

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 MOSTU NA SUCHYM CIEKU
W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1767S
PILICA - ŻARNOWIEC W M. KLESZCZOWA

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.....
DP 1767S, PILICA - ŻARNOWIEC.....zatwierdzam/opiniuję
a) bez zmian, b) ze zmianami, c) w całości pismem nr *00.7420.54.2016*
z dnia *16.11.2016*.....nr ewidencyjny projektu *541.2016*
2. Termin przewidywany wprowadzenia zatwierdzonej organizacji ruchu ...
30.11.2016 do *31.12.2017*
3. Termin ważności organizacji ruchu.....*3.12*

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	
Asystent	mgr inż. Anna Rassek			

Wiśła, wrzesień 2016 r.



POWIAT ZAWIERCIAŃSKI STAROSTWO POWIATOWE W ZAWIERCIU

42-400 Zawiercie, ul. Sienkiewicza 34



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

STAROSTA ZAWIERCIAŃSKI

KIII.7120.54.2016.GA

KIII.7121.77.2016.GA

Zawiercie, dn. 16.11.2016 r.

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 mostu na suchym cieku w ciągu drogi powiatowej nr 1767S Pilica-Zarnowiec w m. Kleszczowa”

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:
- dokonać korekty części opisowej stosownie do sytuacji wrysowanej w planach sytuacyjnych
- 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

Uwaga:

W przypadku wprowadzenia stałej organizacji ruchu według projektu zatwierdzonego pismem nr KIII.7120.14.2016.GA z dnia 29.09.2016 r., przed wprowadzeniem organizacji ruchu według niniejszego projektu zarządzający ruchem Starosta Zawierciański zobowiązuje do ponownego zatwierdzenia zaktualizowanej czasowej organizacji ruchu dla ww. inwestycji.

Charakter organizacji ruchu – CZASOWA

Przewidywany termin wprowadzenia zmiany organizacji ruchu od: **24.11.2016 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 Olga Borówka
Naczelnik Wydziału Komunikacji

W załączeniu opieczetowany egz. projektu stanowiący załącznik do niniejszego zatwierdzenia

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Do wiadomości (bez załączników):

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

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W ZAWIERCIU

42 - 400 Zawiercie, ul. Sienkiewicza 34

tel. 32/ 67 107 65

Zawiercie dn. 26.10.2016 r.

PZD.DZ4.ZW-5427-0249/16

DZ4.KW - ...0447/16.....

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 mostu na suchym cieku w ciągu drogi powiatowej nr 1767S Pilica – Żarnowiec w m. Kleszczowa” (data wpływu 19.10.2016 r.)

OPINIUJĘ POZYTYWNIE

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

- dokonać korekty części opisowej stosownie do sytuacji rysowanej na planach sytuacyjnych,
- projektowaną tablicę odbłaskowo – fluorescencyjnom umieszczoną na konstrukcji ze znakiem E-17a/E18a (Kleszczowa) posadowić na odrębnej konstrukcji wsporczej,

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 16 LIS. 2016

**DYREKTOR
POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG
w Zawierciu**

mgr inż. Henryk Goncerz

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

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Zawiercie dn. 23.09.2016r.

Egz. nr 1.

L.dz. RD 1725 /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 zarządzeniem (Dz.U. nr 177 z 2003r. poz. 1729), przepisami ruchu drogowego – po rozpatrzeniu wniosku o zaopiniowanie projektu czasowej organizacji ruchu dla mostu w ciągu drogi powiatowej nr 1767S Pilica – Żarnowiec w miejscowości Kleszczowa – korekta oraz poprowadzenie objazdu po drodze gminnej nr 641401S.

opiniuje _____ *pozytywnie*
(pozytywnie lub negatywnie)

Starostwo Powiatowe w Zawierciu

~~zatwierdzam/opiniuje~~

data 1.6.11.2016

KOMENDANT POWIATOWY POLICJI
z up. w ZAWIERCIU
NACZELNIK WYDZIAŁU RUCHU DROGOWEGO
KRP w ZAWIERCIU

podinsp. Jarosław Żmuda

LiR.7221.10.2016

Pilica 09.08.2016r.

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

Dotyczy: dokumentacji projektowej pn.: „Przebudowa mostu na suchym cieku w ciągu drogi powiatowej nr 1767 S Pilica – Żarnowiec w miejscowości Kleszczowa”.

