)

## OPINIUJĘ POZYTYWNIE

**ww. organizację ruchu dla zakresu prac i ich oznakowania przedstawionych na schematach dołączonych do opracowania z następującymi uwagami:**

- rys. ORT.2 - w kierunku wlotu drogi bocznej uzupełnić projektowane oznakowanie odpowiednio o znak B-21,
- w związku z brakiem możliwości zastosowania pryzm piachu należy przeanalizować konieczność „powielenia” projektowanych zapór U-20b ze znakami B-1 i tabl. „Nie dotyczy pojazdów budowy i dojazdu do posesji” i umieszczenia ich za zaporami wrysowanymi obecnie na schemacie sytuacyjnym, w kierunku robót, na pasie ruchu przeciwnym do kierunku najazdu, w sposób wymuszający spowolnienie ruchu.

### Jednocześnie informuję, że:

- o zatwierdzenie projektu zmiany organizacji ruchu należy wystąpić do organu zarządzającego ruchem na drogach powiatowych i gminnych tj. do Starosty Zawierciańskiego z siedzibą ul. Sienkiewicza 34, 42-400 Zawiercie lub kierując korespondencję bezpośrednio na adres: Starostwo Powiatowe w Zawierciu, Wydział Komunikacji, ul. Włodowska 21, 42-400 Zawiercie,
- oznakowanie oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego należy wykonać i ustawić zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 03 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz warunków ich umieszczenia na drogach (Dz. U. Nr 220 z dnia 23 grudnia 2003 r., poz. 2181, z późn. zm.) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. nr 170, poz. 1393, z późn. zm.)

Starostwo Powiatowe w Zawierciu

zatwierdzam/opiniuję

data ..... 3.1. STY. 2017 .....

p.o. ZASTĘPCY DYREKTORA

Paweł Kaziński

W załączeniu opieczetowany egzemplarz projektu org. ruchu stanowiący załącznik do niniejszej opinii

Otrzymują:

1. adresat

2. a/a

1z 1



KOMENDA POWIATOWA POLICJI  
w ZAWIERCIU, woj. śląskie  
42-400 Zawiercie, ul. Kasprówicza 1  
tel. 032 / 67 38 - 200 lub 265  
03

Zawiercie dn. 03.01.2017r.

Egz. nr 1.

L.dz. RD 2998 /16

**Promost – Wisła Sp.zo.o.**  
**ul. Radosna 8a**  
**43 – 460 Wisła**

Na podstawie § 7 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. nr 177 z 2003r. poz. 1729), przepisami ruchu drogowego – po rozpatrzeniu wniosku o zaopiniowanie projektu czasowej organizacji ruchu dla zadania inwestycyjnego: "Przebudowa przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1767S Pilica – Żarnowiec w miejscowości Sławniów".

*opiniuję \_\_\_\_\_ pozytywnie*  
(pozytywnie lub negatywnie)

KOMENDANT POWIATOWY POLICJI  
w ZAWIERCIU

insp. mgr Ryszard SKOWROŃSKI

Wyk. w 2 egz. G.K.  
1 egz. adresat + załącznik  
1 egz. a/a

Starostwo Powiatowe w Zawierciu

zatwierdzam/opiniuję

data ..... 31 STY. 2017 .....



**PROMOST-WISŁA Sp. z o.o.**  
**ul. Radosna 8a**  
**43-460 Wisła**

MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

Wojciech Saługa

Urząd Marszałkowski  
Województwa Śląskiego  
ul. Ligonía 46  
40-037 Katowice

TEL. +48 32 20 78 290  
FAKS +48 32 20 78 291

marszal@slaskie.pl  
www.slaskie.pl

Działając na podstawie art. 10 ust. 4 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2012 r. poz. 1137 z późn. zm.) w związku z § 7 ust. 2 pkt 5 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 2003 r. Nr 177, poz. 1729 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku L.dz. 419/2016 Pani Barbary Śliwka reprezentującej firmę PROMOST – WISŁA Sp. z o.o. z Wisły L.dz. 419/16 z dnia 12 grudnia 2016 r. – data wpływu 14 grudnia 2016 r. o zaopiniowanie projektu czasowej zmiany organizacji ruchu w ciągu DW 790 oraz DW 794 w Pilicy oraz z m. Zarzecze w związku z przebudową przepustu w ciągu DP 1767 S Pilica - Żarnowiec według projektu pn.: „Przebudowa przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1767 S Pilica – Żarnowiec w m. Sławniów. Organizacja ruchu na czas prowadzenia robót”

opiniuję pozytywnie ww. projekt

w zakresie oznakowania DW 790 oraz DW 794 w Pilicy i w m. Zarzecze wg rys. nr ORT.3 oraz ORT.8 – ORT.13 bez zmian.

Projektowane oznakowanie musi być wykonane zgodnie z załącznikiem 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 dnia 23 grudnia 2003 r. z późn. zm.).

Termin ważności opinii do ww. projektu organizacji ruchu upływa z dniem 31 grudnia 2017 r.

Niewprowadzenie organizacji ruchu będącej przedmiotem niniejszej opinii w powyższym terminie spowoduje konieczność ponownego wystąpienia do Marszałka Województwa Śląskiego o zaopiniowanie projektu organizacji ruchu lub zmiany tej organizacji.

Co najmniej na 7 dni przed terminem wprowadzenia zatwierdzonej organizacji ruchu należy zawiadomić Marszałka Województwa Śląskiego (e-mail: transport@slaskie.pl lub fax. 32 77 40 935) o terminie jej wprowadzenia.

O zatwierdzenie zaopiniowanego projektu należy wystąpić do Starosty Zawierciańskiego.

Jeden egzemplarz rozpatrywanego projektu pozostaje w aktach sprawy w Wydziale Komunikacji i Transportu – Referacie Inżynierii Ruchu.

Starostwo Powiatowe w Zawierciu

zatwierdzam/opiniuję

data ..... 31 STY. 2017 .....

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

*[Signature]*  
Zastępca Dyrektora Wydziału  
Komunikacji i Transportu

- Załączniki: 1. opieczetowany egzemplarz projektu organizacji ruchu w zakresie jw.  
Otrzymują: Adresat,  
(do wiadomości) 1. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach (bez zał.),  
2. Starosta Zawierciański (bez zał.);  
3. KT-RIR – aa.



Katowice, 19.12.2016 r.

