

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, USŁUG I REALIZACJI
ROBÓT INŻYNIERSKICH



40-282 Katowice, ul. Sikorskiego 18/35

PROJEKT nr 06-418-01

Tytuł opracowania: Rozbiórka istniejącego przepustu i budowa nowego w ciągu
drogi gminnej nr 390085 S ul. Rudowska w Cieszynie
n/c bez nazwy

PROJEKT WYKONAWCZY

Zamawiający: MIEJSKI ZARZĄD DRÓG W CIESZYNIE
43-400 Cieszyn, ul. Liburnia 4

Nr umowy: 33/MZD/2006

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. 6/87 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
obejmującej proj. i wyk. w zakresie konst. i obiektów
mostowych oraz inżynierskich

Sprawdzający:

INŻ. ZDIGNIEW WERON
RZECZOZNAWCA BUDOWLANIY
w spec. konstr.-inż. w zakr. dróg i mostów
Dec. Woj. Śląsk. Nr 16/02. Dec. Gł. Inż.
Nadz. Bud. Nr 362/98. Nr Cent. Rej.
Kz. B. 362/98/R Upr. bud. Nr 148/87
C.V. K-cc
dróg i mostów
Upr. bud.
konst. bud.

Katowice, listopad 2006 r.

egz. arch. NR 5

Katowice, dnia

30 11 2006

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany jako projektant projektu na rozbiórkę istniejącego przepustu i budowę nowego w ciągu drogi gminnej nr 390085 S ul. Rudowska w Cieszynie n/c bez nazwy PROJEKT WYKONAWCZY OŚWIADCZAM, że projekt został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane.

BERNARD KACZMAREK
Inż. budownictwa lądowego
Upr. bud. Nr ONB-907/w/47/74
dot. proj. i wyk. w specj. mosty
Rzecznikwa SITK Nr 482/80 w specj. mosty
Rzecznikwa 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

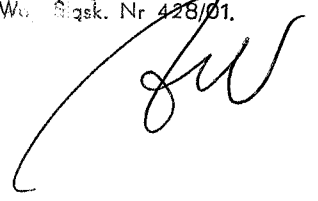


Katowice, dnia 30. 11. 2006

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany jako sprawdzający projekt na rozbiórkę istniejącego przepustu i budowę nowego w ciągu drogi gminnej nr 390085 S ul. Rudowska w Cieszynie n/c bez nazwy PROJEKT WYKONAWCZY OŚWIADCZAM, że projekt został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane.

inż. ZBIGNIEW WERON
RZECZOZNAWCA BUDOWLANY
w spec. konstr.-inż. w zakr. dróg i mostów
Dec. Woj. Śląsk. Nr 16/98. Dec. Gł. Insp.
Nadz. Bud. Nr 362/98. Nr Centr. Rej.
Rz. B. 362/98/R Upr. bud. Nr 148/88
U.W. K-ce spec. konstr.-inż. w zakresie
dróg i mostów, wykon. i projekt.
Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń spec.
konstr. bud. Dec. Wu. Śląsk. Nr 428/01.



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

"MOST"

40-282 Katowice, ul. Sikorskiego 18/35

Tytuł opracowania: Rozbiórka istniejącego przepustu i budowa nowego w ciągu drogi
gminnej nr 390085 S ul. Rudowska w **Cieszynie** n/c bez nazwy