Urząd Miasta i Gminy w Pilicy w odpowiedzi na pismo z dnia 28.07.2016r. informuje, że **pozytywnie opiniuje projekt tymczasowej organizacji ruchu** na poprowadzenie ruchu pojazdów z drogi powiatowej nr 1767S na drogę gminną nr 641401S Kleszczowa Górna na okres realizacji zadania objętego projektem pn.: „Przebudowa mostu na suchym cieku w ciągu drogi powiatowej nr 1767 S Pilica – Żarnowiec w miejscowości Kleszczowa”

Z poważaniem

Z up. BURMISTRZA

mgr Anna Kulczak
SEKRETARZ MIASTA I GMINY

Starostwo Powiatowe w Zawierciu

zatwierdzam/opiniuję

data 16 LIS. 2016

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
6. UWAGI DOTYCZĄCE ZNAKÓW DROGOWYCH	5
7. UWAGI KOŃCOWE.....	5

RYSUNKI:

ORT.0	Plan orientacyjny
ORT.1	Plan orientacyjny- trasa objazdu
ORT.2	Plan sytuacyjny – oznakowanie miejsca robót
ORT.3 – ORT.5	Plan sytuacyjny – oznakowanie objazdu na poszczególnych skrzyżowaniach
ORT.6	Wzory graficzne tablic objazdowych

Starostwo Powiatowe w Zawierciu
zatwierdzam/opiniuję
data 1.6.11.2016 / K.M. 7.12.2016 GA

1. OPIS MIEJSCA PROWADZONYCH ROBÓT

Przedmiotem opracowania jest organizacja ruchu na czas prowadzenia robót, dla inwestycji pn.: **Przebudowa mostu na suchym cieku w ciągu drogi powiatowej nr 1767S Pilica – Żarnowiec w miejscowości Kleszczowa**”.

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

Planowana jest przebudowa mostu zlokalizowanego na odcinku drogi powiatowej nr 1767S w m. Kleszczowa bezpośrednio za skrzyżowaniem z drogą lokalną do Kolonia Górna (skrzyżowanie nr 1 na rysunku ORT.1). Most ten znajduje się na obszarze oznakowanym jako obszar zabudowany.

Inwestycja obejmuje:

1. Rozbiórkę istniejącego mostu w ciągu drogi powiatowej nr 1767 S, Pilica-Żarnowiec w miejscowości Kleszczowa;
2. Budowę nowego mostu w ciągu drogi powiatowej nr 1767 S, Pilica-Żarnowiec w miejscowości Kleszczowa;
3. Przebudowę drogi powiatowej nr 1767 S - na dojazdach do mostu;
4. Remont wraz z umocnieniem koryta okresowego cieku w rejonie mostu;
5. Przebudowę i zabezpieczenie urządzeń obcych kolidujących z inwestycją.

2. TERMIN WYKONAWSTWA ROBÓT

Przewidywany termin wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu: II-III kwartał 2017 r.

Przewidywany termin przywrócenia docelowej organizacji ruchu: III-IV kwartał 2017 r.

3. ADMINISTRATOR DROGI

Droga powiatowa nr 1767S

Powiatowy Zarząd Dróg w Zawierciu

ul. Sienkiewicza 34, 42-400 Zawiercie

Starostwo Powiatowe w Zawierciu

zatwierdzam/opiniuję

data 16.11.2016

Km. 712.54 2016GA

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 zarządzaniem (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. Załącznik nr 1-4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r.

5. OZNAKOWANIE I ZABEZPIECZENIE ROBÓT

Przewidziany do wykonania zakres robót wymaga ich przeprowadzenia przy całkowitym zamknięciu ruchu na obiekcie mostowym. Bezpośrednio przy samym remontowanym obiekcie zastosowano zakaz wjazdu (znak B-1 z tabliczką o treści „Nie dotyczy pojazdów budowy”). Znaki te umieszczono na zaporach U-20b, na których dodatkowo zamontowano lampy ostrzegawcze koloru czerwonego. Zastosowano znaki ostrzegawcze A-14 w odległości 150 m od zapór U-20b. Bezpośrednio przed remontowanym obiektem mostowym od strony m. Żarnowiec przewidziano wykonanie pryzm z piasku, natomiast od strony Pilicy zabezpieczenie w postaci barier U-14e.

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

5.1. Ruch samochodowy

Z uwagi na całkowite zamknięcie ruchu na przebudowywanym obiekcie mostowym zaprojektowano oznakowanie objazdu dla wszystkich grup pojazdów. Przewidziano wykorzystanie uzgodnionej wcześniej z inwestorem trasy objazdu drogą gminną nr 6414015S Kleszczowa Górna. 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 znajdują się 3 istotne skrzyżowania, na których zasadne jest zaprojektowanie stosownego oznakowania (w tym skrzyżowanie nr 1 jest jednocześnie miejscem prowadzenia robót);
- do prowadzenia objazdu wykorzystano tablice typu F-8 o treści „Objazd do Żarnowca”, „Objazd do Pilicy” oraz tablice F-9 „Objazd do Żarnowca”, „Objazd do Pilicy” w przypadku gdy trasa objazdu na danym skrzyżowaniu zmieniała kierunek
- na skrzyżowaniach zastosowano tablice objazdowe o rozmiarze czcionki 132 mm (załącznik ORT.6)
- na skrzyżowaniach o numerze 3 zaprojektowano tablice typu F-5 informujące o odległości od danego skrzyżowania do miejsca zamknięcia drogi powiatowej dla ruchu;
- na istniejącym oznakowaniu drogowym przewidziano przesłonięcia nieaktualnych kierunków.

