

NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	<p align="center">ROZBIÓRKA STAREGO I BUDOWA NOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ 4425S CZECHOWICE–ZABRZEG–MIĘDZYRZECZE – WAPIENICA, UL. CENTRALNA W MIĘDZYRZECZU (KM 10+800)</p>			
NAZWA I ADRES INWESTORA	<p>ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH w BIELSKU-BIAŁEJ ul. T. Regera 81, 43-382 Bielsko-Biała, www.zdp.powiat.bielsko.pl tel.: 033 8184033, fax.: 033 8183474, drogi@zdp.powiat.bielsko.pl</p>			 POWIAT BIELSKI
NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK, NA KTÓRYCH INWESTYCJA JEST ZLOKALIZOWANA	13, 60, 510/1 (woj. śląskie, pow. bielski, obręb Międzyrzecze Górne)			
STADIUM	<p align="center">PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU</p> <p align="center">BRANŻA DROGOWO-MOSTOWA</p> <p align="right"><i>Wersja: 02</i></p>			
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p align="center">BIURO PROJEKTOWE <i>TOKBUD</i></p> <p align="center"><i>os. A. Biernackiego 94, 44-370 Pszów, www.tokbud.com.pl</i></p> <p align="center"><i>tel. 0 698 248 000, fax 032 7206165, e-mail: biuro@tokbud.com.pl</i></p> </div> </div>			
IMIĘ I NAZWISKO	STANOWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
mgr inż. Krzysztof TOKAREK	Projektant	Drogi – bez ograniczeń	SLK/5427/PWOD/14	
inż. Sebastian ADAMSKI	Sprawdzający	Konstr-budowlana bez ograniczeń	250/2001	
NR UMOWY	26/2014 z dnia 28 sierpnia 2014 r.			
EGZEMPLARZ	NR 1			
PSZÓW, grudzień 2014 r.				

SPIS TREŚCI

1. PODSTAWY PRAWNE.....	2
2. OPIS MIEJSCA WYŁĄCZENIA RUCHU KOŁOWEGO	2
3. TERMIN WPROWADZANIA ZMIAN ORGANIZACJI RUCHU	2
4. TRASA OBJAZDU.....	2
5. ADMINISTRATOR DRÓG	3
5. ALTERNATYWA OBJAZDU	3
7. ZESTAWIENIE ZNAKÓW	3
8. UWAGI OGÓLNE	4

STRONY UZGADNIAJĄCE:

1. ZDP Bielsko-Biała,
2. KMP w Bielsku-Białej,
3. Zatwierdzenie – Starostwo Powiatowe w Bielsku-Białej.

1. PODSTAWY PRAWNE

- [1] Ustawa z dnia 20 czerwca 1997. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. Nr 98 z dnia 19.08.1997 r. poz. 602 z późn. zm.)
- [2] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003. W sprawie szczególnych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z dnia 14.10.2003 r. z późn. zm.)
- [3] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z dnia 12.10.2002 r. z późn. zm.)

2. OPIS MIEJSCA WYŁĄCZENIA RUCHU KOŁOWEGO

Przedmiotem opracowania jest projekt tymczasowej organizacji ruchu dla przedsięwzięcia pn. „Rozbiórka starego i budowa nowego obiektu mostowego w ciągu drogi powiatowej 4425S Czechowice–Zabrzeg–Międzyrzecze – Wapienica, ul. Centralna w Międzyrzeczu (km 10+800)”. W związku z planowaną przebudową mostu i dojazdów ruch pojazdów, na czas robót, zostanie przeprowadzony objazdem tymczasowym po drogach powiatowych. Dla ruchu pieszego zostanie wybudowana tymczasowa kładka dla pieszych od dolnej wody.

Przed wprowadzeniem objazdu należy przeprowadzić kampanię informacyjną w lokalnej prasie, telewizji i internecie. Należy określić termin wprowadzenia oznakowania i wyłączenia z ruchu mostu drogowego.

3. TERMIN WPROWADZANIA ZMIAN ORGANIZACJI RUCHU

Zamknięcie odcinka drogi zostanie uzgodnione przez Inwestora, tj. Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej ul. T. Regeera 81, 43-382 Bielsko-Biała oraz Wykonawcę Robót z organem zarządzającym ruchem. Przewidywany okres wprowadzenia oznakowania: III kw. 2015 – IV kw. 2015 r. O terminie wprowadzenia oznakowania wszystkie strony postępowania zostaną pisemnie poinformowane (*są nimi m.in.: policja, straż pożarna, pogotowie ratunkowe, ZDP Bielsko-Biała, UG Jasienica, Komunikacja miejska*).

4. TRASA OBJAZDU

Na czas prowadzenia robót wyznaczono trasę objazdu tymczasowego drogami powiatowymi [ul. Rudzicka-ul. Międzyrzeczka (DP 4424S), ul. Strumieńską (DP 2633S) i ul. Międzyrzeczką-ul. Jasienicką (DP 4423S)]. Łączna długość objazdu wynosi ok. 13,0 km. Dla ruchu pieszego zostanie wybudowana tymczasowa kładka dla pieszych, od dolnej wody cieku Jasienickiego. Mieszkańcy ul. Rzecznej w Międzyrzeczu Górnym będą mogli dojechać do swoich

domów przez plac budowy (ul. Rudzicką), w czasie prowadzenia prac nawierzchniowych będą musieli pozostawić swoje pojazdy poza terenem prowadzonych robót. Na trasie objazdu należy czasowo zasłonić ograniczenia tonażowe [do 15t – ul. Strumieńska i 8t – ul. Międzyrzecka i ul. Jasienicka).

Szczegółową trasę objazdu oraz wprowadzone czasowe oznakowanie pokazano na załączonych rysunkach.

5. ADMINISTRATOR DRÓG

Administratorem dróg powiatowych jest Inwestor, tj. Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej ul. T. Regeera 81, 43-382 Bielsko-Biała.

Rozmieszczenie znaków i tablic dotyczących objazdu pokazano na poszczególnych rysunkach w części rysunkowej projektu organizacji ruchu.

Należy zastosować znaki duże, o jedną grupę wielkości wyższą niż stosowane na danym odcinku drogi. Wszystkie znaki pionowe i tablice należy pokryć folią odblaskową typu 2 lub folią pryzmatyczną. Użyte do oznakowania znaki drogowe i urządzenia bezpieczeństwa powinny spełniać wymagania fotometryczne i kolorystyczne w zakresie odblaskowości i barwy. Konstrukcje wsporcze użytych urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego powinny być stabilne i nie powodować zagrożenia dla uczestników ruchu. Zastosowane oznakowanie ma charakter informacyjny.

