

# BIURO PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE



80-308 GDAŃSK ul. JASIA I MAŁGOSI 10

ROK ZAŁ. 1991

NIP 579-100-29-36; REGON 170351147; WPIS DO EWIDENCJI 873/91  
TEL/FAX 058/ 554-44-94; 603-70-55-85; e-mail: digitalprojekt@poczta.onet.pl

## NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

PRZEBUDOWA KANALIZACJI OGÓLNOSPŁAWNEJ PRZEKSZTAŁCANEJ NA KANALIZACJĘ SANITARNĄ I DESZCZOWĄ DLA ZAKRESU W OBSZARZE ZLWENI RZEKI OLZY

## FAZA OPRACOWANIA:

WYTYCZNE ETAPOWANIA ROBÓT

## NAZWA INWESTOR I JEGO ADRES:

GMINA CIESZYN, RYNEK 1, 43-400 CIESZYN

Zgodnie z art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207 poz.2016 z późniejszymi zmianami), oświadczamy, że projekt budowlany obiektu budowlanego jw. Sporządziłem/sprawdziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. DOKUMENTACJA JEST KOMPLETNA W ZROZUMIENIU CELU, KTÓREMU MA SŁUżyć

AUTORZY	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS
adaptacja	mgr inż. Zbigniew Chomicki	Upr. do projekt. i kier. robotami budowl. bez ogr. w specj. Instal. W zakr. sieci instal. i urządzeń sanitarnych i gazowych Upr. 1043/Gd/83; 2301/Gd/86; POM/0030/POOS/04	2009-05-24	

## WYTYCZNE ODNOŚNIE KOLEJNOŚCI REALIZACJI ROBÓT

Projektowana Inwestycja stanowi jeden z elementów porządkowania gospodarki ściekowej miasta Cieszyna, na którą składają się prace modernizacyjne na terenie oczyszczalni ścieków w Boguszowicach oraz przebudowa kanalizacji istniejącej oraz rozbudowa systemu na terenach, gdzie obecnie zbiorczy system odprowadzania ścieków nie występuje. Zakres prac wymienionych w niniejszym opracowaniu obejmuje Kontrakt IIIa Zadanie 3-Etap I Przebudowa systemu kanalizacyjnego w Śródmieściu Cieszyna Etap I (obszary I, II i IV) zlewnia rzeki Olzy

Etap I uporządkowania gospodarki ściekowej w aglomeracji cieszyńskiej w ramach kontraktu IIIa jest częścią projektu pn. "Modernizacja kanalizacji ogólnospławnej w Śródmieściu Cieszyna..." (opr. Citec S.A. Katowice, 2005r.). Etap I dotyczy wyłącznie zlewni Olzy i należących do niej obszarów Śródmieścia I, II i IV.

W Etapie II wykonana zostanie pozostała część ww. projektu, tj. rozdział kanalizacji ogólnospławnej w zlewni rzeki Bobrówki.

Z uwagi na charakter inwestycji (inwestycje liniowe, modernizacja funkcjonującego systemu kanalizacyjnego) bardzo ważna będzie kolejność realizacji poszczególnych obiektów i ciągów kanalizacyjnych. Ponieważ budowa nowych odcinków kanałów oraz związana z nią modernizacja istniejących odcinków musi przebiegać w tym samym okresie czasu, poniższe wytyczne należy uwzględnić przy obydwu częściach realizacji Inwestycji w ramach Etapu I. Należy przyjąć generalną zasadę, iż kanalizacja będzie budowana zaczynając od jej dolnych odcinków posuwając się w górę zlewni. Biorąc pod uwagę poszczególne obszary najpierw będzie zrealizowany obszar I, następnie II, a później IV. Obszar III jest niezależny od pozostałych prac objętych niniejszym projektem.

Szczególną uwagę należy zwrócić przy wykonywaniu rozdziału kanalizacji na granicy zlewni Olzy i Bobrówki. Dotyczy to zwłaszcza rejonu Placu Wolności oraz ulicy Sikorskiego i Wojska Polskiego, gdzie zgodnie z projektem należy wykonać tymczasowe studnie połączeniowe do istniejących kanałów ogólnospławnych.