Starostwo Powiatowe w Zawierciu

zatwierdzam/opiniuję

data 16 LIS. 2016/kil. 712254-226 GA

5.2. Ruch pieszych

Przewidziany do wykonania zakres prac powoduje, iż ruch pieszych uczestników ruchu wzdłuż drogi powiatowej w miejscu robót nie będzie możliwy. Miejsce prowadzenia robót będzie odpowiednio oznakowane dla pieszych znakami B-41.

6. UWAGI DOTYCZĄCE ZNAKÓW DROGOWYCH

Grupę wielkości znaków pionowych należy przyjąć, jako "duże". Znaki powinny być wykonane z blachy obustronnie ocynkowanej pokrytej folią odblaskową II generacji.

Znaki, sygnały drogowe oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu należy wykonać i ustawić zgodnie z wymogami instrukcji [1], [2], [3], [4].

7. UWAGI KOŃCOWE

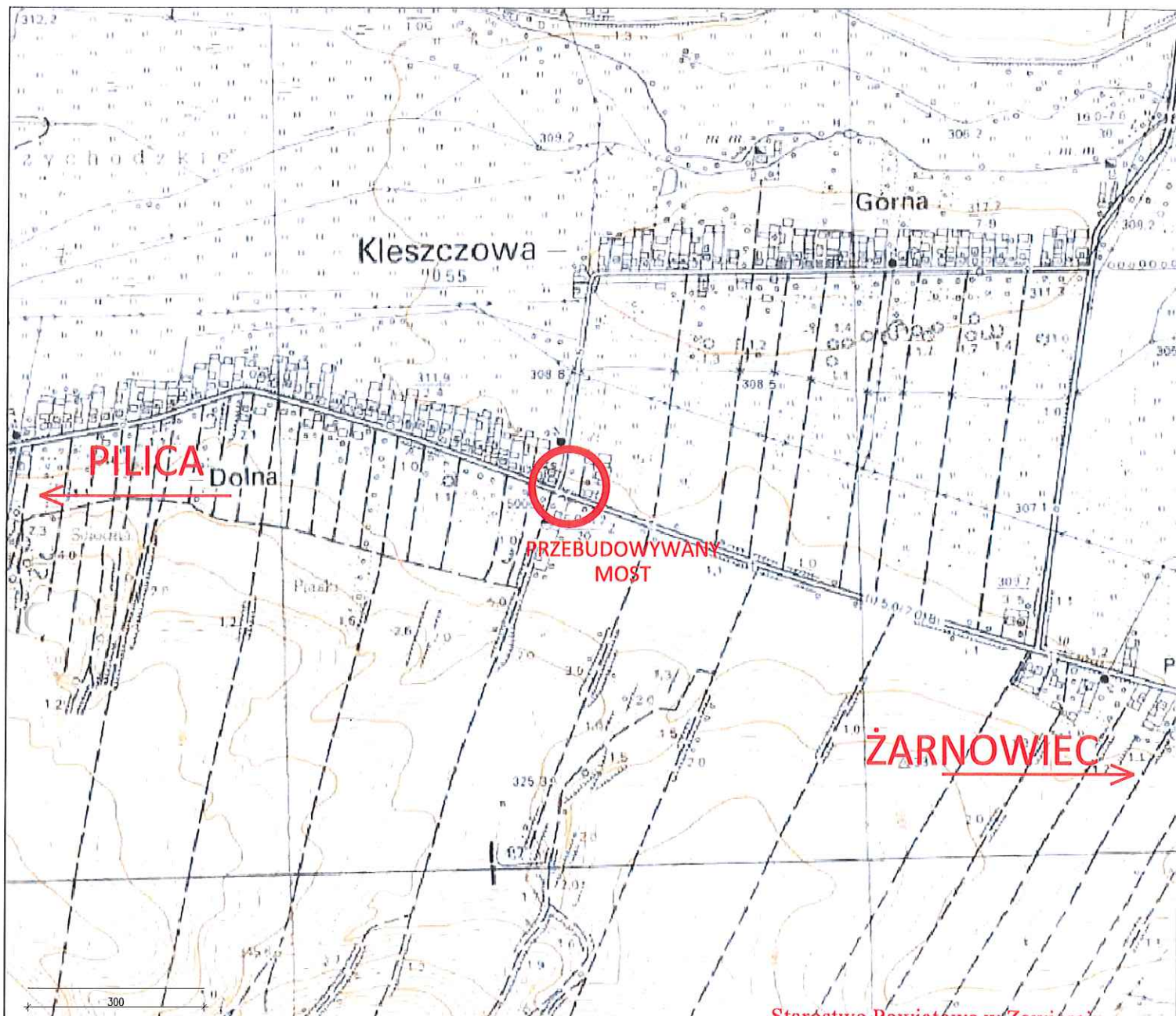
Wykonawca uprzedzi mieszkańców i kierowców o spodziewanych utrudnieniach w ruchu poprzez ogłoszenia w radiu i prasie o zasięgu lokalnym.