Po wykonaniu niezbędnych prac związanych z budową mostu ruch na obiekcie zostanie przywrócony, oznakowanie tymczasowe zdemonutowane.

5. ALTERNATYWA OBJAZDU

Jako rozwiązanie alternatywne proponuje się wykonanie tymczasowego mostu, który wykonany byłby przy przebudowywanym obiekcie i przejąłby ruch pieszy i samochodowy na czas robót.

7. ZESTAWIENIE ZNAKÓW

L.P.	Oznaczenie znaku	Ilość [szt]
1	A-14	1
2	B-1	2
3	B-21	1
4	C-4	1
5	D-4a	1

6	D-4b	1
L.P.	Oznaczenie znaku	Ilość [szt]
7	F-5	1
8	F-8b	1
9	F-8c	1
10	F-9	29
11	I-1	2
12	T-1	1
13	U-20b	3
14	Lampa wczesnego ostrzegania	2
15	Pryzma piasku	3
16	Tymczasowe zasłonięcie znaku	13
17		

8. UWAGI OGÓLNE

1. Projekt oznakowania nie zawiera zabezpieczenia placu budowy wynikającego z przepisów BHP.
2. Znaki drogowe, tablice informacyjne i inne urządzenia ostrzegawczo – zabezpieczające, przewidziane do wprowadzenia w związku z robotami, winny odpowiadać przepisom zawartym w *Załącznikach nr 1, 2, 3 i 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 lipca 2003 roku 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 roku)* 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)*.
3. W czasie prowadzenia robót należy zapewnić stałą kontrolę ustawienia zabezpieczenia, oświetlenia i oznakowania zastępczego a stwierdzone usterki niezwłocznie usunąć.
4. Osoby wykonujące czynności związane z robotami w pasie drogowym powinny być ubrane w odzież ostrzegawczą o barwie pomarańczowej lub żółtej i wyposażone w elementy odbłaskowe.
5. Po zakończeniu robót przywrócić stałą organizację ruchu.

Za oznakowanie odpowiada kierownik budowy.

Bielsko-Biała, 10.12.2014 r.

**Biuro Projektowe
TOKBUD**

mgr inż. Krzysztof Tokarek
oś. A. Biernackiego 94
44-370 Pszów

Na podstawie art.10 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym /tekst jednolity Dz.U. z 2012 r. poz. 1137 z późniejszymi zmianami/ w związku z § 6 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/

zatwierdzam

przedstawiony projekt tymczasowej organizacji ruchu dla zadania pn.: „**Rozbiórka starego i budowa nowego obiektu mostowego w ciągu drogi powiatowej 4425 S Czechowice – Zabrzeg – Międzyrzecze – Wapienica, ul. Centralna w Międzyrzeczu (km 10+800)**”, pod warunkiem zastosowania się do zastrzeżeń przedstawionych w opiniach: Wydziału Ruchu Drogowego Komendy Miejskiej Policji w Bielsku-Białej i Zarządu Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej.

Termin ważności zatwierdzenia: 31.12.2015 r.

Z up. STAROSTY
Bogusław Makubiec
Naczelnik Wydziału
Komunikacji i Transportu

Otrzymują:

1. Adresat /w zał. projekt organizacji ruchu/,
2. Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej,
3. WRD Komendy Miejskiej Policji w Bielsku-Białej,
4. a/a.

Bielsko- Biała, 2014-11-24

ZDP. 7121.2.37.2014.JW4a

Biuro Projektowe TOKBUD

os.A.Biernackiego 94

44-370 Pszów

W odpowiedzi na wniosek z dnia 12 listopada 2014 r. – Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej opiniuje pozytywnie projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas przebudowy obiektu mostowego w miejscowości Międzyrzecze Górne, w ciągu drogi powiatowej 4425S, zastrzegając następujące warunki:

- na rys. nr 2 zlikwidować znak A-14. Na tablicy F-8 uzupełnić strzałkę wskazując objazd w prawo. Zamiast znaku C-2 zaprojektować B-21 , natomiast projektowany znak F-9 (umieszczony pod F-8) przenieść pod znak B-21
- rys. nr 6 na tablicy F-8 uzupełnić strzałkę w lewo , a znak F-9 przenieść za ul. Okrężną
- uzupełnić projekt organizacji ruchu o inwentaryzację znaków ograniczających tożaż na trasie objazdu (ul. Strumieńska 15 t, ul. Jasienicka i Międzyrzeczka 8t), które na czas prowadzenia objazdu winny zostać zasłonięte
- o terminie zamknięcia dla ruchu drogi powiatowej 4425S , Wykonawca lub Inwestor winien powiadomić z odpowiednim wyprzedzeniem służby ratownicze, KMP WRD w Bielsku- Białej , zarządzającego ruchem , zarząd drogi i użytkowników oraz przewoźników komunikacji zbiorowej
- po zakończeniu robót należy przywrócić niezwłocznie stałą organizację ruchu.

Otrzymują:

1.Adresat

2.a/a

Z-CA DYREKTORA
Zarządu Dróg Powiatowych

mgr inż. Urszula Kosman

R- 13839/14

Bielsko-Biała, dnia 4 grudnia 2014 r.


Egz. Nr....

Biuro Projektowe TOKBUD
mgr inż. Krzysztof Tokarek
44-370 Pszów, os. A. Biernackiego 94

Na podstawie § 7 ust. 2 pkt. 3 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, poz. 1729).

Opiniuję pozytywnie

Projekt tymczasowej organizacji ruchu dla zadania p/n.: - "Rozbiórka starego i budowa nowego obiektu mostowego w ciągu drogi powiatowej 4425S Czechowice-Zabrzeg-Międzyrzecze-Wapienica, ul. Centralna w Międzyrzeczu (km 10+800) z zastrzeżeniem, że:

- W trakcie prowadzonych robót zachować możliwość dojazdów oraz dojść do posesji objętych zakresem robót. W rejonie zamkniętego mostu, pod znakami: B-1, C-2 i C-4, umieścić tabliczki o treści - "Nie dotyczy mieszkańców posesji przy ul. Rzecznej",
- Prowadzenie prac drogowych w IV kwartale przyszłego roku, tj. w porze i warunkach jesienno-zimowych, stawia pod znakiem zapytania możliwość prowadzenia objazdu pojazdów ciężarowych ulicą Międzyrzeczą /szerokość jezdni, ukształtowanie poziome, pochylenie podłużne, brak chodników, itp./. W niesprzyjających warunkach atmosferycznych wyznaczona trasa objazdu może generować sytuacje zagrażające bezpieczeństwu na drodze,
- 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;
- Przy oznakowaniu robót prowadzonych w pasie drogowym należy zastosować znaki o jedną grupę wielkości wyższą niż stosowane na danym odcinku drogi. W tym przypadku znaki duże (D);

