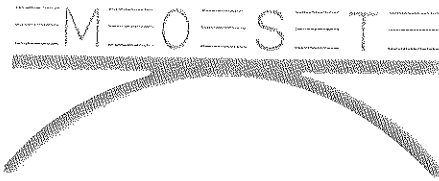


ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, USŁUG I REALIZACJI
ROBÓT INŻYNIERSKICH



40-282 Katowice, ul. Sikorskiego 18/35

tel / fax: (32) 255-43-99

PROJEKT nr 11-503-03

Tytuł opracowania: Przepust w ciągu drogi powiatowej nr 1740 S
w m. ZAWIERCIE, ul. Poległych.

POZ.03 PROJEKT WYKONAWCZY.

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

Nr umowy: 15/DZ 3/2011

Projektant:

BERNARD KACZMAREK

inż. budownictwa lądowego
Upr. bud. Nr ONB-907u/47/74
do proj. i wyk. w specj. mosty
Rzeczoznawca SITK Nr 482/80 w specj. mosty
Rzeczoznawca bud. z C. R. RZ. B.
pozycja. 6/97 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
obejmującej proj. i wyk. w zakresie konst. i obiektów
mostowych oraz inżynierskich
Kwalifikacje do wykonywania dokumentacji hydrologicznych
Postanowienie nr SLK/OKK/179/07

Sprawdzający:

inż. ZBIGNIEW WERON

Upr. bud. w spec. konstr.-inż. w zakresie
dróg, koł. i mostów wykon. i projekt. bez
ograniczeń. Nr 148/88 UW Katowice
Upr. bud. spec. konstr. bud. do projekt. bez
ograniczeń Dec. Woj. Śl. Nr 428/01
Upr. Rzecz. Bud. spec. konstr. inż. zakres
drog koł. i mosty Nr C.R.Rz.B.362/98/R

Katowice, wrzesień 2011r.

egz. NR 7 ARCH.

BERNARD KACZMAREK
(imię i nazwisko)

ONB-907u/47/74
(nr uprawnień)

SLK/BM/4811/01
(nr członkowski Izby Zawodowej)

OŚWIADCZENIE

PROJEKTANTA PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane 9 tj. Dz.U. Nr 156 z 2006r. poz. 1118 z późn. Zm.) oświadczam, że projekt wykonawczy:

Przepust w ciągu drogi powiatowej nr 1740 S w m. **ZAWIERCIE** , ul. Poległych.
POZ.03 PROJEKT WYKONAWCZY.

(podać nazwę projektu wykonawczego i nazwę inwestycji)

Sporządzony w dniu:10..10..2011.

Inwestor:

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

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BERNARD KACZMAREK
inż. budownictwa lądowego
Upr. bud. Nr ONB-907u/47/74
do proj. i wyk. w specj. mosty
Rzecznawca SITK Nr 482/80 w specj. mosty
Rzecznawca bud. z C. R. RZ. B.
pozycja. 6/97 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
obejmującej proj. i wyk. w zakresie konst. i obiektów
mostowych oraz inżynierskich (pieczęć i podpis)
Kwalifikacje do wykonywania dokumentacji hydrologicznych
Postanowienie nr SLK/OJK/179/07



ZBIGNIEW WERON
(imię i nazwisko)

428/01
(nr uprawnień)

SKL/BO/9861/03
(nr członkowski Izby Zawodowej)

OŚWIADCZENIE

OSOBY SPRAWDZAJĄCEJ PROJEKT WYKONAWCZY

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane 9 tj. Dz.U. Nr 156 z 2006r. poz. 1118 z późn. Zm.) oświadczam, że projekt wykonawczy:

Przepust w ciągu drogi powiatowej nr 1740 S w m. ZAWIERCIE , ul. Poległych.
POZ.03 PROJEKT WYKONAWCZY.

(podać nazwę projektu wykonawczego i nazwę inwestycji)

Sporządzony w dniu: 10. 10. 2011

Inwestor:

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

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.



(pieczęć i podpis)

inż. ZBIGNIEW WERON
Upr. bud. w spec. konstr.inż. w zakresie
dróg, koł. i mostów wykon. i projekt. bez
ogranicz. Nr 148/88 UW Katowice
Upr. bud. spec. konstr. bud. do projekt. bez
ograniczeń Dec. Woj. Śl. Nr 428/01
Upr. Rzecz. Bud. spec. konstr. inż. zakres
drogi koł. i mosty Nr C.R.Rz.B.362/98/R.