W ramach poszczególnych obszarów zaleca się przestrzeganie następującej kolejności prowadzenia robót:

### KANALIZACJA SANITARNA

#### OBSZAR ZLEWNI RZEKI OLZY (OBSZARY: I, II i IV)

1. Wykonać kanał **KS-D** w ulicach: Przykopa, Młyńska Brama, Śrutarskiej, Nowe Miasto, Pokoju oraz Limanowskiego na odcinku K152a-K175, a następnie boczne włączenia:
  - KS-D-1** oraz **KS-D-2** w zaułku ulicy Śrutarskiej,
  - KS-D-3** w ulicach: Sejmowa, Głęboka i Olszaka na odcinku K160-K194, a następnie wykonać ciągi kanalizacyjne i włączenia sięgaczy:
    - KS-D-3.3** w ulicy Głębokiej,
    - KS-D-3.2** w Pl. Dominikańskim, Pl. Św. Krzyża, Rynku, Szersznika, na odcinku K186a-K209,
    - KS-D-3.1** na odcinku K184-K218a,
  - w dalszej kolejności wykonać **KS-D-5** na odcinku K176-K180 i dokonać przełączeń istniejących kanałów pozostawianych jako sanitarne do nowej sieci.
2. Wykonać kanał **KS-E** od studni K225 w Al. Łyska do studni K230 wraz z włączeniem kanału **KS-E-1**.

3. Wykonać kanał **KS-G** w ulicach Schodowa oraz Przykopa na odcinku K238-K250 wraz z bocznymi kanałami:
    - **KS-G-1** w ulicy Przykopa oraz
    - **KS-G-2** w ulicy Schodowej na odcinku K241-K256,
    - następnie wykonać kanał **KS-F** na odcinku K233-K237.
  4. Wykonać kanał **KS-H** w Al. Łyska, na odcinku K258-K260, następnie wykonać kanał boczny:
    - **KS-H-1** i włączyć istniejącą sieć sanitarną do nowego kolektora,
    - w dalszej kolejności kontynuować budowę kolektora **KS-H** w ulicy 3-go Maja oraz Pl. Wolności na odcinku K260-K296.
  5. Wykonać kanał **KS-H-4** na odcinku K292-K298.
  6. Wykonać kanał **KS-H-3** w ulicy Stalmacha na odcinku K290-K304 oraz włączenie:
    - **KS-H-3.1** od studni K303.
  7. Wykonać kanał **KS-H-2** w ulicy K. Miarki na odcinku od K280 do K306,
    - następnie wykonać **KS-H-2.1** na odcinku K306-K386 wraz sięgaczami:
      - KS-H-2.1.a oraz
      - KS-H-2.1.b.
- następnie realizować budowę kanału **KS-H-2** od studni K306 do K312 a dalej przystąpić do budowy kanału:
- **KS-H-2.2** w ulicach Świeżego, Stalmacha oraz Błogocka na odcinku K312-K367, po wybudowaniu kanału KS-H-2.2 zrealizować odcinki:  
KS-H-2.2b na odcinku K355-K373 oraz  
KS-H-2.2b.1 na odcinku K355-K369.  
Dalej prowadzić budowę **KS-H-2** na odcinku od studni K312 do K500. Kolejnym do realizacji winien być odcinek:  
KS-H-2.2.a i  
KS-H-2.2.a.1.  
Następnie należy wykonać odcinek **KS-H-2** od studni K312 do K321. Dalej wykonać odcinek:  
KS-H-2.4 w ulicy Kraszewskiego oraz  
KS-H-2.3 w ulicy Ogrodowej oraz  
KS-H-2.3.a w ulicy Sienkiewicza.  
Zrealizować pozostałą część kanału **KS-H-2** do studni K500.
8. Wykonać kanał **KS-J-5**
  9. Wykonać kanał **KS-J-6** wraz z sięgaczami **KS-J-6.1** i **KS-J-6.2**
  10. Wykonać kanał **KS-J-7** w ulicy Sikorskiego od studni K437 do K587.
  11. Wykonać odcinek kanału od studni K583 do K591.
  12. Wykonać odcinek kanału od studni K594 do K597.
  13. Wykonać kanał **KS-H-2** od studni K500 do K559.
  14. Wykonać odcinek kanału do studni K501 do K548 wraz z włączeniami bocznymi.
  15. Wykonać kolejno odcinki kanału: od studni K503 do K556; od studni K504 do K557; od studni K558 do K556.
  16. Wykonać kanał od studni K507 do K567.
  17. Wykonać kolejno odcinki kanału: od studni K511 do K560; K516 do K569; od K523 do K539
  18. Wykonać kanał od studni K523 do K539.
  18. Wykonać odcinek od studni K532 do K571.