- Do wykonania lic znaków stosowanych do oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym zastosować folię odblaskową typu 2 lub folię pryzmatyczną;
- Użyte do oznakowania znaki drogowe i urządzenia bezpieczeństwa powinny spełniać wymagania fotometryczne i kolorymetryczne w zakresie odblaskowości i barwy;
- Konstrukcje wsporne użytych urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego powinny być stabilne i nie powodować zagrożenia dla uczestników ruchu;

KOMENDANT MIEJSKI POLICJI
z up. w BIELSKU-BIAŁYM
NACZELNIK WYDZIAŁU RUCHU DROGOWEGO
KMP w BIELSKU
Gan
podinsp. mgr Krzysztof GALUSZKA

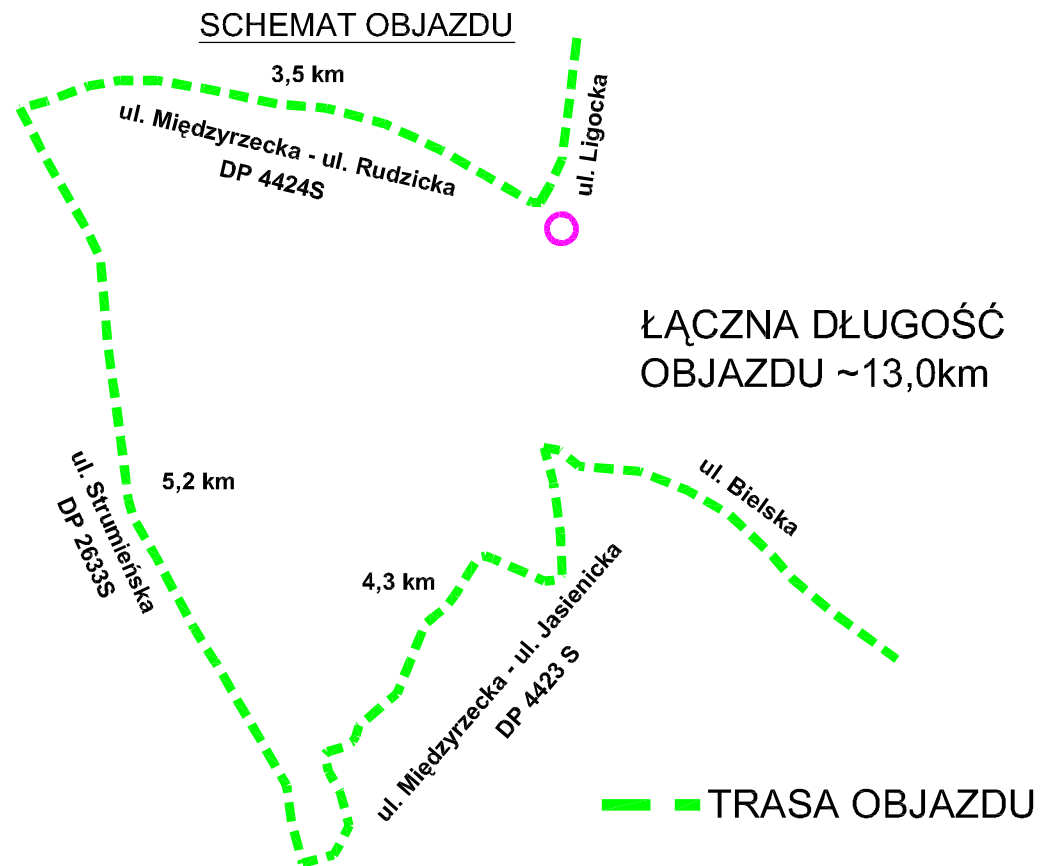
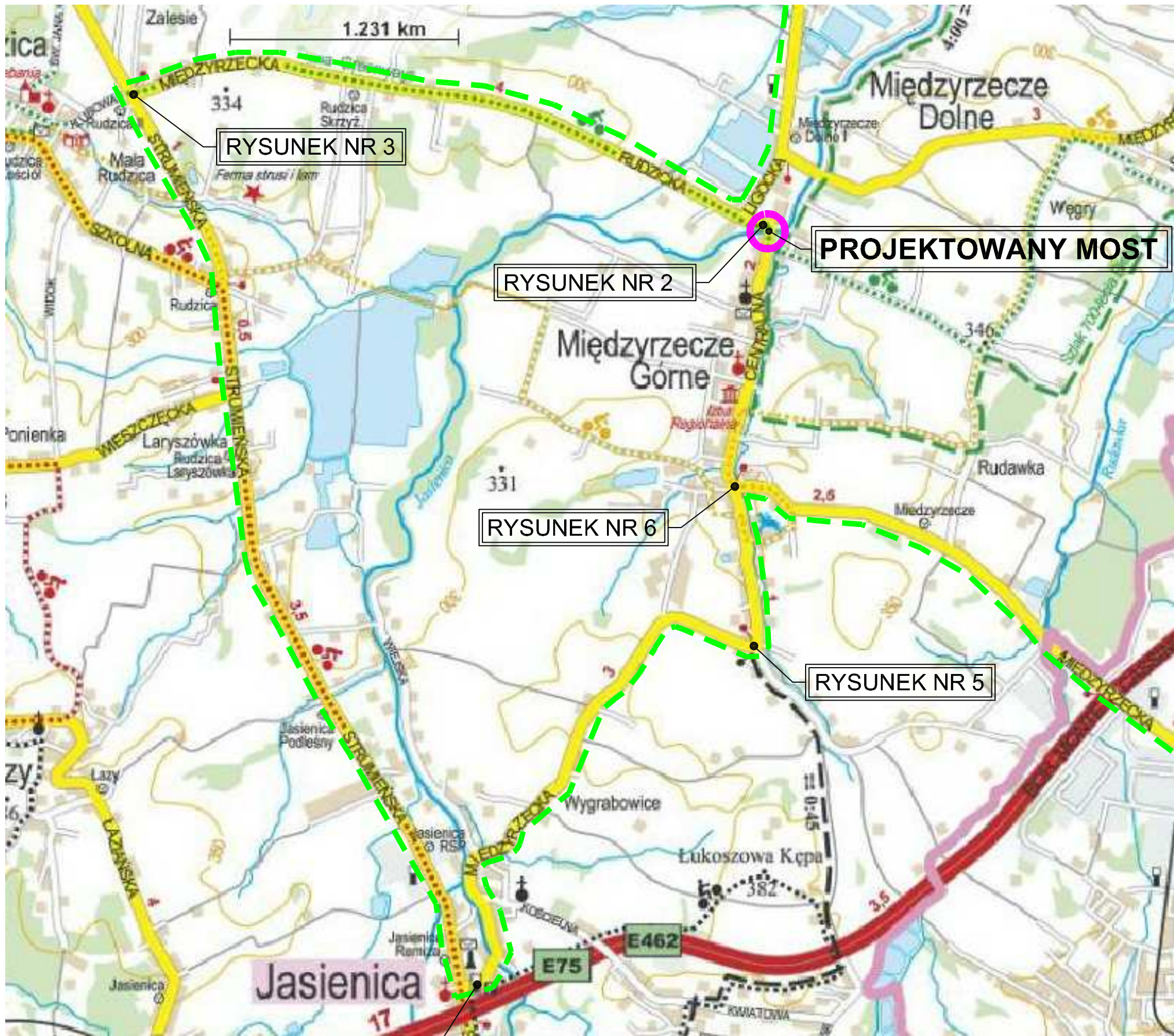
Wyk. w 2 egz. mm

