

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, USŁUG I REALIZACJI
ROBÓT INŻYNIERSKICH



40-282 Katowice, ul. Sikorskiego 18/35
tel / fax: (32) 255-43-99

PROJEKT nr 11-504-06

Tytuł opracowania: Przebudowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 1713 S
relacji Zawiercie – Włodowice – Kotowice
w m. **WŁODOWICE**.

POZ. 06 TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU.

Zamawiający: Powiatowy Zarząd Dróg w Zawierciu
42-400 ZAWIERCIE ; ul. Sienkiewicza 34.

Nr umowy: 14/DZ 3/2011

Projektant:

Anna Koehler
mgr inż. budownictwa
uprawniona budowlana
do projektowania bez ograniczeń
współalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid.: 155/03

Katowice, wrzesień 2011r.

egz. NR _____

ANNA KOEHLER
(imię i nazwisko)

153/98
(nr uprawnień)

SLK/BO/5837/01
(nr członkowski Izby Zawodowej)

OŚWIADCZENIE

PROJEKTANTA PROJEKTU

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane (tj. Dz.U. Nr 156 z 2006r. poz. 1118 z późn. Zm.) oświadczam, że projekt :

Przebudowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 1713 S relacji Zawiercie – Włodowice – Kotowice w m. **WŁODOWICE**.

POZ. 06 TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU.

(podać nazwę projektu i nazwę inwestycji)

18 10 2011

Sporządzony w dniu:

Inwestor:

Powiatowy Zarząd Dróg w Zawierciu
42-400 ZAWIERCIE ; ul. Sienkiewicza 34.

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Anna Koehler
mgr inż. budownictwa
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid.: 153/98



(pieczęć i podpis)

**ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, USŁUG I REALIZACJI
ROBÓT INŻYNIERSKICH
"MOST"**

40-282 Katowice, ul. Sikorskiego 18/35

Tytuł opracowania: Przebudowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 1713 S relacji
Zawiercie – Włodowice – Kotowice w m. **WŁODOWICE**.

Numer projektu: **11-504-06**

Spis dokumentacji

L.P.	POZYCJA	NR	L. ARK.
1.	I. OPIS TECHNICZNY		
2.	II. RYSUNKI		
	01. Orientacja.	11-504-06-00	1
	02. Schemat objazdów.	11-504-06-01	1
	03. Szczegóły oznakowania miejsca robót.	11-504-06-02	1
	04. Oznakowanie objazdów – skrzyżowanie 1.	11-504-06-03	1
	05. Oznakowanie objazdów – skrzyżowanie 4.	11-504-06-04	1
	06. Oznakowanie objazdów – skrzyżowanie 5.	11-504-06-05	1
	07. Oznakowanie objazdów – skrzyżowanie 6.	11-504-06-06	1
	08. Oznakowanie objazdów – skrzyżowanie 7.	11-504-06-07	1
	09. Oznakowanie objazdów – skrzyżowanie 8.	11-504-06-08	1
	10. Oznakowanie objazdów – skrzyżowanie 9.	11-504-06-09	1
	11. Oznakowanie objazdów – skrzyżowanie 10.	11-504-06-10	1
3.	III. CZĘŚĆ KOSZTOWA		
	– Przedmiar robót (w egz. Nr 1,2 i arch.)		1 egz.
	– Kosztorys inwestorski (w egz. Nr 1,2 i arch.)		1 egz.
	– Kosztorys ofertowy (w egz. Nr 1,2 i arch.)		1 egz.
4.	IV. SPECYFIKACJE TECHNICZNE		
5.	V. Wersja elektroniczna na nośniku CD (w egz. Nr 1 i arch.) zawierająca:		
	– Projekt – wersja pdf.		} 1 szt.
	– Przedmiar robót – wersja pdf.		
	– Specyfikacje techniczne – wersja pdf.		
	– Kosztorys ofertowy – wersja pdf.		
	– Kosztorys inwestorski – wersja pdf.		1 szt.

SPIS TREŚCI

1. Podstawa opracowania.....	1
2. Opis stanu istniejącego.	1
3. Opis stanu projektowanego.....	1
4. Organizacja ruchu.	2
5. Uzgodnienia.	6

OPIS TECHNICZNY

do: **PRZEBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ
NR 1713 S RELACJI ZAWIERCIE – WŁODOWICE – KATOWICE
W M. WŁODOWICE**

TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU

1. Podstawa opracowania.

Projekt opracowano na zlecenie Powiatowego Zarządu Dróg w Zawierciu ,
42-400 Zawiercie , ul. Sienkiewicza 34 , w oparciu o następujące materiały :

- wytyczne zarządcy drogi ,
- projekt mostowy ,
- wizję lokalną.

Projekt obejmuje oznakowanie pionowe na czas przebudowy mostu nad ciekim
Parkoszowickim w miejscowości Włodowice.