WIR.6022.755.2016.LKMI. 20841.16

**PROMOST-WISŁA Sp. z o.o.**  
**ul. Radosna 8a**  
**43-460 Wisła**

Dotyczy: **Zaopiniowania projektu organizacji ruchu.**

W odpowiedzi na pismo nr 420/2016 z dnia 12.12.2016 r. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach informuje, że projekt zmiany organizacji ruchu na czas przebudowy przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1767S Pilica – Żarnowiec w m. Sławniów opiniuje pozytywnie w zakresie oznakowania projektowanego na skrzyżowaniach w ciągu DW 794 (skrzyżowania oznaczone na planie orientacyjnym numerami 1, 7, 8, 9, 10 i 11).

Po uzyskaniu zatwierdzenia przedmiotowego projektu organizacji ruchu Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach zobowiązuje wnioskodawcę do niezwłocznego przesłania kopii zatwierdzonego projektu do tut. Zarządu. Kopia projektu musi być przekazana zarządowi drogi przed dokonaniem zgłoszenia terminu wprowadzenia organizacji ruchu wynikającego z zapisów § 12, ust. 1. 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 2003 r. nr 177, poz. 1729).

zup. DYREKTORA  
*Winieta*  
mgr inż. Andrzej Kmieć  
KANCELARIA  
WYDZIAŁ DROGOWY I POKU

Starostwo Powiatowe w Zawierciu  
zatwierdzam/opiniuję  
data ..... 31 STY. 2017 .....

Załączniki:

1. Opieczętowany projekt organizacji ruchu j.w. – 1 egz.

Otrzymują:

1. Adresat
2. ZDW/WIR a/a



Rd-II-5321-3515/5325/16

Katowice, dn. 19 grudnia 2016 r.

Egz. nr 1

**PROMOST – WISŁA Sp. z o.o.**  
**ul. Radosna 8a**  
**43-460 Wisła**

Na podstawie § 7 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2003 r. Nr 177, poz. 1729 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku o zaopiniowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu w sprawie przebudowy przepustu w ciągu drogi powiatowej numer 1767 S Pilica – Żarnowiec w miejscowości Sławniów

***opiniuję pozytywnie***

w/w projekt w zakresie projektowanego oznakowania w pasie drogowym dróg wojewódzkich numer 790, 794.

KOMENDANT WOJEWÓDZKI POLICJI  
W KATOWICACH  
z up. KACZELNIK  
WYDZIAŁ RUCHU I DROGOWEGO  
KPP W KATOWICACH  
mł. insp. mgr Andrzej TRZCIŃSKI

Załącznik: tylko adresat  
1 opieczetowany projekt org. ruchu

Wykonano w 2 egz. AJ

Egz. nr 1 – adresat + załącznik  
Egz. nr 2 – a/a

do wiadomości:

— KPP Zawiercie

Starostwo Powiatowe w Zawierciu  
zatwierdzam/opiniuję  
data ..... 31 STY. 2017 .....

**SPIS TREŚCI**

1.	OPIS MIEJSCA PROWADZONYCH ROBÓT .....	3
2.	TERMIN WYKONAWSTWA ROBÓT .....	3
3.	ADMINISTRATOR DROGI .....	3
4.	PODSTAWY PRAWNE.....	3
5.	OZNAKOWANIE I ZABEZPIECZENIE ROBÓT.....	4
5.1.	RUCH SAMOCHODOWY .....	4
5.2.	RUCH PIESZYCH.....	5
5.3.	KOMUNIKACJA ZBIOROWA .....	5
6.	UWAGI DOTYCZĄCE ZNAKÓW DROGOWYCH .....	5
7.	UWAGI KOŃCOWE.....	6

**RYSUNKI:**

ORT.0	Plan orientacyjny
ORT.1	Plan sytuacyjny – trasa objazdu
ORT.2	Plan sytuacyjny – skrzyżowanie nr 4 – miejsce zamknięcia
ORT.3 - 12	Plany sytuacyjne – oznakowanie objazdowe na poszczególnych skrzyżowaniach
ORT.13 - 14	Wzory graficzne tablic objazdowych

Starostwo Powiatowe w Zawierciu

zatwierdzam/opiniuję

data 31 STY. 2017 / K.M. 7120.16.2017.GA



## **1. OPIS MIEJSCA PROWADZONYCH ROBÓT**

Przedmiotem opracowania jest organizacja ruchu na czas prowadzenia robót, dla inwestycji pn: **Przebudowa przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1767S Pilica - Żarnowiec w miejscowości Sławniów**”.

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie województwa śląskiego, w powiecie zawierciańskim, w gminie Pilica.

Planowana jest przebudowa przepustu zlokalizowanego na odcinku drogi powiatowej nr 1767S w m. Sławniów w odległości ok. 80 od skrzyżowania z drogą lokalną oznaczonym numerem 4 na planie orientacyjnym. Przepust ten znajduje się na obszarze oznakowanym jako obszar zabudowany.

## **2. TERMIN WYKONAWSTWA ROBÓT**

Przewidywany termin wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu: 2017 r.

## **3. ADMINISTRATOR DROGI**

Droga powiatowa nr 1767S

Powiatowy Zarząd Dróg w Zawierciu

ul. Sienkiewicza 34; 42-400 Zawiercie

## **4. PODSTAWY PRAWNE**

- [1] Ustawa z dnia 20. czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym ( Dz. U. z 2003 r. Nr 58, poz. 515 z późniejszymi zmianami)
- [2] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. z 14.10.2003 r. Nr 177, poz. 1729)
- [3] 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
- [4] Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach. Załączniki nr 1 i 4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r.

Starostwo Powiatowe w Zawierciu

zatwierdzam/opiniuję

data 31 STY. 2017/KM.7120.16.2017 GA

## 5. OZNAKOWANIE I ZABEZPIECZENIE ROBÓT

Przedmiotowa organizacja ruchu stanowi modyfikację opracowanego przez tego samego autora w 2014 r. projektu organizacji ruchu na czas przebudowy obiektu mostowego w ciągu tej samej drogi w m. Sławniów.