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

Starostwo Powiatowe w Zawierciu

zatwierdzam/opiniuję

data 16 LIS. 2016 / K11.1120.54.2016.01



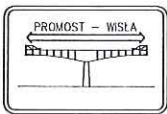
Starostwo Powiatowe w Zawierciu

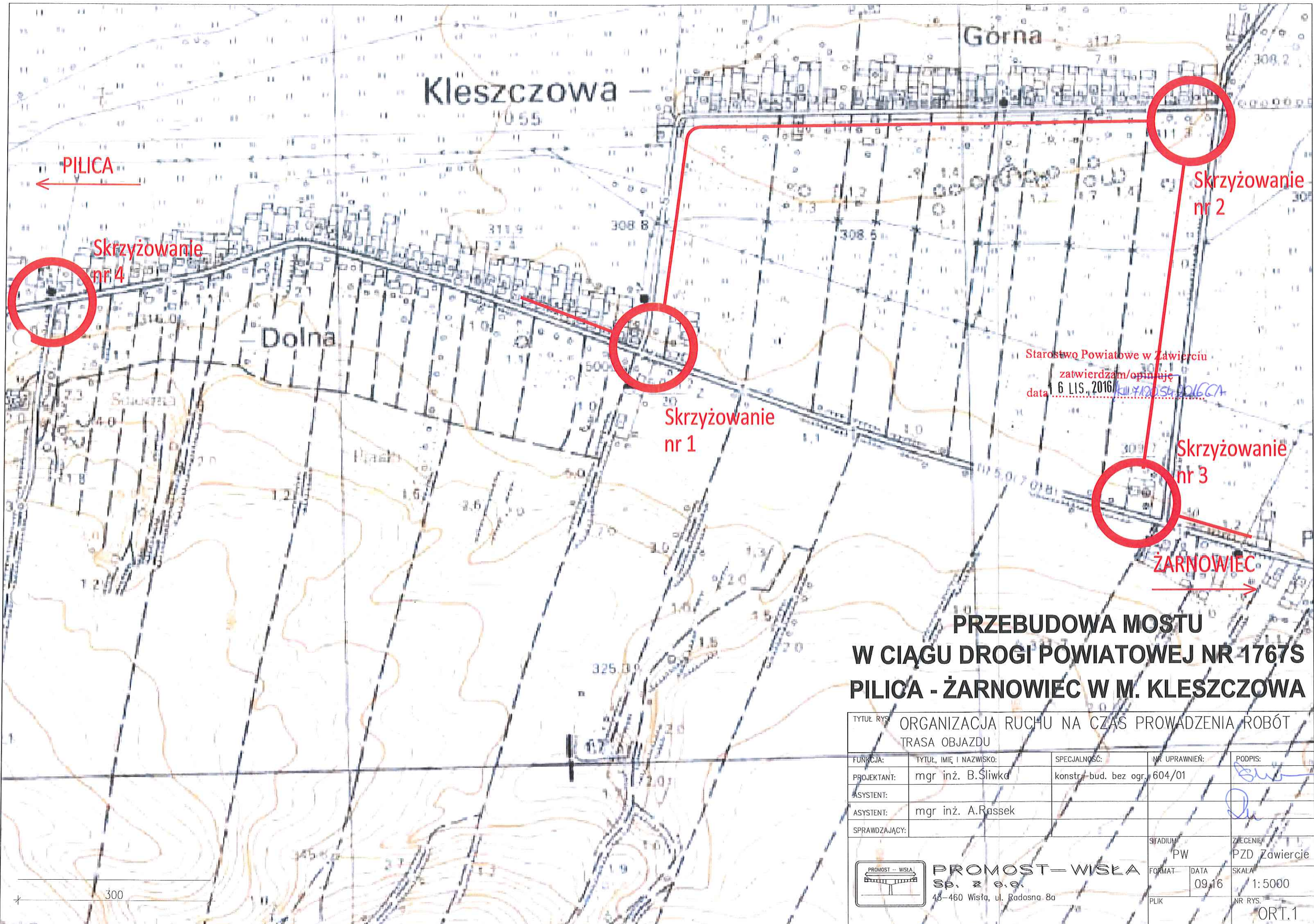
zatwierdzam/opiniuję

data 16.11.2016 K. 7122.54.2016GA

PRZEBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1767S PILICA - ŻARNOWIEC W M. KLESZCZOWA