KANALIZACJA DESZCZOWA

OBSZAR ZLEWNI RZEKI OLZY (OBSZARY: I, II i IV)

Wykonać kanał **KD-B** w Al. Łyska na odcinku od studni D031 do studni D033.

1. Wykonać kanał **KD-C** w Al. Łyska na odcinku od studni D034 do studni D038.
2. Wykonać kanał **KD-P** w rejonie ulic Przykopa, Śrutarska i Trzech Braci na odcinku od studni D090 do studni D096 wraz z separatorem oraz **KD-P-1** od studni D095 do D099.
4. Wykonać kanał **KD-H** w ulicy Sejmowej od studni D082 do studni D088.
5. Wykonać kanał **KD-F** od studni D068 do studni D073.
6. Wykonać kanał **KD-D** od studni D039 do studni D040.
7. Wykonać kanał **KD-E-5** od projektowanej komory na istniejącym kanale deszczowym do studni D040.
8. Wykonać kanał **KD-E** w rejonie Al. Łyska od projektowanej komory na istniejącym kanale deszczowym do studni D055 wraz z kanałami bocznymi **KD-E-1, KD-E-2, KD-E-3, KD-E4**.
9. Wykonać kanał **KD-G** w ulicy Schodowej od wylotu i studni D144 do studni D080 wraz z kanałem bocznym **KD-G-1**.
10. Wykonać na istniejącym kanale deszczowym studnie D121 oraz D122 wraz z zamontowaniem separatora..
11. Wykonać kanał deszczowy **KD-Z** od studni D163 do D166.
12. Wykonać odcinek deszczowy **KD-W** w ulicy Błogockiej od studni D160 do studni D162.
13. Wykonać odcinek kanalizacji deszczowej od studni D175 do studni D178.
14. Wykonać kanał deszczowy **KD-T** od studni D178 do studni D182.
15. Wykonać kanał deszczowy **KD-U** w ulicy Kraszewskiego od studni D183 do studni D198.
16. Wykonać kanał deszczowy od studni D201 do studni D217 wraz z bocznym włączeniem odcinków od studni D207a do studni D214, od studni D206 do studni D216 oraz od studni D202 do studni D215.
17. Wykonać kanał deszczowy od studni D202 do studni D224 wraz z kanałem bocznym od studni D218 do studni D221.
18. Wykonać kanał deszczowy od studni D225 do studni D230.
19. Wykonać kanał deszczowy od studni D231 do studni D258 wraz z kanałem bocznym D259 do D257.
20. Wykonać kanał deszczowy od studni D243 do studni D249.
21. Wykonać kanał deszczowy od studni D235 do studni D239 wraz z kanałem bocznym od studni D236 do studni D240a.

Powyższe zapisy definiujące kolejność realizowania budowy kanałów stanowią wytyczne do sporządzenia szczegółowego harmonogramu prac przez Wykonawcę. W harmonogramie należy uwzględnić możliwość zsynchronizowania prac związanych z wykonywaniem kanalizacji sanitarnej i deszczowej przy układaniu kanałów na tych samych odcinkach ulic, placów, itd. Należy również uwzględnić prace związane z rehabilitacją istniejących kanałów, które muszą być prowadzone równolegle dla zapewnienia ciągłości odbioru ścieków od mieszkańców.

Opracował/adaptował:

Mgr inż. Chomicki Zbigniew