Przewidziany do wykonania zakres robót wymaga ich przeprowadzenia przy całkowitym zamknięciu ruchu na obiekcie inżynierskim. W bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych robót (rejon skrzyżowania nr 4) zaprojektowano dwustopniowe ograniczenie ruchu. Spowodowane jest to faktem, iż bezpośrednio przed przebudowywanym przepustem znajdują się zjazdy indywidualne do posesji, dla których jest to jedyne połączenie z drogą publiczną – w czasie prowadzenia prac należy więc zapewnić stały dojazd do tych posesji. W związku z powyższym bezwzględny zakaz ruchu wprowadzono na samym przebudowywanym obiekcie, natomiast na dojeździe do obiektu zastosowano znak B-1 z tabliczką o treści „Nie dotyczy pojazdów budowy i dojazdu do posesji”. Znaki te umieszczono na zaporach U-20b, na których dodatkowo zamontowano lampy ostrzegawcze koloru czerwonego. Zapory te zaprojektowano w taki sposób aby wymusić redukcję prędkości (sekwencja trzech zapór wymuszająca dojazd do miejsca robót „ślalomem”) na dojeździe do miejsca robót przy jednoczesnym zachowaniu wymaganych warunków przejezdności przy obsłudze zjazdów indywidualnych. Z uwagi na konieczność ograniczenia do minimum zakresu bezwzględnego zamknięcia drogi dla ruchu oraz niewielkie gabaryty przebudowywanego przepustu przed remontowanym obiektem nie będzie możliwości wykonania pryzm z piasku. Przed samym obiektem zaprojektowano więc jedynie zapory U-20b, na których dodatkowo zamontowano lampy ostrzegawcze koloru czerwonego oraz znaki B-1. Na dojeździe do zamkniętego odcinka drogi zaprojektowano oznakowanie ostrzegawcze w postaci znaków A-14+A-30 z tabliczką o treści „Przebudowa przepustu – brak przejazdu”.

Oznakowanie miejsca robót należy wykonać według planu sytuacyjnego przedstawionego na rysunku ORT.2.

### 5.1. Ruch samochodowy

Z uwagi na całkowite zamknięcie ruchu na remontowanym obiekcie mostowym zaprojektowano oznakowanie objazdu dla wszystkich grup pojazdów. Przewidziano wykorzystanie uzgodnionej wcześniej z inwestorem trasy objazdu drogą powiatową nr 1764S oraz drogą wojewódzką nr 794. Na trasie objazdu, podobnie jak w przypadku zamykanego odcinka drogi nie występują w stanie istniejącym żadne ograniczenia tonażowe.

Objazd został zaprojektowany według następujących założeń:

- na trasie objazdu znajduje się 11 istotnych skrzyżowań, na których zasadne jest zaprojektowanie stosownego oznakowania (w tym skrzyżowanie nr 4, które jest jednocześnie miejscem prowadzenia robót, natomiast skrzyżowanie nr 11 to rynek w Pilicy, który

Starostwo Powiatowe w Zawierciu  
zatwierdzam/opiniuje  
data 31 STY. 2017 / K11302016.2017.GA



funkcjonuje jako skrzyżowanie o ruchu okrężnym);

- z uwagi na ograniczenia terenowe na skrzyżowaniu DW 790 i DW 794 w m. Pilica, które uniemożliwiają usytuowanie w jego rejonie dużych tablic typu F-8 objazd został oznakowany rozbudowanymi tablicami typu F-9 o treści „Objazd do Pilicy” oraz „Objazd do Żarnowca i Kleszczowej”. Rozwiązanie takie zostało zaakceptowane przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach oraz organy zarządzające ruchem na drogach wojewódzkich i powiatowych w w/w projekcie z roku 2014;
- do prowadzenia objazdu wykorzystano rozbudowane tablice typu F-9 o treści „Objazd do Pilicy” oraz „Objazd do Żarnowca i Kleszczowej” w przypadku gdy trasa objazdu na danym skrzyżowaniu zmieniała kierunek lub konwencjonalne tablice F-9 gdy objazd prowadzony był na skrzyżowaniu na wprost;
- na skrzyżowaniach nietypowych (nr 1 i 11) w przypadkach gdy wątpliwości może budzić kierunek trasy objazdu zastosowano podwójne tablice F-9 – na dojeździe do skrzyżowania oraz dowieszone do oznakowania drogowaskazowego typu E-3;
- na skrzyżowaniach, na organem zarządzającym ruchem jest Marszałek Województwa Śląskiego zastosowano tablice objazdowe o rozmiarze czcionki 162 mm, natomiast na skrzyżowaniach pozostałych o rozmiarze czcionki 132 mm.
- na skrzyżowaniach o numerach od 1 do 3 oraz 5 i 6 zaprojektowano tablice typu F-5 informujące o odległości od danego skrzyżowania do miejsca zamknięcia drogi powiatowej dla ruchu;
- na istniejącym oznakowaniu drogowaskazowym przewidziano przesłonięcia nieaktualnych kierunków.

## 5.2. Ruch pieszych

Przewidziany do wykonania zakres prac powoduje, iż ruch pieszych uczestników ruchu wzdłuż drogi powiatowej w miejscu robót nie będzie możliwy. W rejonie przebudowywanego przepustu zaprojektowano zapory drogowe U-20c, na których umieszczono znaki B-41.

## 5.3. Komunikacja zbiorowa

Pomimo, iż na drodze powiatowej nr 1767S pomiędzy skrzyżowaniami nr 1 i 6 nie ma oznakowanych przystanków komunikacji zbiorowej (traktować to należy jako braki w oznakowaniu pionowym D-15) drogą tą poruszają się busy prywatnych przewoźników. Możliwe jest wykorzystanie oznakowanej trasy objazdu przez pojazdy komunikacji zbiorowej.

Starostwo Powiatowe w Zawierciu

zatwierdzam/opiniuję

data 31 STY. 2017 / K.M. 7120.16.2017.GA

## 6. UWAGI DOTYCZĄCE ZNAKÓW DROGOWYCH

Grupę wielkości znaków pionowych zastosowanych w bezpośrednim sąsiedztwie robót (skrzyżowanie nr 4) należy przyjąć jako "duże". Znaki powinny być wykonane z blachy obustronnie

ocynkowanej pokrytej folią odblaskową II generacji.

Znaki oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu należy wykonać i ustawić zgodnie z wymogami instrukcji [1], [4].

## **7. UWAGI KOŃCOWE**

Wykonawca uprzedzi mieszkańców i kierowców o spodziewanych utrudnieniach w ruchu poprzez ogłoszenia w radiu i prasie o zasięgu lokalnym.

Z co najmniej miesięcznym wyprzedzeniem wykonawca lub inwestor robót zobowiązany jest powiadomić miejscowe służby ratownicze (straż pożarna i pogotowie ratunkowe) oraz aktualnie korzystających z przedmiotowej drogi powiatowej przewoźników komunikacji zbiorowej o terminie wprowadzenia zmiany organizacji ruchu.