Egz. 1-adresat

Egz. 2-a/a

Zał. Opieczętowany projekt organizacji ruchu.

Str. 1/1



- SKRZYŻOWANIA NA TRASIE:
- RYS. nr 2 (MOST, ul. Centralna, ul. Rudzicka, ul. Ligocka)
 - RYS. nr 3 (ul. Międzyrzeczka – ul. Strumieńska)
 - RYS. nr 4 (ul. Strumieńska – ul. Międzyrzeczka)
 - RYS. nr 5 (ul. Jasienicka – ul. Strażacka)
 - RYS. nr 6 (ul. Jasienicka i Centralna – ul. Bielska)

LOKALIZACJA MOSTU
(ul. Centralna – ul. Rudzicka Międzyrzecze Górne)

INWESTOR:
ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH w BIELSKU-BIAŁEJ
ul. T. Regera 81, 43–382 Bielsko-Biała, www.zdp.powiat.bielsko.pl
tel.: 033 8184033, fax.: 033 8183474, e-mail: drogi@zdp.powiat.bielsko.pl

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Biuo Projektowe TOKBUD
os. A. Biernackiego 94, 44–370 Pszów, www.tokbud.com.pl
tel.: 0 698 248 000, fax.: 032 7206165, e-mail: biuro@tokbud.com.pl

POWIAT BIELSKI






TOKBUD

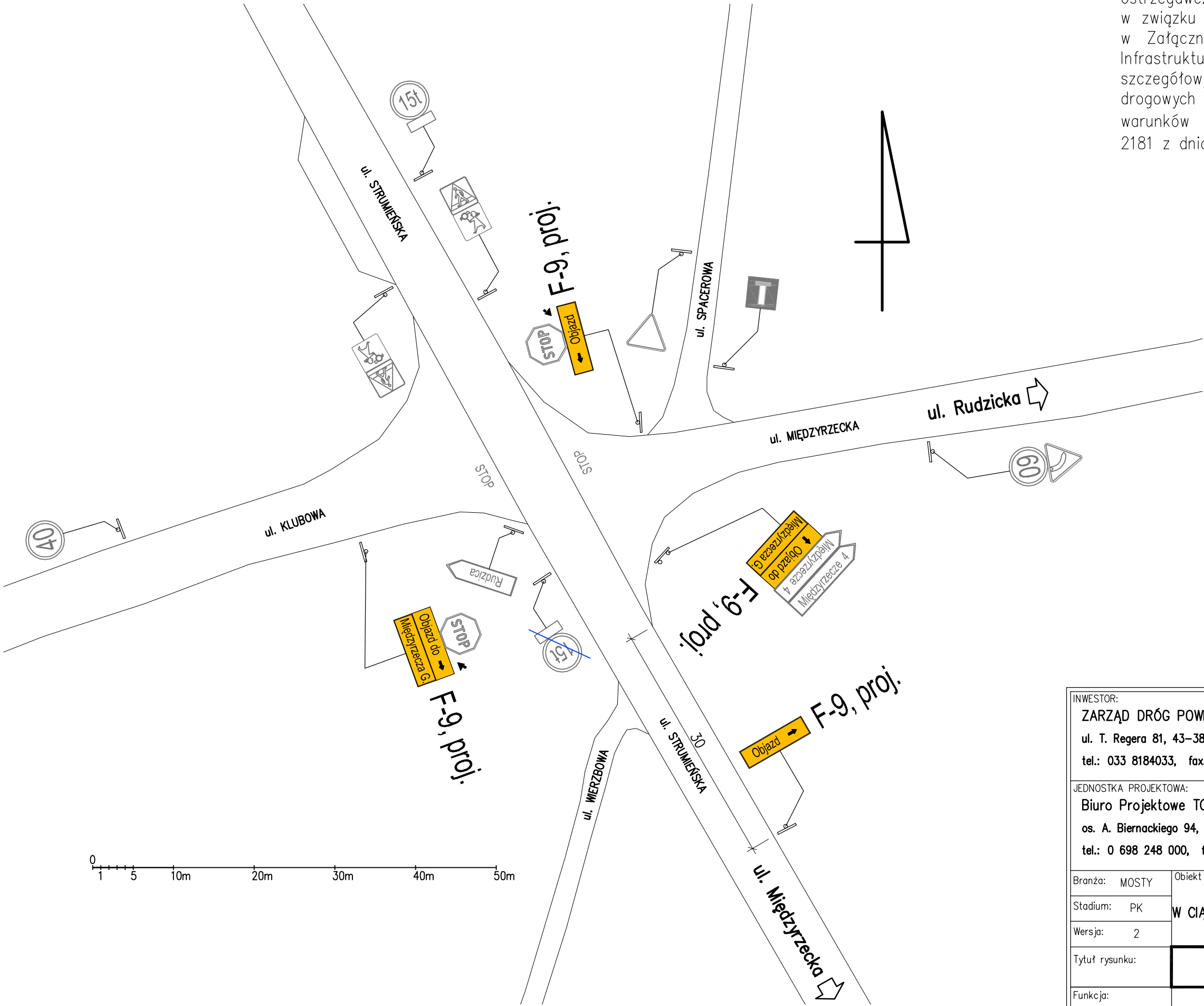
Branża: MOSTY	Objekt (nazwa):				
Stadium: PB	ROZBIÓRKA STAREGO I BUDOWA NOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO				
Wersja: 2	W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ 4425S CZECHOWICE–ZABRZEG–MIĘDZYRZECZE –WAPIENICA, UL. CENTRALNA W MIĘDZYRZECZU (km 10+800)				
Tytuł rysunku:	SCHEMAT OBJAZDU			Rys.nr: 1	Skala: 1:25000
Funkcja:	Tytuł, Imię, Nazwisko:	Data	Specjalność:	Numer uprawnień:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Krzysztof TOKAREK	12.2014	drogi	SLK/5427/PWOD/14	
Sprawdził:	inż. Sebastian ADAMSKI	12.2014	konstr–bud.	250/2001	
Opracował:					

Niniejsza dokumentacja stanowi własność B. P. TOKBUD i jest chroniona Ustawą o Prawie Autorskim z 1994r. (Dz. U. Nr 24, poz. 83). Udostępnianie osobom trzecim lub kopiowanie metodami mechanicznymi i elektronicznymi wymaga pisemnej zgody B. P. TOKBUD.