PROJEKT WYKONAWCZY

Numer projektu : **06-418-01**

Spis dokumentacji

L.P.	POZYCJA	NR	L. ARK.
1.	I. Opis techniczny		4
2.	II. Rysunki		
	01. Orientacja	-00	proj. bud.
	02. Plan sytuacyjny stan istniejący	06-418-00-02	"-"
	03. Inwentaryzacja istniejącego przepustu	06-418-00-03	"-"
	04. Rys. zestawczy - stan projektowany	06-418-00-04	"-"
	05. Profil podłużny potoku	06-418-00-05	"-"
	06. Rozbiórka istn. przepustu	06-418-00-06	"-"
	07. Plan tyczenia osi proj. przepustu	06-418-00-07	"-"
	08. Proj. przekrój poprzeczny ulicy	06-418-00-08	"-"
	09. Plan zagospodarowania terenu	06-418-00-09	"-"
	10. Proj. koryto potoku od str. wylotu	06-418-01-10	proj. wyk.
	11. Zarurowanie rowów dopływowych	06-418-01-11	"-"
	12. Prefabrykat - elem. przelotowy, rys. gabaryt.	06-418-00-12	proj. bud.
	13. "- " "- " "- , rys. zbrojenia	06-418-01-13	proj. wyk.
	14. "- " "- końcowy , rys. gabarytowy	06-418-00-14	proj. bud.
	15. "- " "- " "- , rys. zbrojenia	06-418-01-15	proj. wyk.
	16. "- " "- początkowy, rys. gabaryt.	06-418-00-16	proj. bud.
	17. "- " "- " "- , rys. zbrojenia	06-418-01-17	proj. wyk.
	18. Profil podłużny ul. Rudowskiej	06-418-00-18	proj. bud.
	19. Roboty ziemne - przekrój podłużny	06-418-01-19	proj. wyk.
	20. Przekrój poprzeczny - koryto potoku	06-418-01-20	"-"
	21. Płyta fundamentowa - rys. zbrojenia	06-418-01-21	"-"
	22. Balustrada	06-418-01-22	"-"
	23. Ścianka czołowa - rys. gabarytowy	06-418-00-23	proj. bud.
	24. "- " "- - rys. zbrojenia	06-418-01-24	proj. wyk.
	25. Studzienka rewizyjna w chodniku	06-418-01-25	"-"

3.	III. Kosztorysy a) przedmiar robót b) inwestorski		1 kompl. 1 kompl.
4.	IV. Specyfikacje Techniczne		1 kompl.

Katowice listopad 2006 r.

Spis treści

1. Przedmiot opracowania	1
2. Podstawa opracowania	1
3. Lokalizacja przepustu.....	1
4. Materiały do opracowania.....	1
4.1. Inwentaryzacja geodezyjna terenu.....	1
4.2. Inwentaryzacja istniejącego przepustu	1
4.3. Operat wodnoprawny.....	1
4.4. Pozwolenie wodnoprawne	1
4.5. Wytyczne do projektowania Miejskiego Zarządu Dróg w Cieszynie	1
4.6. Dokumentacja geotechniczna	1
4.7. Projekt budowlany	1
5. Zakres opracowania	1
6. Prace rozbiórkowe.....	2
7. Wycinka drzew	2
8. Inwentaryzacja istniejącego terenu i przepustu	2
9. Układ drogowy na przepuście.....	2
10. Wytyczne osi projektowanego przepustu , drogi	2
11. Nawierzchnia chodnika.....	2
12. Wyposażenie	2
13. Izolacje	3
14. Zasyпка przepustu , wymiana gruntu	3
15. Koryto potoku	3
16. Koryto potoku na okres budowy przepustu	3
17. Kosztorys i Specyfikacje techniczne.....	3
18. Projekt budowlany	3
19. Wytyczenie przepustu w terenie	3
20. Reper wysokościowy	4
21. Próbne przekopy	4
22. Wytyczne wykonawcze.....	4

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania

Rozbiórka istniejącego przepustu i budowa nowego w ciągu drogi gminnej nr 390085 S ul. Rudowska w **Cieszynie** n/c bez nazwy.

PROJEKT WYKONAWCZY.

2. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na zlecenie Miejskiego Zarządu Dróg w Cieszynie - umowa nr 33/MZD/2006.

3. Lokalizacja przepustu

Przedmiotowy przepust zlokalizowany jest w ciągu drogi gminnej nr 390085 S ul. Rudowska w **Cieszynie** n/c bez nazwy.