TYTUŁ RYS. ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS PROWADZENIA ROBÓT
PLAN ORIENTACYJNY

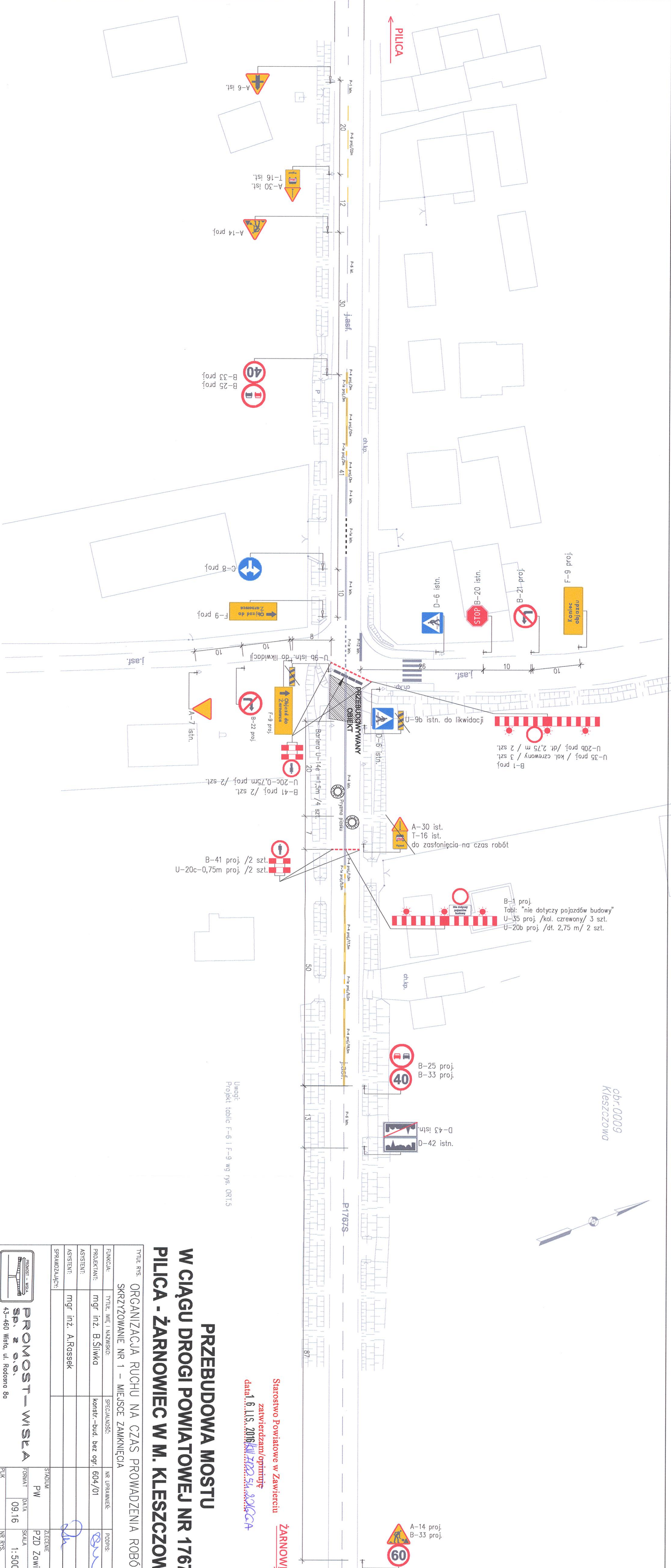
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. B.Śliwka	konstr.-bud. bez ogr.	604/01	
ASYSTENT:				
ASYSTENT:	mgr inż. A.Rassek			
SPRAWDZAJĄCY:				
 PROMOST - WISŁA Sp. z o.o. 43-460 Wiśła, ul. Radosna 8a			STADIUM	ZLECENIE
			PW	PZD Zawiercie
			FORMAT	SKALA
			DATA	1:10000
			09.16	
			PLIK	NR RYS.
				ORT.0