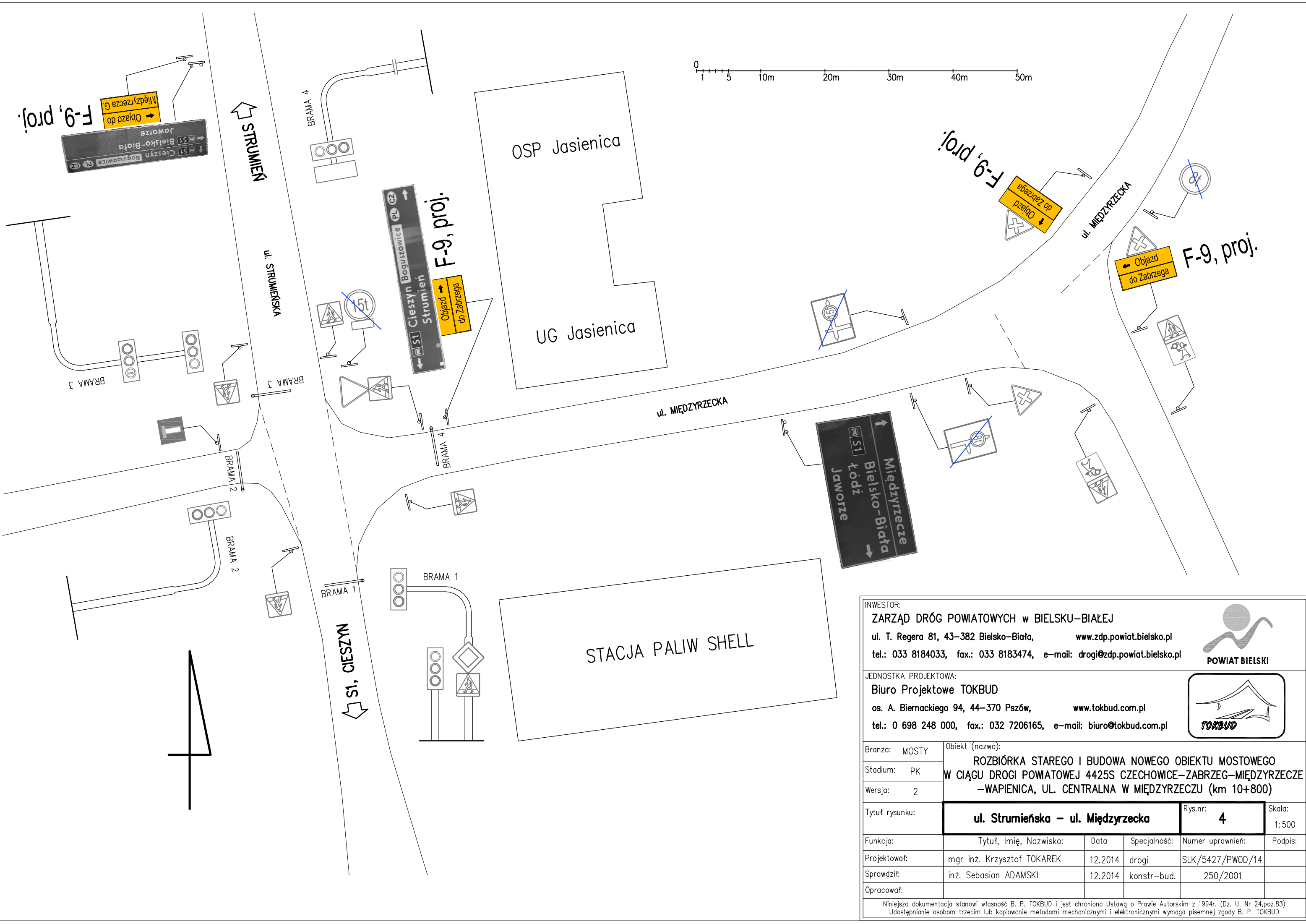
Znaki drogowe, tablice informacyjne i inne urządzenia ostrzegawczo – zabezpieczające, przewidziane do wprowadzenia w związku z robotami, winny odpowiadać przepisom zawartym w Załącznikach nr 1, 2 ,3 i 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków 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 roku z późn. zm.)

LEGENDA:

-  – istniejący znak
-  – znak do likwidacji
-  – znak do zastąpienia/przekreślenia na czas trwania objazdu
-  B-33 proj. – projektowany znak
-  – pryzma piasku



INWESTOR: ZARZĄD DRÓG POWATOWYCH w BIELSKU-BIAŁEJ ul. T. Regera 81, 43-382 Bielsko-Biała, www.zdp.powiat.bielsko.pl tel.: 033 8184033, fax.: 033 8183474, e-mail: drogi@zdp.powiat.bielsko.pl					
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Biuro Projektowe TOKBUD os. A. Biernackiego 94, 44-370 Pszów, www.tokbud.com.pl tel.: 0 698 248 000, fax.: 032 7206165, e-mail: biuro@tokbud.com.pl					
Branża: MOSTY		Obiekt (nazwa): ROZBIÓRKA STAREGO I BUDOWA NOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO W CIĄGU DROGI POWATOWEJ 4425S CZECHOWICE-ZABRZEG-MIĘDZYRZECZE -WAPIENICA, UL. CENTRALNA W MIĘDZYRZECZU (km 10+800)			
Stadium: PK		Tytuł rysunku: ul. Międzyrzecka – ul. Strumieńska		Rys.nr: 3	Skala: 1:500
Wersja: 2		Podpis: TOKBUD			
Funkcja:		Tytuł, Imię, Nazwisko:	Data:	Specjalność:	Numer uprawnień:
Projektował:		mgr inż. Krzysztof TOKAREK	12.2014	drogi	SLK/5427/PWOD/14
Sprawdził:		inż. Sebasian ADAMSKI	12.2014	konstr-bud.	250/2001
Opracował:					
Niniejsza dokumentacja stanowi własność B. P. TOKBUD i jest chroniona Ustawą o Prawie Autorskim z 1994r. (Dz. U. Nr 24.poz.83). Udostępnianie osobom trzecim lub kopiowanie metodami mechanicznymi i elektronicznymi wymaga pisemnej zgody B. P. TOKBUD.					