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

40-282 Katowice, ul. Sikorskiego 18/35

Tytuł opracowania: Przepust w ciągu drogi powiatowej nr 1740 S w m. **ZAWIERCIE**,
ul. Poległych.

POZ. 03 PROJEKT WYKONAWCZY.

Numer projektu : **11-503-03**

Spis dokumentacji

L.P.	POZYCJA	NR	L. ARK.
1.	I . OPIS TECHNICZNY		
2.	II . RYSUNKI		
	01. Orientacja	-01	P.B.
	02. Plan sytuacyjny	11-503-02-02	P.B.
	03. Rys. zestawczy – profil podłużny, przekrój poprzeczny	11-503-02-03	P.B.
	04. Projekt zagospodarowania terenu P.B.	11-503-02-04	P.B.
	05. Koryto ciekę od strony wylotu z przepustu	11-503-03-05	P.W.
	06. Koryto ciekę od strony wlotu do przepustu	11-503-03-06	P.W.
	07. Profil podłużny koryta ciekę C9-D9	11-502-02-07	P.B.
	08. Płyta fundamentowa przepustu, płyta betonowa pod wpust ściekowy i krata od strony wlotu	11-503-03-08	P.W.
	09. Płyta fundamentowa	11-503-03-09	P.W.
	10. Prefabrykat przepustu	11-503-03-10	P.W.
	11. Balustrada od strony wlotu	11-503-03-11	P.W.
	12. Projekt rozbiórki przesła	11-503-03-12	P.W.
	13. Inwentaryzacja geodezyjna drogi powiatowej NR 1740 S w m. Zawiercie Bzów ul. Poległych - Sytuacja	11-503-03-13	P.W.
	14. Profil podłużny A1-B1	11-503-03-14	P.W.
	15. Profil podłużny A2-B2	11-503-03-15	P.W.
	16. Profil podłużny A3-B3	11-503-03-16	P.W.
	17. Studnia wlotowa od strony wlotu – rys. zbrojenia	11-503-03-17	P.W.
	18. Studnia wlotowa od strony wlotu – rys. zestawczy	11-503-03-18	P.W.
	19. Ścianka czołowa od strony wylotu	11-503-03-19	P.W.

3.	III. CZĘŚĆ KOSZTOWA 1. przedmiar robót (w egz. Nr 1 i arch.) 2. kosztorys inwestorski (w egz. Nr 1 i arch.) 3. kosztorys ofertowy (w egz. Nr 1 i arch.)		1 egz. 1 egz. 1 egz.
4.	IV. SPECYFIKACJE TECHNICZNE		1 egz.
5.	V. Wersja elektroniczna na nośniku CD (w egz. Nr 1 i arch.) zawierająca: <ul style="list-style-type: none">- Projekt – wersja pdf.- Przedmiar robót – wersja pdf.- Kosztorys inwestorski – wersja pdf.- Kosztorys ofertowy – wersja pdf.- Specyfikacje techniczne – wersja pdf.		1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt. 1 szt.

Katowice , wrzesień 2011 r.

SPIS TREŚCI

1. Przedmiot opracowania.....	1
2. Podstawa opracowania.....	1
3. Lokalizacja przepustu.....	1
4. Materiały do opracowania.....	1
4.1 Projekt budowlany.....	1
4.2 Projekt tymczasowej organizacji ruchu.....	1
4.3 Operat wodno-prawny.....	1
4.4 Operat geodezyjny.....	1
4.5 Uzgodnienia.....	1
4.6. Wytyczne inwestora.....	1
5. Zakres opracowania.....	1
6. Prace rozbiórkowe.....	1
7. Stan istniejący.....	2
8. Stan projektowany.....	2
9. Izolacje.....	2
10. Rozbiórka istniejącego przęsła.....	2
11. Montaż prefabrykatów.....	2
12. Balustrada.....	2
13. Koryto potoku.....	2
14. Kosztorys i Specyfikacje techniczne.....	2
15. Wersja projektów.....	2
16. Projekt budowlany.....	2
17. Organizacja ruchu kołowego i pieszego.....	3
18. Wytyczne wykonawcze.....	3
19. Uwagi dodatkowe.....	3

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania.

Projekt przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1740 S w m. ZAWIERCIE , ul. Poległych.

POZ. 03 PROJEKT WYKONAWCZY .