2. Opis stanu istniejącego.

Droga powiatowa o szerokości 6,0 m o nawierzchni bitumicznej , bez chodników.
Most nad przeszkodą – ciek Parkoszowicki.

3. Opis stanu projektowanego.

Most stały, szerokość jezdni na moście w świetle krawężników 6,5 m ,
chodnik dla pieszych obustronny o szerokości 2,0 m.

Spadek poprzeczny jezdni dwustronny $i = 2 \%$, natomiast chodniki $i = 3 \%$.

Powierzchnia użytkowa mostu: $F = 67,60 \text{ m}^2$.

Przęsło długości 5,94 m , szerokość całkowita przęsła 11,38 m.

Światło pionowe pod mostem zmienne od 2,54 m ÷ 2,64 m.

Nawierzchnia na moście jak i na chodniku bitumiczna.

Przęsło z belek prefabrykowanych zmonoliconych żelbetową płytą z betonu wylewanego.

Przyczółki monolityczne z betonu wylewanego posadowione za palach
wielkośrednicowych.

Koryto ciek.

Koryto ciek o przekroju trapezowym umocnione kamieniem łamanym zatopionym w betonie. Szerokość koryta w dnie 0,6 m, nachylenie skarp 1:1,5.

Na czas budowy mostu, ruch kołowy zostanie skierowany na tymczasowy objazd drogowy.

4. Organizacja ruchu.**MIEJSCE ROBÓT**

Na czas przebudowy mostu nad ciekim Parkoszowickim , droga powiatowa nr 1713 S zostanie zamknięta.

Zamknięty odcinek drogi długości $L = 30,00$ m wygrodzono zaporami drogowymi U-20b ze znakami B-1 oraz światłami ostrzegawczymi U-35 barwy czerwonej , na całej szerokości jezdni tj. 6,00 m.

Za zaporami drogowymi należy usypać pryzmy z piasku.

Szczegóły oznakowania miejsca robót przedstawiono na rys. nr 2.

Wyznaczono kierunki objazdów do Zawiercia i Włodowic.

Objazd z Włodowic do Zawiercia prowadzony jest następującymi miejscowościami:

- Parkoszowice
- Pomrożyce
- Blanowice.

Objazd z Zawiercia do Włodowic prowadzony jest następującymi miejscowościami:

- Blanowice
- Pomrożyce
- Parkoszowice.

Objazd ze skrzyżowania (10) do Włodowic i Morska prowadzony jest miejscowościami:

- Rudniki
- Zawiercie (7)
- Blanowice
- skrzyżowanie (4) – koniec objazdu do Morska
- Pomrożyce
- Parkoszowice.

Schemat objazdów przedstawiono na Orientacji rys. nr 1.

OZNAKOWANIE OBJAZDÓW

WŁODOWICE 1

W obrębie skrzyżowania 1 należy ustawić dla odpowiednich kierunków ruchu:

- TABLICĘ 1 oraz znaki F-9a , F-9 , F-9f oraz F-5 (2 km).

Należy zasłonić relację ↑ Zawiercie na drogowskazie istniejącym E-2a.

SKRZYŻOWANIE 4

W obrębie skrzyżowania 4 należy ustawić dla odpowiednich kierunków ruchu:

- znaki F-9b , F-9a oraz F-9f (Koniec objazdu do Morska).

SKRZYŻOWANIE 5

W obrębie skrzyżowania 5 należy ustawić dla odpowiednich kierunków ruchu:

- znaki F-9a i F-9b..

SKRZYŻOWANIE 6

W obrębie skrzyżowania 6 należy ustawić dla odpowiednich kierunków ruchu:

- znaki F-9.

SKRZYŻOWANIE 7

W obrębie skrzyżowania 7 należy ustawić dla odpowiednich kierunków ruchu:

- TABLICĘ 2 , znaki F-9b , F-5 (4 km) i F-9a oraz F-9f.

SKRZYŻOWANIE 8

W obrębie skrzyżowania 8 należy ustawić dla odpowiednich kierunków ruchu:

- znaki F-5 (3 km) , F-9 , F-9a oraz F-9b.

SKRZYŻOWANIE 9

W obrębie skrzyżowania 9 należy ustawić dla odpowiednich kierunków ruchu:

- znaki F-5 (2,5 km) , F-9 , F-9a oraz F-9b.

SKRZYŻOWANIE 10

W obrębie skrzyżowania 10 należy ustawić dla odpowiednich kierunków ruchu:

- znaki F-9b oraz D-4a i D-4b.

Należy zasłonić relację ← Włodowice i Morsko na drogowskazie istniejącym E-3.

Szczegóły oznakowania przedstawiono na rys. nr 3-10.

Wymiary projektowanych tablic objazdowych przedstawiono na schematach (za opisem technicznym).