INWESTOR:

ZARZĄD DRÓG POWATOWYCH w BIELSKU-BIAŁEJ

ul. T. Regera 81, 43-382 Bielsko-Biała, www.zdp.powiat.bielsko.pl

tel.: 033 8184033, fax.: 033 8183474, e-mail: drogi@zdp.powiat.bielsko.pl



POWIAT BIELSKI

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Biurowo Projektowe TOKBUD

os. A. Biernackiego 94, 44-370 Pszów, www.tokbud.com.pl

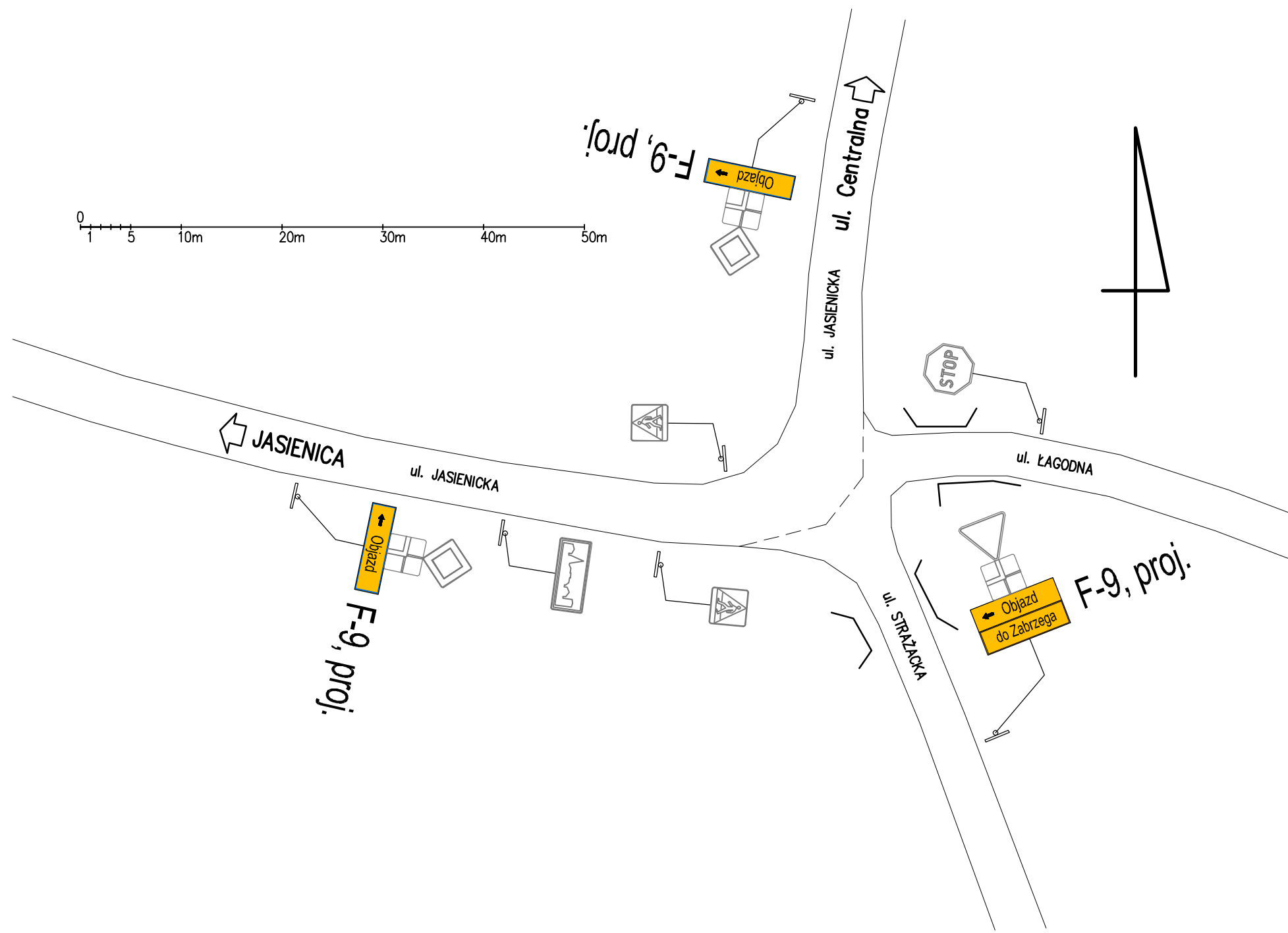
tel.: 0 698 248 000, fax.: 032 7206165, e-mail: biuro@tokbud.com.pl



TOKBUD

Branża:	MOSTY	Obiekt (nazwa):			
Stadium:	PK	ROZBIÓRKA STAREGO I BUDOWA NOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO			
Wersja:	2	W CIĄGU DROGI POWATOWEJ 4425S CZECHOWICE-ZABRZEG-MIĘDZYRZECZE			
		-WAPIENICA, UL. CENTRALNA W MIĘDZYRZECZU (km 10+800)			
Tytuł rysunku:	ul. Strumińska – ul. Międzyrzecka			Rys.nr:	4
Funkcja:	Tytuł, Imię, Nazwisko:	Data	Specjalność:	Numer uprawnień:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Krzysztof TOKAREK	12.2014	drogi	SLK/5427/PWOD/14	
Sprawdził:	inż. Sebasian ADAMSKI	12.2014	konstr-bud.	250/2001	
Opracował:					

Niniejsza dokumentacja stanowi własność B. P. TOKBUD i jest chroniona Ustawą o Prawie Autorskim z 1994r. (Dz. U. Nr 24,poz.83).
Udostępnianie osobom trzecim lub kopiowanie metodami mechanicznymi i elektronicznymi wymaga pisemnej zgody B. P. TOKBUD.



Znaki drogowe, tablice informacyjne i inne urządzenia ostrzegawczo – zabezpieczające, przewidziane do wprowadzenia w związku z robotami, winny odpowiadać przepisom zawartym w Załącznikach nr 1, 2 ,3 i 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 lipca 2003 roku 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 roku z późn. zm.)