Starostwo Powiatowe w Zawierciu
zatwierdzam/opiniuję
data 6 LIS. 2016 / *Kul 7120542016GA*

**PRZEBUDOWA MOSTU
W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1767S
PILICA - ŻARNOWIEC W M. KLESZCZOWA**

TYTUŁ RYS. ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS PROWADZENIA ROBÓT TRASA OBJAZDU				
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. B.Śliwka	konstr.-bud. bez ogr.	604/01	<i>B.Śliwka</i>
ASYSTENT:				<i>A.Rassek</i>
ASYSTENT:	mgr inż. A.Rassek			
SPRAWDZAJĄCY:				
 PROMOST - WISŁA Sp. z o.o. 43-460 Wiśła, ul. Radosna 8a		STADIUM:	PW	ZLECENIE:
		FORMAT:	DATA	SKALA:
		PLIK	09.16	1:5000
				NR RYS. ORT.1



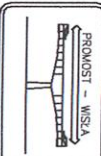
obr. 0009
Kieszonkowa

Uwagi:
Projekt tablic F-6 i F-9 wg rys. ORT.5

PRZEBUDOWA MOSTU W CIĄGU DRogi POWIATOWEJ NR 1767S PILICA - ŻARNOWIEC W M. KLESZCZOWA

Starostwo Powiatowe w Zawierciu
zatwierdzam/opiniuję
data 1.6.11.5.2016
ŻARNOWIEC

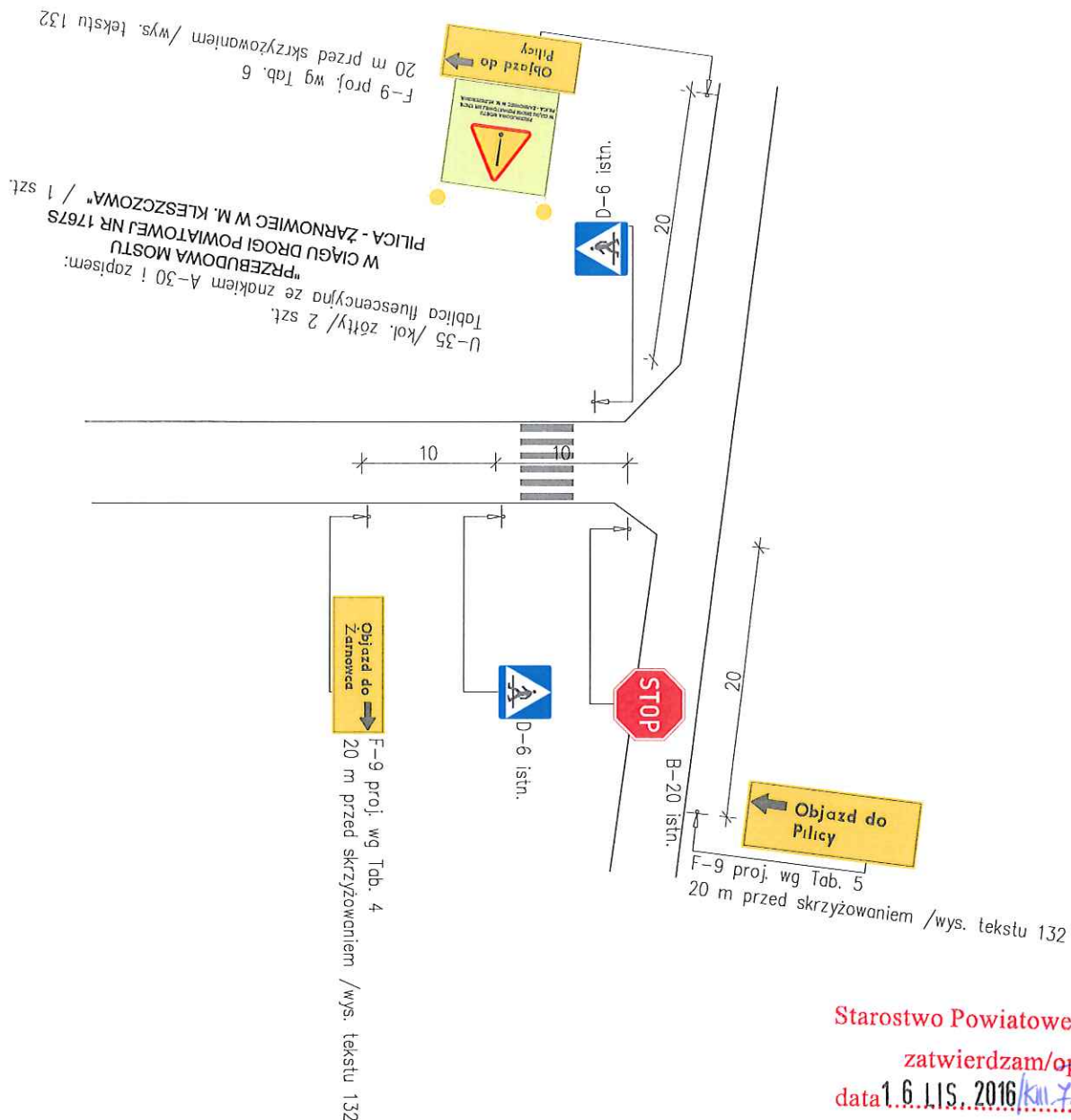
TYTUŁ RYS. ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS PROWADZENIA ROBÓT			
SKRZYŻOWANIE NR 1 – MIEJSCE ZAMKNIĘCIA			
FUNKCJA	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRRAWNIEN
PROJEKTANT	mgr inż. B.Śliwka	konstr.-bud. bez ogr.	604/01
ASISTENT			
ASISTENT	mgr inż. A.Rossek		
SPRAWDZAJĄCY			