Starostwo Powiatowe w Zawierciu  
zatwierdzam/opiniuję

data 3.1.STY.2017/KM.7120.16.2017.GA



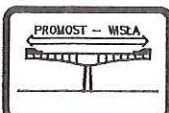


Starostwo Powiatowe w Zawierciu  
zatwierdzam/opiniuję  
data ..3.1.STY.2017.. *Km 7.120.16.2017-04*

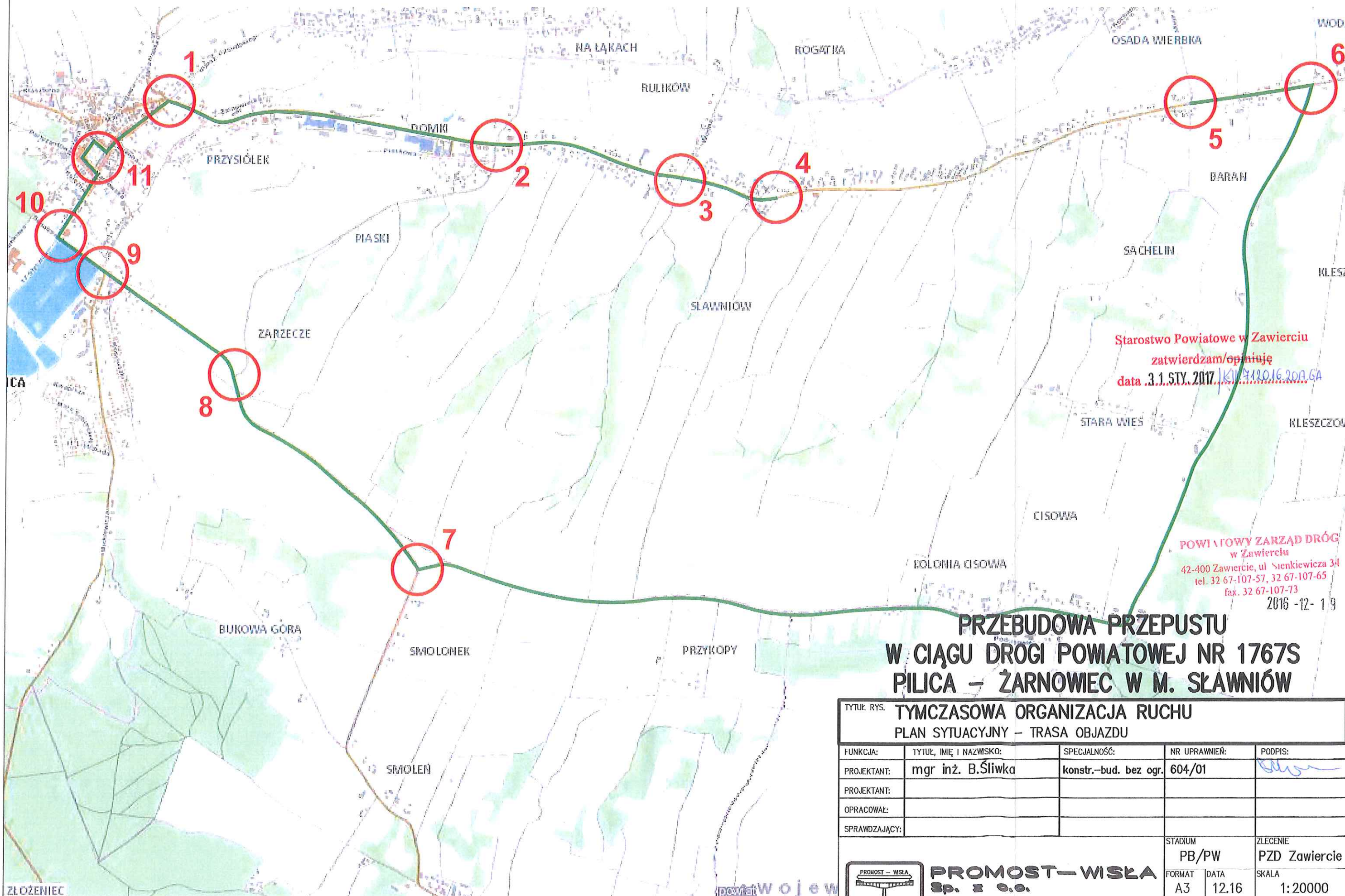
KOŁOWIŚCOWA ZARZĄD DRÓG  
w Zawierciu  
42-400 Zawiercie, ul. Śienkiewicza 34  
tel. 32 67-107-57, 32 67-107-65  
fax. 32 67-107-73

2016 - 12 - 19

**PRZEBUDOWA PRZEPUSTU  
W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1767S  
PILICA – ŻARNOWIEC W M. SŁAWNIOŹ**

TYTUŁ RYS. <b>TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU</b>					
PLAN ORIENTACYJNY					
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:	
PROJEKTANT:	mgr inż. B.Śliwka	konstr.–bud. bez ogr.	604/01	<i>Bu</i>	
PROJEKTANT:					
OPRACOWAŁ:					
SPRAWDZAJĄCY:					
 <b>PROMOST – WISŁA</b> Sp. z o.o. 43–460 Wiśła, ul. Radosna 8a			STADIUM PB/PW	ZLECENIE	
			FORMAT A4	DATA 12.16	SKALA 1:20000
			PLIK	NR RYS. <b>ORT.0</b>	





Starostwo Powiatowe w Zawierciu  
zatwierdzam/opiniuję  
data 3.1. STY. 2017 / K1/412016.20A.GA

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG  
w Zawierciu  
42-400 Zawiercie, ul. Sienkiewicza 34  
tel. 32 67-107-57, 32 67-107-65  
fax. 32 67-107-73  
2016 -12- 19

# PRZEBUDOWA PRZEPUSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1767S PILICA – ŻARNOWIEC W M. SŁAWNIOW

TYTUŁ RYS. TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU PLAN SYTUACYJNY – TRASA OBJAZDU					
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:	
PROJEKTANT:	mgr inż. B.Śliwka	konstr.-bud. bez ogr.	604/01		
PROJEKTANT:					
OPRACOWAŁ:					
SPRAWDZAJĄCY:					
<b>PROMOST – WISŁA</b> Sp. z o.o. 43-460 Wiśła, ul. Radosna 8a			STADIUM PB/PW	ZLECENIE PZD Zawiercie	
			FORMAT A3	DATA 12.16	SKALA 1:20000
			PLIK	NR RYS. ORT.1	