LEGENDA:

- istniejący znak
- znak do likwidacji
- znak do zastąpienia/przekreślenia na czas trwania objazdu
- projektowany znak
- pryzma piasku

INWESTOR:
ZARZĄD DRÓG POWATOWYCH w BIELSKU–BIAŁEJ
ul. T. Regera 81, 43–382 Bielsko–Biała, www.zdp.powiat.bielsko.pl
tel.: 033 8184033, fax.: 033 8183474, e–mail: drogi@zdp.powiat.bielsko.pl


POWIAT BIELSKI

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Biuro Projektowe TOKBUD
os. A. Biernackiego 94, 44–370 Pszów, www.tokbud.com.pl
tel.: 0 698 248 000, fax.: 032 7206165, e–mail: biuro@tokbud.com.pl


TOKBUD

Branża:	MOSTY	Obiekt (nazwa): ROZBIÓRKA STAREGO I BUDOWA NOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO W CIĄGU DROGI POWATOWEJ 4425S CZECHOWICE–ZABRZEG–MIĘDZYRZECZE –WAPIENICA, UL. CENTRALNA W MIĘDZYRZECZU (km 10+800)				
Stadium:	PK					
Wersja:	2					
Tytuł rysunku:	ul. Jasienicka – ul. Strażacka			Rys.nr:	5	Skala: 1:500
Funkcja:	Tytuł, Imię, Nazwisko:		Data	Specjalność:	Numer uprawnień:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Krzysztof TOKAREK		12.2014	drogi	SLK/5427/PWOD/14	
Sprawdził:	inż. Sebasian ADAMSKI		12.2014	konstr–bud.	250/2001	
Opracował:						

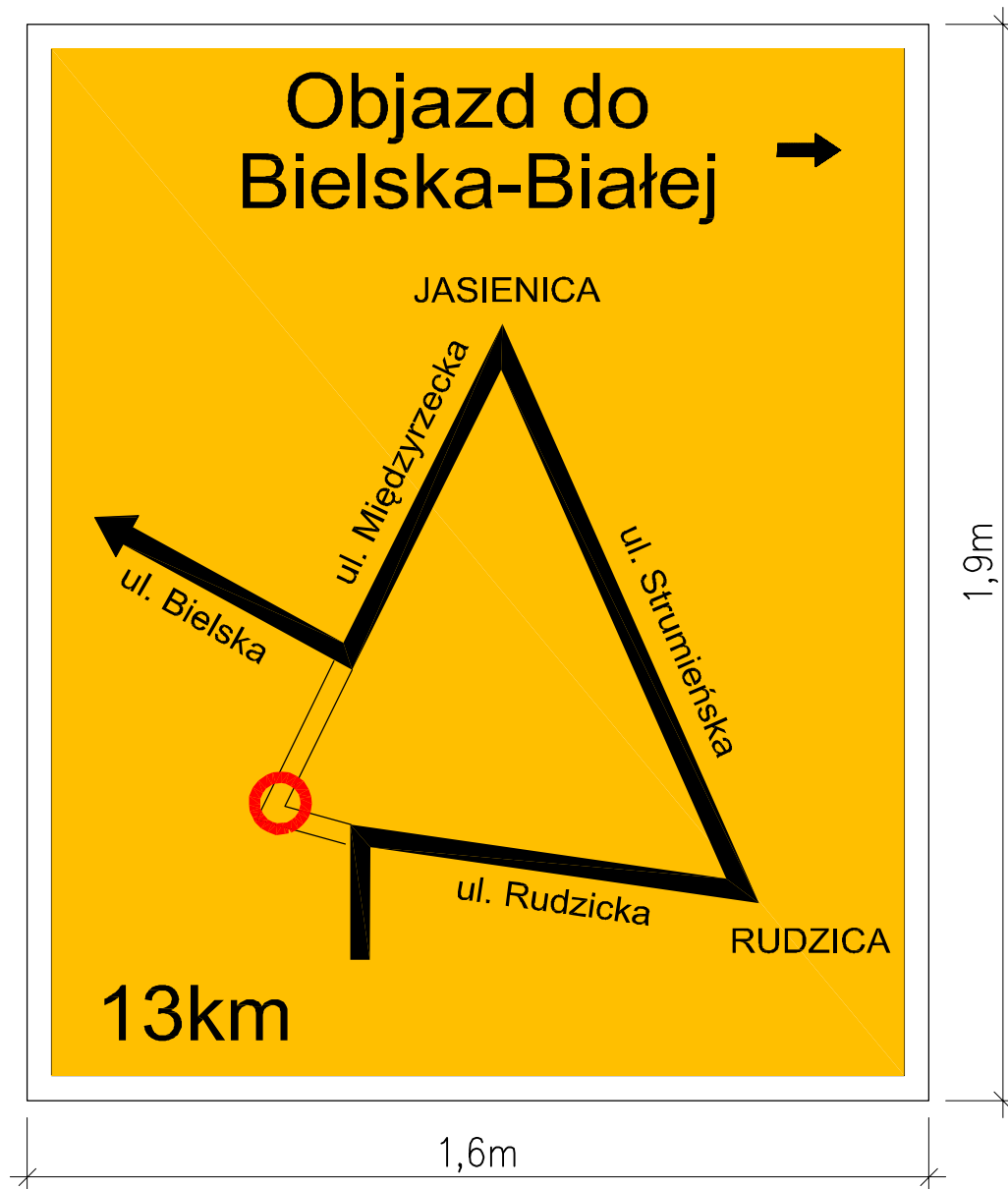
Niniejsza dokumentacja stanowi własność B. P. TOKBUD i jest chroniona Ustawą o Prawie Autorskim z 1994r. (Dz. U. Nr 24.poz.83).
Udostępnianie osobom trzecim lub kopiowanie metodami mechanicznymi i elektronicznymi wymaga pisemnej zgody B. P. TOKBUD.

INWESTOR:		ZARZĄD DRÓG POWATOWYCH w BIELSKU-BIAŁEJ ul. T. Regeera 81, 43-382 Bielsko-Biała, www.zdp.powiat.bielsko.pl tel.: 033 8184033, fax.: 033 8183474, e-mail: drogi@zdp.powiat.bielsko.pl		 POWIAT BIELSKI	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		Biuro Projektowe TOKBUD os. A. Biernackiego 94, 44-370 Pszów, www.tokbud.com.pl tel.: 0 698 248 000, fax.: 032 7206165, e-mail: biuro@tokbud.com.pl			
Branża: MOSTY	Obiekt (nazwa): ROZBIÓRKA STAREGO I BUDOWA NOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ 4425S CZECHOWICE-ZABRZEG-MIĘDZYRZECZE -WAPIENICA, UL. CENTRALNA W MIĘDZYRZECZU (km 10+800)				
Stadium: PK					
Wersja: 2					
Tytuł rysunku:	ul. Jasienicka i Centralna – ul. Bielska			Rys.nr: 6	Skala: 1:500
Funkcja:	Tytuł, Imię, Nazwisko:	Data	Specjalność:	Numer uprawnień:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Krzysztof TOKAREK	12.2014	drogi	SLK/5427/PWOD/14	
Sprawdził:	inż. Sebastian ADAMSKI	12.2014	konstr-bud.	250/2001	
Opracował:					