4. Materiały do opracowania

4.1. *Inwentaryzacja geodezyjna terenu*

4.2. *Inwentaryzacja istniejącego przepustu*

4.3. *Operat wodnoprawny*

4.4. *Pozwolenie wodnoprawne*

4.5. *Wytyczne do projektowania Miejskiego Zarządu Dróg w Cieszynie*

4.6. *Dokumentacja geotechniczna*

4.7. *Projekt budowlany*

5. Zakres opracowania

- a) rozbiórka istniejącego przepustu
- b) roboty ziemne - wymiana gruntu
- c) budowa przepustu
- d) odbudowa koryta potoku od strony wylotu
- e) zarurowanie rowu od strony wlotu
- f) roboty drogowe - podbudowa , nawierzchnia , chodnik dla pieszych

6. Prace rozbiórkowe

Istniejący przepust należy całkowicie rozebrać metodą mechaniczną, a materiały z odzysku składować wg. wskazań inwestora.

7. Wycinka drzew

Patrz odrębne opracowanie.

8. Inwentaryzacja istniejącego terenu i przepustu

Patrz odrębne opracowanie.

9. Układ drogowy na przepuście

Zgodnie z wytycznymi szerokość jezdni w świetle krawężników 5,50 m, oraz jednostronny chodnik dla pieszych o szerokości 2,0 m.

Jest to fragment, modernizowanej w przyszłości ul. Rudowskiej.

Wobec powyższego, przejściowo na projektowanej szerokości jezdni należy wygrodzić jezdnię w dostosowaniu do istniejącej szerokości przed i za przepustem.

Wygrodzenie, malowana linia szerokości 15 cm, od strony wylotu z przepustu i po przeciwnej stronie.

10. Wytyczne osi projektowanego przepustu, drogi

Patrz rys. nr 07.

Łuk poziomy proj. drogi należy nawiązać do istniejącego łuku od strony wylotu. Łuk ten nie ulega zmianie i zachowuje się go na projektowanym przepuście.

11. Nawierzchnia chodnika

Patrz rys. nr 04, 08.

12. Wyposażenie

- balustrada, rys. nr 22, 24.

13. Izolacje

Papa termozgrzewalna 1 x , izolacja "na zimno" 2x.

14. Zasyпка przepustu , wymiana gruntu

Patrz rys. nr 04 , 19.

15. Koryto potoku

Patrz rys. nr 04 , 05 , 10 , 11 , 20.

16. Koryto potoku na okres budowy przepustu

Na okres budowy przepustu , wody potoku należy skierować do tymczasowego koryta obiegowego z zastosowaniem rur PCV średnicy 50 cm.

Poprzeczne przejście pod ul. Rudowską należy wykonać przed i za przepustem na długości 10,0 m , poza zarurowaniem rów otwarty.

17. Kosztorys i Specyfikacje techniczne

Na zakres robót ujętych w przedmiotowym projekcie został opracowany:

- Przedmiar robót
- Kosztorys inwestorski
- Specyfikacje techniczne

18. Projekt budowlany

Integralną częścią Projektu wykonawczego jest Projekt budowlany.

19. Wytyczenie przepustu w terenie

Wg. rys. nr 07.

20. Reper wysokościowy

Patrz rys. nr 02.

Reper należy przenieść w odpowiednie miejsce przed rozbiórką przepustu.

21. Próbne przekopy

W miejscu robót należy wykonać próbne przekopy na okoliczność inwentaryzacji uzbrojenia podziemnego.

W kosztorysie przyjęto 5 próbnych przekopów.

22. Wytyczne wykonawcze

- przekazanie placu budowy
- wykonanie koryta obiegowego
- rozbiórka istniejącego przepustu
- roboty ziemne (wymiana gruntu)
- roboty fundamentowe (płyta pod prefabrykaty)
- montaż prefabrykatów
- zarurowanie potoku od strony wlotu
- koryto potoku od str. wylotu
- zasypanie przepustu
- roboty nawierzchniowe
- prace wykończeniowe
- odbiór przepustu i przekazanie go do użytkowania