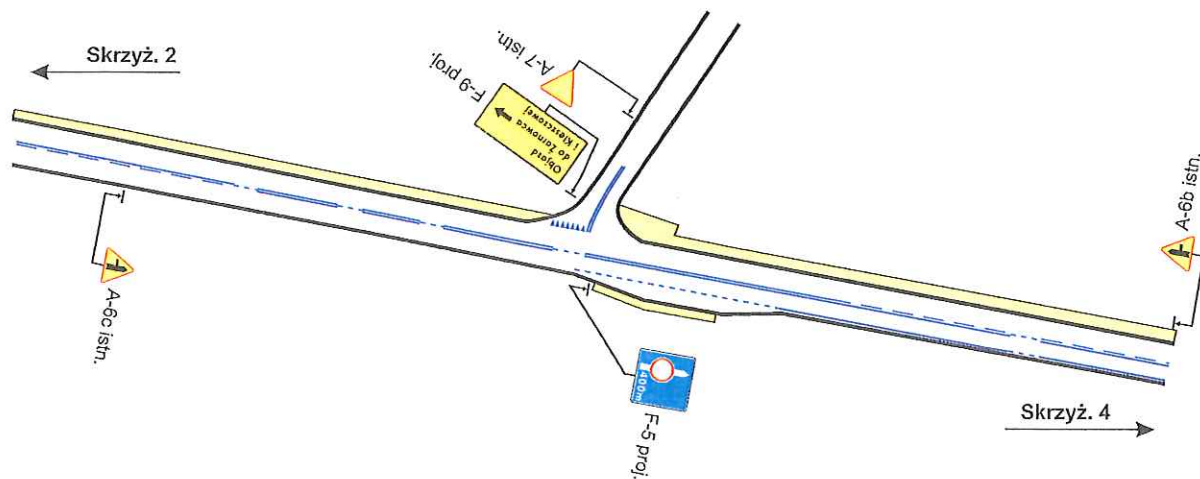












Starostwo Powiatowe w Zawierciu

zatwierdzam/opiniuję

data 31 STY. 2017 / km 7.120.16.2017.6A

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG  
w Zawierciu

42-400 Zawiercie, ul. Sienkiewicza 34  
tel. 32 67-107-57, 32 67-107-65

fax. 32 67-107-73

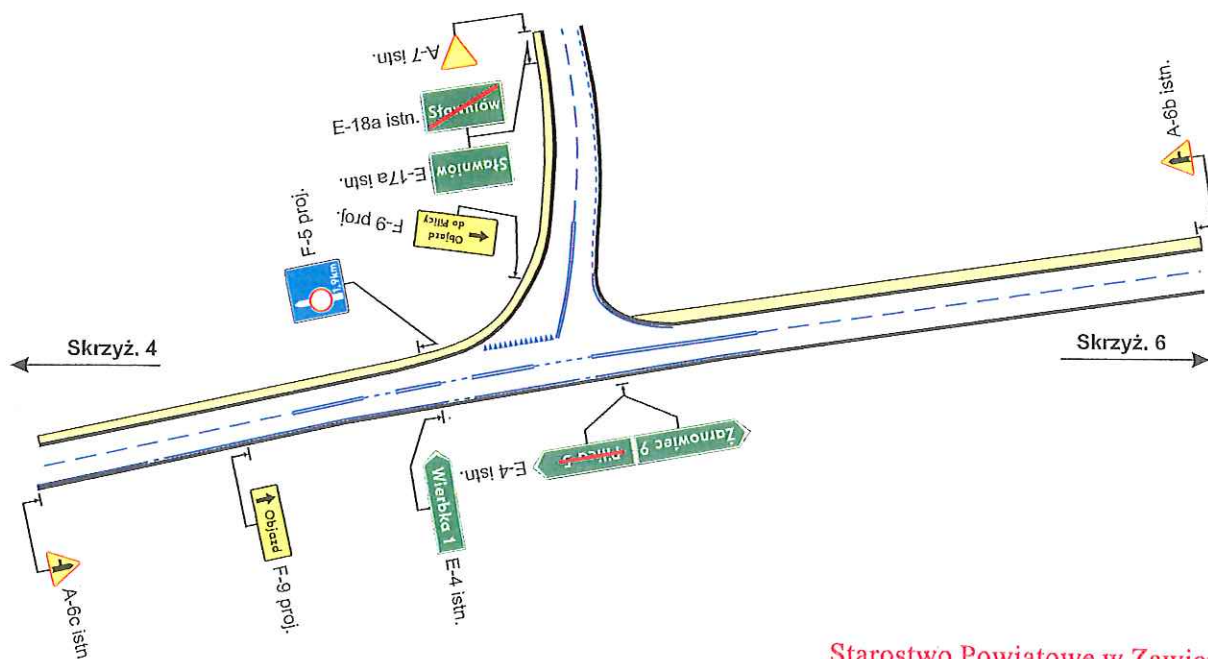
2016-12-19

## PRZEBUDOWA PRZEPUSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1767S PILICA – ŻARNOWIEC W M. SŁAWNIÓW

TYTUŁ RYS. TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU  
SKRZYŻOWANIE NR 3

FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. B.Śliwka	konstr.-bud. bez ogr.	604/01	
PROJEKTANT:				
OPRACOWAŁ:				
SPRAWDZAJĄCY:				
 <b>PROMOST - WISŁA</b> Sp. z o.o. 43-460 Wiśła, ul. Radosna 8a			STADIUM PB/PW	ZLECENIE PZD Zawiercie
			FORMAT A4	DATA 12.16
			PLIK	SKALA 1:1000
				NR RYS. ORT.5