PROMOST-WISŁA
Sp. z o.o.
43-460 Wistula, ul. Rodosia 80

STADIUM	ZLECENIE
PW	PZD Zawiercie
FORMAT	SKALA
DATA	1:500
09.16	
PLIK	NR RYS.
	ORT.2

Uwaga:
Projekt tablic F-8 i F-9 wg rys. ORT.5



Starostwo Powiatowe w Zawierciu

~~zatwierdzam/opiniuje~~

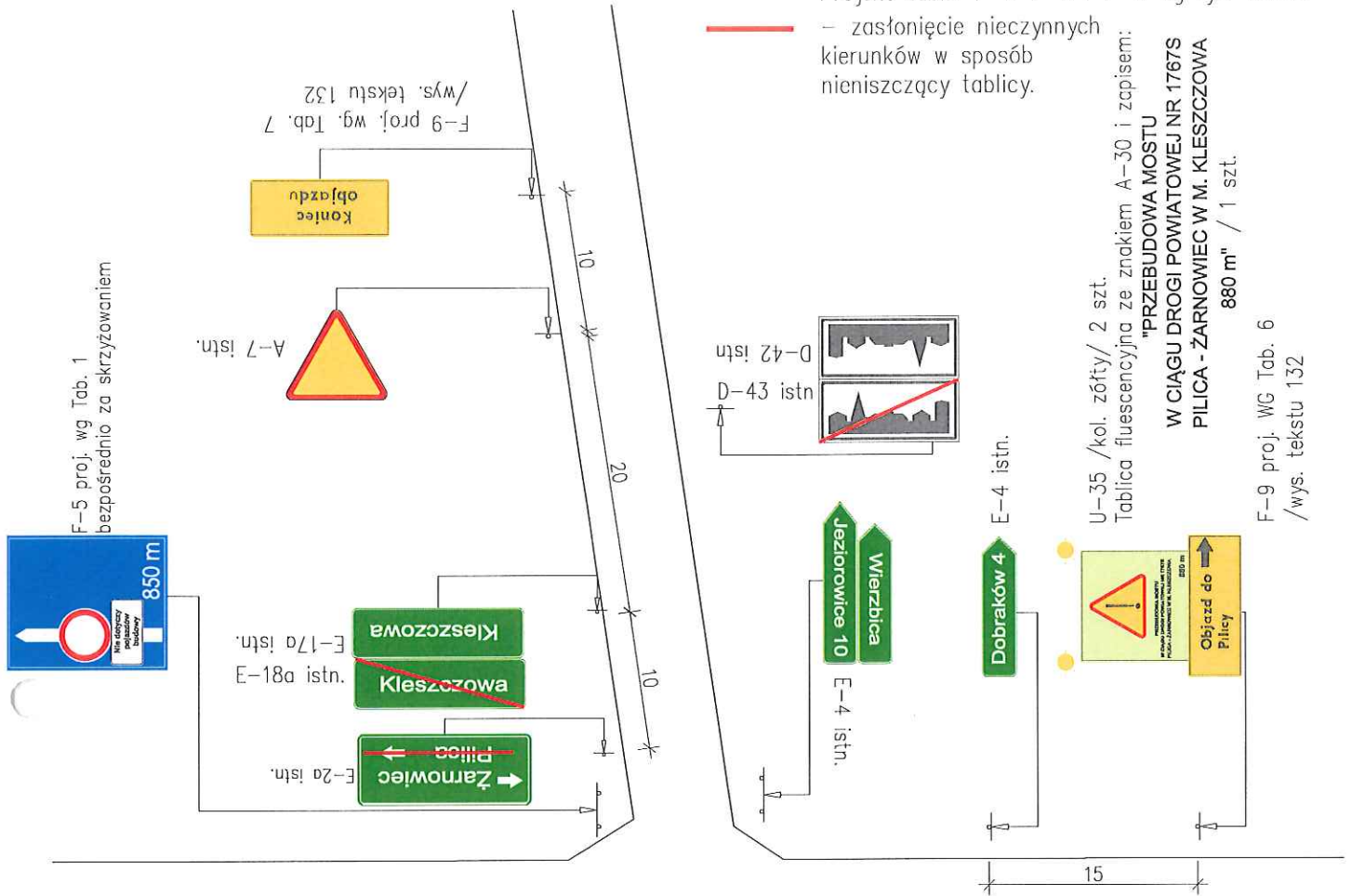
data 1.6.11.2016 / km 7120.54-2016GA

PRZEBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1767S PILICA - ŻARNOWIEC W M. KLESZCZOWA

TYTUŁ RYS. ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS PROWADZENIA ROBÓT SKRZYŻOWANIE NR 2				
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. B.Śliwka	konstr.-bud. bez ogr.	604/01	
ASYSTENT:				
ASYSTENT:	mgr inż. A.Rassek			
SPRAWDZAJĄCY:				
 PROMOST-WISŁA Sp. z o.o. 43-460 Wiśła, ul. Radosna 8a			STADIUM PW	ZLECENIE PZD Zawiercie
			FORMAT DATA 09.16	SKALA 1:500
			PLIK	NR RYS. ORT.3

Projekt tablic F-6 F-8 i F-9 wg rys. ORT.5

– zastąpienie nieczynnych
kierunków w sposób
nieniszczący tablicy.



F-9 proj. WG Tab. 5
20 m przed skrzyżowaniem
/wys. tekstu 132

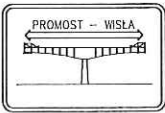


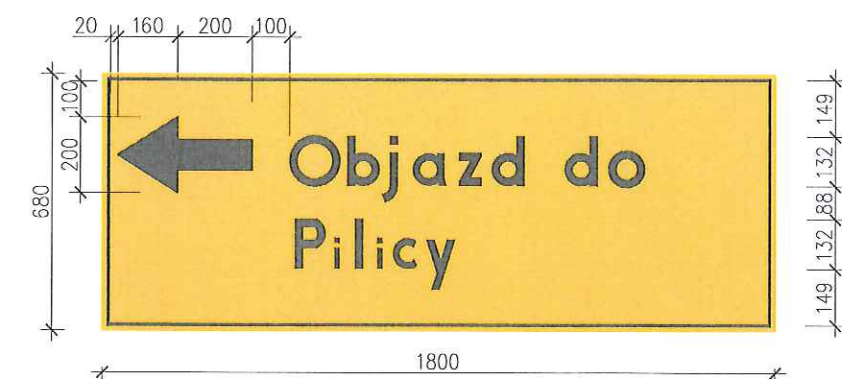
Starostwo Powiatowe w Zawierciu