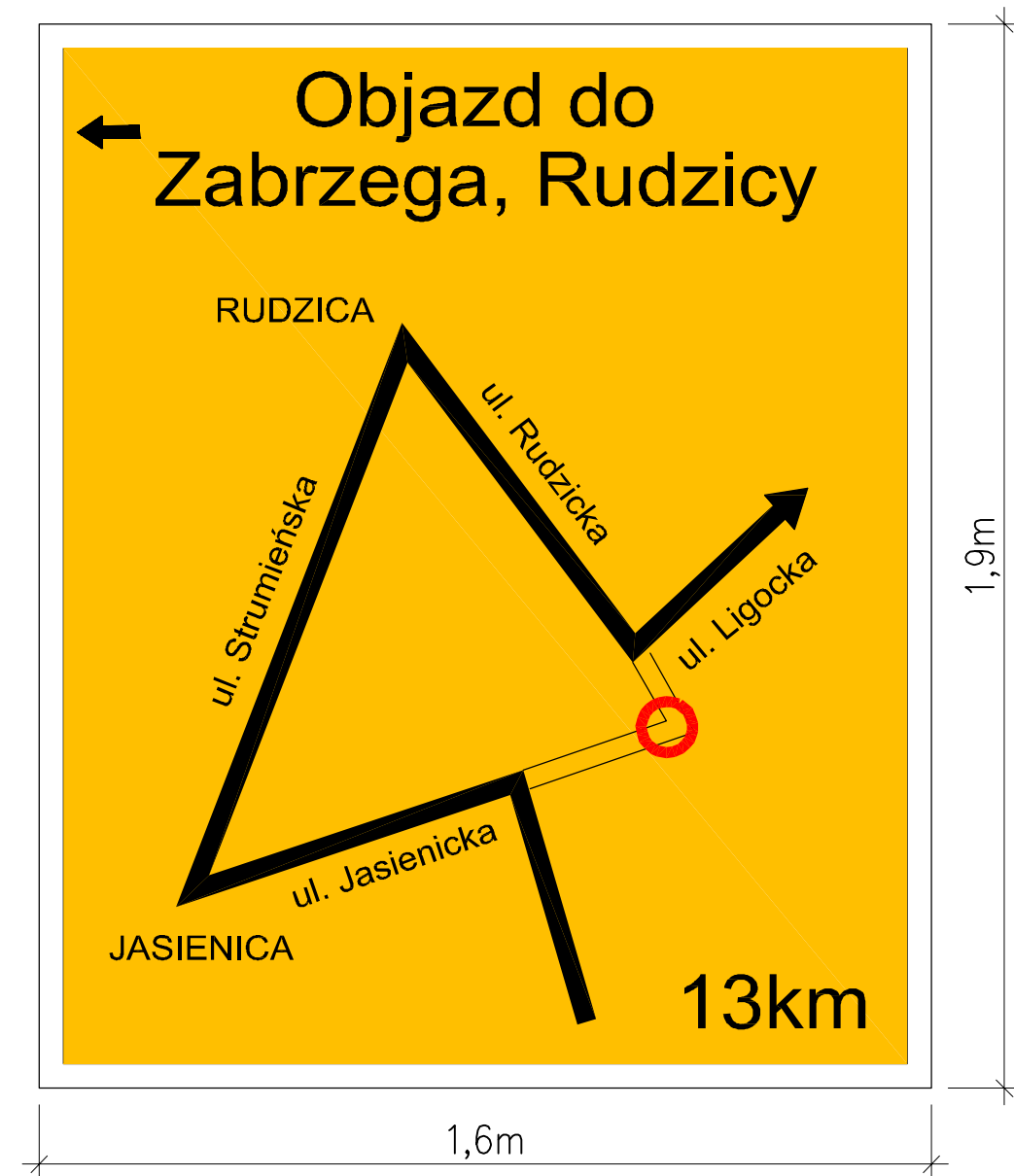
Niniejsza dokumentacja stanowi własność B. P. TOKBUD i jest chroniona Ustawą o Prawie Autorskim z 1994r. (Dz. U. Nr 24, poz. 83).
 Udostępnianie osobom trzecim lub kopiowanie metodami mechanicznymi i elektronicznymi wymaga pisemnej zgody B. P. TOKBUD.



F-8b, proj.


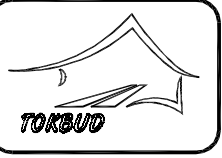




F-8c, proj.



TABLICE F-8 i F-9 CZCIONKA WYS. 162mm



INWESTOR: ZARZĄD DRÓG POWATOWYCH w BIELSKU-BIAŁEJ ul. T. Regeera 81, 43-382 Bielsko-Biała, www.zdp.powiat.bielsko.pl tel.: 033 8184033, fax.: 033 8183474, e-mail: drogi@zdp.powiat.bielsko.pl						 POWIAT BIELSKI	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Biuro Projektowe TOKBUD os. A. Biernackiego 94, 44-370 Pszów, www.tokbud.com.pl tel.: 0 698 248 000, fax.: 032 7206165, e-mail: biuro@tokbud.com.pl						 TOKBUD	
Branża:	MOSTY	Obiekt (nazwa):					
Stadium:	PK	ROZBIÓRKA STAREGO I BUDOWA NOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO					
Wersja:	2	W CIĄGU DROGI POWATOWEJ 4425S CZECHOWICE-ZABRZEG-MIĘDZYRZECZE					
		-WAPIENICA, UL. CENTRALNA W MIĘDZYRZECZU (km 10+800)					
Tytuł rysunku:		TABLICE F-8			Rys.nr:	7	
					Skala:	1:15	
Funkcja:	Tytuł, Imię, Nazwisko:		Data	Specjalność:	Numer uprawnień:	Podpis:	
Projektował:	mgr inż. Krzysztof TOKAREK		12.2014	drogi	SLK/5427/PWOD/14		
Sprawdził:	inż. Sebasian ADAMSKI		12.2014	konstr-bud.	250/2001		
Opracował:							
Niniejsza dokumentacja stanowi własność B. P. TOKBUD i jest chroniona Ustawą o Prawie Autorskim z 1994r. (Dz. U. Nr 24, poz. 83). Udostępnianie osobom trzecim lub kopiowanie metodami mechanicznymi i elektronicznymi wymaga pisemnej zgody B. P. TOKBUD.							