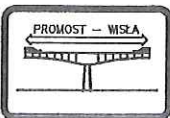


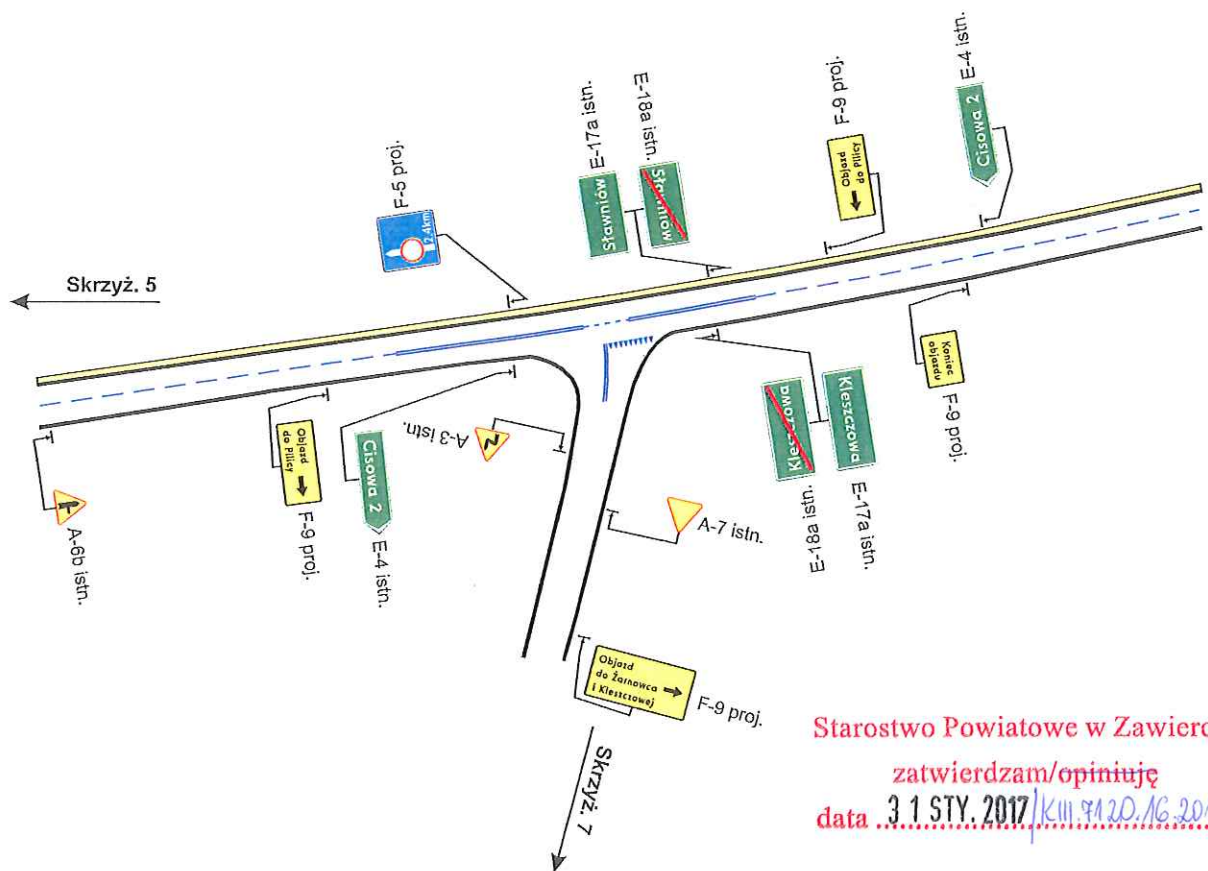


Starostwo Powiatowe w Zawierciu  
 zatwierdzam/opiniuję  
 data 3.1 STY. 2017 / K111.120.16.2017.GA

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG  
 w Zawierciu  
 42-400 Zawiercie, ul. Sienkiewicza 34  
 tel. 32 67-107-57, 32 67-107-65  
 fax. 32 67-107-73  
 2016-12-19

## PRZEBUDOWA PRZEPUSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1767S PILICA – ŻARNOWIEC W M. SŁAWNIOŹ

TYTUŁ RYS. TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU SKRZYŻOWANIE NR 5				
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. B.Śliwka	konstr.-bud. bez ogr.	604/01	
PROJEKTANT:				
OPRACOWAŁ:				
SPRAWDZAJĄCY:				
 <b>PROMOST - WISŁA</b> Sp. z o.o. 43-460 Wiśła, ul. Radosna 8a			STADIUM	ZLECENIE
			PB/PW	PZD Zawiercie
			FORMAT	DATA
A4	12.16	1:1000		
PLIK	NR RYS.		ORT.6	



Starostwo Powiatowe w Zawierciu

zatwierdzam/opiniuję

data 31 STY. 2017/KIII.7120.16.20/A.GA

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG  
w Zawierciu

42-400 Zawiercie, ul. Sienkiewicza 34

tel. 32 67-107-57, 32 67-107-65

fax. 32 67-107-73

2016-12-19

## PRZEBUDOWA PRZEPUSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1767S PILICA – ŻARNÓWEC W M. SŁAWNIOŃ

TYTUŁ RYS. TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU  
SKRZYŻOWANIE NR 6

FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. B.Śliwka	konstr.-bud. bez ogr.	604/01	
PROJEKTANT:				
OPRACOWAŁ:				
SPRAWDZAJĄCY:				
 <b>PROMOST-WISŁA</b> Sp. z o.o. 43-460 Wiśła, ul. Radozna 8a			STADIUM	ZLECENIE
			PB/PW	PZD Zawiercie
			FORMAT A4	DATA 12.16
			PLIK	SKALA 1:1000
				NR RYS. <b>ORT.7</b>



Starostwo Powiatowe w Zawierciu  
zatwierdzam/opiniuję  
data 31 STY. 2017 / K.M. 1120.16.2017.GA