Uwagi końcowe :

1. Stosowane znaki i urządzenia drogowe należy wykonać zgodnie z przepisami podanymi w Załączniku do Dz.U. Nr 220 , poz. 2181 z dnia 23.12.2003 r.
„ Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki techniczne ich umieszczania na drogach ”.
2. Dla robót prowadzonych w pasie drogowym należy zastosować znaki duże.
3. 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.

opracowała :

Anna Koehler
mgr inż. budownictwa
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid.: 150/83



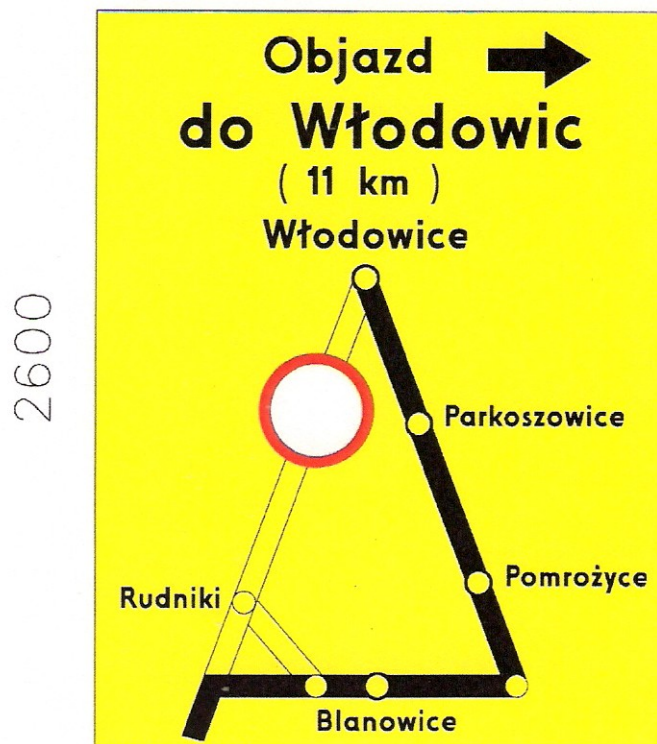
TABLICE OBJAZDOWE
(162/132)

TABLICA 1



2000

TABLICA 2



2000

5. Uzgodnienia.

1. Wytoczne Powiatowego Zarządu Dróg w Zawierciu – pismo PZD.DZ2.AG-5427-0104/11
2. Uzgodnienia – pismo Z.P. Most TP/122/PP-11-504/11

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W ZAWIERCIU

42 - 400 ZAWIERCIE, UL. SIENKIEWICZA 34

TEL. 032/ 67 107 65 W.34

PZD.DZ2.AG-5427-0104/11

Zawiercie, dnia 01.09.2011 r.

**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

Zakład Projektowania, Usług
i Realizacji Robót Inżynierskich
„MOST”
ul. Sikorskiego 18/35
42 - 282 Katowice

**dot.: przebudowy mostu w ciągu drogi powiatowej nr 1713 s relacji Zawiercie - Włodowice - Kotowice
w m. Włodowice**

W odpowiedzi na Państwa pismo nr TP/79/PP-11-504/11 z dnia 10.08.2011r. Powiatowy Zarząd Dróg w Zawierciu podaje propozycję tymczasowego objazdu na czas prowadzenia robót przy przebudowie mostu na drodze powiatowej Nr 1713 S w m. Włodowice.

Proponowana trasa objazdu:

Zawiercie ul. Oświatowa – ul. Armii Krajowej do Blanowic – ul. Przyjaźni – następnie ul. Pomrożycką do Pomrożyc i przez Parkoszowice ul. Włodowską do Włodowic.

W załączeniu przekazujemy plan sytuacyjny.

DYREKTOR
POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG
w Zawierciu

mgr inż. Marian Gajda

Otrzymują :

1. adresat
2. a/a

05.09.2011
[Signature]

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, USŁUG
I REALIZACJI ROBÓT INŻYNIERSKICH

-MOST-

ul. Sikorskiego 18/35
40-282 KATOWICE

NASZ ZNAK : TP/122/PP-11-504/11

KATOWICE , dnia 18.10.2011r.

Komenda Powiatowa Policji

w Zawierciu

42-400 ZAWIERCIE

ul. Kasprowicza 9

dot: zaopiniowanie Projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót przy przebudowie mostu w ciągu drogi powiatowej nr 1713 S relacji Zawiercie – Włodowice – Kotowice w m. **WŁODOWICE**.

W załączeniu przesyłamy propozycję tymczasowej organizacji ruchu , celem zaopiniowania.

D Y R E K T O R

[Podpis]
mgr inż. Bernard Kaczmarek

Załączniki:

- Projekt ; 4 teczki

KOPIA:

- TP a/a