zatwierdzam/opiniuje

data 1.6.11.2016

PRZEBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1767S PILICA - ŻARNOWIEC W M. KLESZCZOWA

TYTUŁ RYS. ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS PROWADZENIA ROBÓT SKRZYŻOWANIE NR 3				
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. B.Śliwka	konstr.-bud. bez ogr.	604/01	
ASYSTENT:				
ASYSTENT:	mgr inż. A.Rassek			
SPRAWDZAJĄCY:				
 PROMOST - WISŁA Sp. z o.o. 43-460 Wiśła, ul. Radosna 8a			STADIUM	ZLECENIE
			PW	PZD Zawiercie
			FORMAT	SKALA
			DATA	1:500
			PLIK	NR RYS.
				ORT.4



Starostwo Powiatowe w Zawierciu
zatwierdzam/opiniuję
data 16 LIS. 2016

PRZEBUDOWA MOSTU NA SUCHYM CIEKU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1767 S PILICA-ŻARNOWIEC W MIEJSCOWOŚCI KLESZCZOWA

TYTUŁ RYS. WZORY GRAFICZNE TABLIC OBJAZDOWYCH

FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. B.Śliwka	konstr.-bud. bez ogr.	604/01	
PROJEKTANT:				
ASYSTENT:				
SPRAWDZAJĄCY:				
 PROMOST - WISŁA Sp. z o.o. 43-460 Wiśła, ul. Radosna 8a			STADIUM	ZLECENIE
			IN	PZD Zawiercie
			FORMAT	SKALA
			DATA	1:100
			PLIK	NR RYS.
				ORT.6