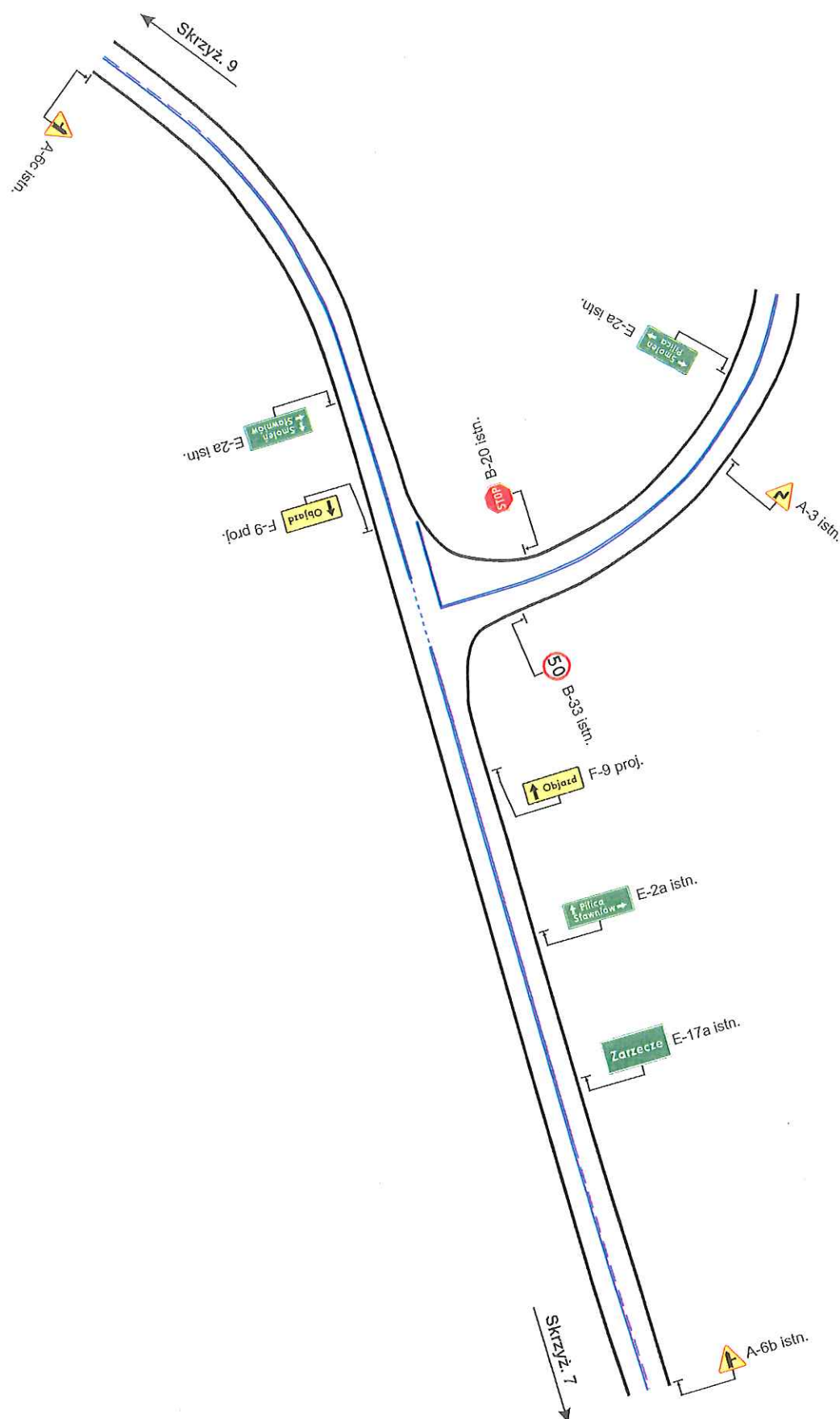
POWIATOWY ZARZĄD DRÓG  
w Zawierciu  
42-400 Zawiercie, ul. Sienkiewicza 34  
tel. 32 67-107-57, 32 67-107-65  
fax. 32 67-107-73  
2016-12-19

## PRZEBUDOWA PRZEPUSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1767S PILICA – ŻARNOWIEC W M. SŁAWNIÓW

TYTUŁ RYS. TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU  
SKRZYŻOWANIE NR 7

FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. B.Śliwka	konstr.–bud. bez ogr.	604/01	
PROJEKTANT:				
OPRACOWAŁ:				
SPRAWDZAJĄCY:				
 <b>PROMOST-WISŁA</b> Sp. z o.o. 43-460 Wiśła, ul. Radosna 8a			STADIUM PB/PW	ZLECENIE PZD Zawiercie
			FORMAT A4	DATA 12.16
			PLIK	SKALA 1:1000
				NR RYS. ORT.8





Starostwo Powiatowe w Zawierciu  
zatwierdzam/opiniuję  
data 3.1.STY. 2017 / 10.12.2017 SA


POWIATOWY ZARZĄD DRÓG  
w Zawierciu  
42-400 Zawiercie, ul. Sienkiewicza 34  
tel. 32 67-107-57, 32 67-107-65  
fax. 32 67-107-73  
2016-12-19

## PRZEBUDOWA PRZEPUSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1767S PILICA – ŻARNOWIEC W M. SŁAWNIOŹ

TYTUŁ RYS. TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU SKRZYŻOWANIE NR 8				
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. B.Śliwka	konstr.-bud. bez ogr.	604/01	
PROJEKTANT:				
OPRACOWAŁ:				
SPRAWDZAJĄCY:				
 <b>PROMOST - WISŁA</b> Sp. z o.o. 43-460 Wiśła, ul. Radosna 8a			STADIUM	ZLECENIE
			PB/PW	PZD Zawiercie
			FORMAT A3	DATA 12.16
			PLIK	NR RYS. ORT.9



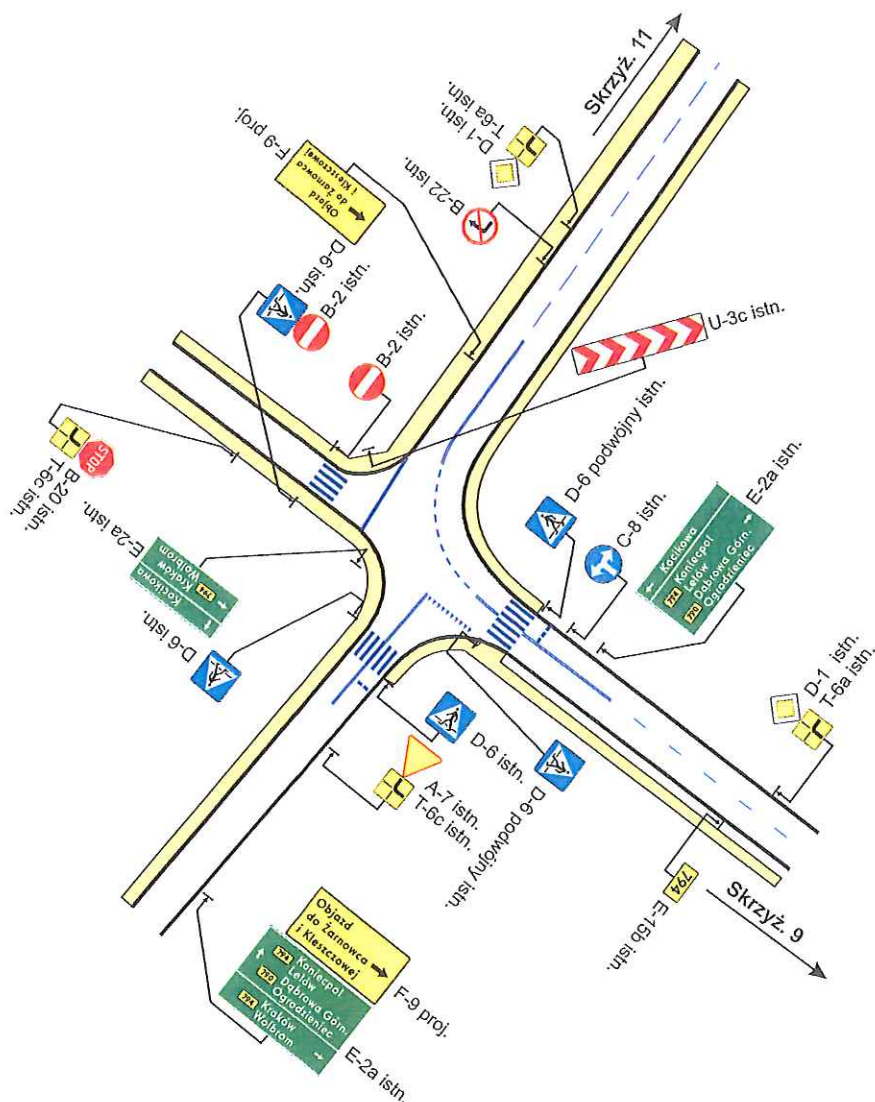
2016-12-19

FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. B.Śliwka	konstr.–bud. bez ogr.	604/01	
PROJEKTANT:				
OPRACOWAŁ:				
SPRAWDZAJĄCY:				