2. Podstawa opracowania.

Projekt opracowano na zlecenie Powiatowego Zarządu Dróg w Zawierciu, 42-400 Zawiercie, ul. Sienkiewicza 34.

3. Lokalizacja przepustu.

Przedmiotowy przepust zlokalizowany jest w ciągu drogi powiatowej nr 1740 S w m. ZAWIERCIE , ul. Poległych.

4. Materiały do opracowania.

- 4.1 Projekt budowlany.
- 4.2 Projekt tymczasowej organizacji ruchu.
- 4.3 Operat wodno-prawny.
- 4.4 Operat geodezyjny.
- 4.5 Uzgodnienia.
- 4.6 Wytoczne inwestora.

5. Zakres opracowania.

- a) Budowa przepustu,
- b) Budowa koryta potoku od strony wylotu,
- c) Rozbiórka istniejącego przęsła,
- d) Roboty drogowe (podbudowa, nawierzchnia drogowa).

6. Prace rozbiórkowe

Przęsło istn. wiaduktu zostanie całkowicie rozebrane . Przyczółki i skrzydła zostaną zasypane . Projektuje się rozcięcie przęsła (podłużnie) na dwie części rozbiórkowe .

7. Stan istniejący

Patrz: Projekt budowlany

8. Stan projektowany.

Patrz: Projekt budowlany.

9. Izolacje.

Papa termozgrzewalna x1, smarowanie „na zimno” x 2.

10. Rozbiórka istniejącego przęsła.

Przy użyciu dźwigu samochodowego o udźwigu ≥ 30 t.

Ustawienie dźwigu poza klinem odłamu tj. w odległości 5,0 m od końca przęsła.

11. Montaż prefabrykatów.

Ciężar prefabrykatu $G = 1,82$ t ; przy użyciu dźwigu samochodowego .

12. Balustrada.

Barieroporęcz od strony wylotu , od strony wlotu balustrada z profili stalowych , spawana .

13. Koryto potoku.

Patrz rys. nr 05 i 06 .

14. Kosztorys i Specyfikacje techniczne.

Na zakres robót ujętych w przedmiotowym projekcie został opracowany:

- Przedmiar robót,
- Kosztorys inwestorski,
- Kosztorys ofertowy,
- Specyfikacje techniczne.

15. Wersja projektów.

Projekt budowlany i wykonawczy opracowano w wersji papierowej jak i elektronicznej na nośniku CD.

16. Projekt budowlany.

Integralną częścią Projektu wykonawczego jest Projekt budowlany – odrębne opracowanie.

17. Organizacja ruchu kołowego i pieszego.

Na czas przebudowy przepustu, ruch kołowy i pieszy będzie się odbywał z zastosowaniem ruchu wahadłowego w dostosowaniu do postępu robót .

18. Wytyczne wykonawcze.

- przekazanie placu budowy
- oznakowanie robót , organizacja ruchu kołowego
- rozbiórka istniejącego przęsła (w 2-ch etapach)
- roboty ziemne
- wykonanie płyty fundamentowej
- montaż prefabrykatów
- wykonanie ścianek czołowych
- roboty izolacyjne
- zasypanie przepustu
- roboty na korycie potoku od strony wlotu i wylotu
- roboty nawierzchniowe
- zabudowanie barieroporęczy i balustrady
- roboty porządkowe .

19. Uwagi dodatkowe.

- 19.1. Projekt zawiera rysunki inwentaryzacyjne układu drogowego w rejonie robót przed rozpoczęciem budowy przepustu .
Po wybudowaniu przepustu należy powrócić do stanu pierwotnego układu drogowego – łuki poziome , spadki poprzeczne , podłużne .
- 19.2. Przed przystąpieniem do robót należy wykonać w rejonie prac próbne przekopy na okoliczność uzbrojenia podziemnego .
Przyjęto wykonanie 5 przekopów kontrolnych każdy dł. 2,0 m i głębokości 1,0 m i szerokości 30 cm .
Lokalizacja wg wytycznych inspektora nadzoru .
Należy zachować ostrożność przy wykonywaniu przekopów , pod nadzorem Telekomunikacji Polskiej S.A. i Rejonu Gazowniczego w Zawierciu.
- 19.3. Lokalizacja przepustu
- Przepust został sytuacyjnie zlokalizowany w świetle istniejącego mostu .
Oś podłużna przepustu przebiega równolegle do ścian przyczółków mostu.