STADIUM		ZLECENIE
PB/PW		PZD Zawiercie
FORMAT	DATA	SKALA
A4	12.16	1:1000
PLIK		NR RYS.
		ORT.10





Starostwo Powiatowe w Zawierciu

zatwierdzam/opiniuję

data 3.1 STY. 2017 / K.W. 9120.16.2017.GA

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG  
w Zawierciu

42-400 Zawiercie, ul. Sienkiewicza 34  
tel. 32 67-107-57, 32 67-107-65

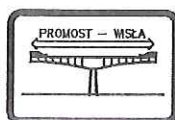
fax. 32 67-107-73

2016 -12- 19

## PRZEBUDOWA PRZEPUSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1767S PILICA – ŻARNOWIEC W M. SŁAWNIOŹ

TYTUŁ RYS. TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU  
SKRZYŻOWANIE NR 10

FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. B.Śliwka	konstr.-bud. bez ogr.	604/01	
PROJEKTANT:				
OPRACOWAŁ:				
SPRAWDZAJĄCY:				



**PROMOST-WISŁA**  
Sp. z o.o.  
43-460 Wiśła, ul. Radosna 8a

STADIUM	PB/PW	ZLECENIE	PZD Zawiercie
FORMAT	A4	DATA	12.16
PLIK		SKALA	1:1000
		NR RYS.	ORT.11

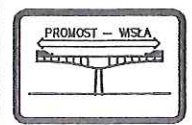


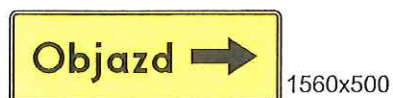
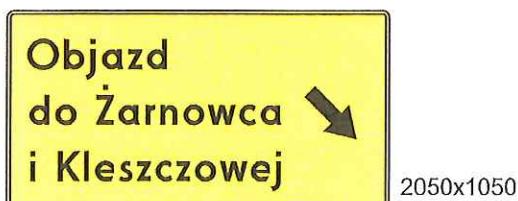
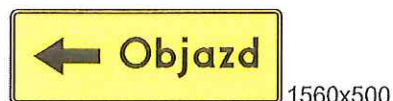


Starostwo Powiatowe w Zawierciu  
 zatwierdzam/opiniuję  
 data 3.1 STY. 2017 *KM. 4.120.16.2017.GA*

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG  
 w Zawierciu  
 42-400 Zawiercie, ul. Sienkiewicza 34  
 tel. 32 67-107-57, 32 67-107-65  
 fax. 32 67-107-73  
 2016 -12- 1 9

## PRZEBUDOWA PRZEPUSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1767S PILICA – ŻARNÓWEC W M. SŁAWNIOŹ

TYTUŁ RYS. <b>TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU</b>				
SKRZYŻOWANIE NR 11				
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. B.Śliwka	konstr.-bud. bez ogr.	604/01	<i>[Signature]</i>
PROJEKTANT:				
OPRACOWAŁ:				
SPRAWDZAJĄCY:				
 <b>PROMOST-WISŁA</b> Sp. z o.o. 43-460 Wiśła, ul. Radosna 8a			STADIUM	ZLECENIE
			PB/PW	PZD Zawiercie
			FORMAT	SKALA
A3	12.16	1:1000		
PLIK	NR RYS.	ORT.12		



Starostwo Powiatowe w Zawierciu

zatwierdzam/opiniuję

data 3.1 STY. 2017 / K.M. 212016.10.AGA

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG  
w Zawierciu

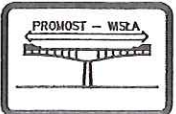
42-400 Zawiercie, ul. Sienkiewicza 34

tel. 32 67-107-57, 32 67-107-65

fax. 32 67-107-73

2016 -12- 19

## PRZEBUDOWA PRZEPUSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1767S PILICA – ŻARNOWIEC W M. SŁAWNIÓW

TYTUŁ RYS. <b>TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU</b>					
WZORY GRAFICZNE TABLIC OBJAZDOWYCH – CZCIONKA 162 mm					
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	
PROJEKTANT:	mgr inż. B.Śliwka	konstr.-bud. bez ogr.	604/01		
PROJEKTANT:					
OPRACOWAŁ:					
SPRAWDZAJĄCY:					
 <b>PROMOST-WISŁA</b> Sp. z o.o. 43-460 Wiśła, ul. Radosna 8a			STADIUM PB/PW	ZLECENIE PZD Zawiercie	
			FORMAT A4	DATA 12.16	SKALA 1:40
			PLIK	NR RYS. <b>ORT.13</b>	





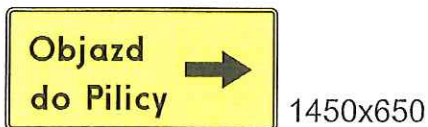
1850x910



1850x910



1450x650



1450x650



1160x460

Starostwo Powiatowe w Zawierciu  
zatwierdzam/opiniuję

data 3.1.STY.2017 / *Km 7120.16.2017GA*



930x650

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG  
w Zawierciu

42-400 Zawiercie, ul. Sienkiewicza 34  
tel. 32 67-107-57, 32 67-107-65  
fax. 32 67-107-73

2016 -12- 19

## PRZEBUDOWA PRZEPUSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1767S PILICA – ŻARNOWIEC W M. SŁAWNIÓW

TYTUŁ RYS. **TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU**  
WZORY GRAFICZNE TABLIC OBJAZDOWYCH – CZCIONKA 132 mm

FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. B.Śliwka	konstr.–bud. bez ogr.	604/01	
PROJEKTANT:				
OPRACOWAŁ:				
SPRAWDZAJĄCY:				
 <b>PROMOST-WISŁA</b> Sp. z o.o. 43-460 Wiśła, ul. Radosna 8a			STADIUM PB/PW	ZLECENIE PZD Zawiercie
			FORMAT A4	DATA 12.16
			PLIK	SKALA 1:40
				NR RYS. <b>ORT.14</b>