

UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI WODNO – ŚCIEKOWEJ
W GMINIE DĄBROWA GÓRNICZA
Kt. 5444M

Zadanie:

**AKTUALIZACJA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
NA BUDOWĘ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W UL. ZWYCIĘSTWA
(od ul. Nałkowskiej do rzeki Trzebyczki)
KONTRAKT I**

Obiekt:

**BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W UL. ZWYCIĘSTWA
(od ul. Nałkowskiej do rzeki Trzebyczki)**

PROJEKT BUDOWLANY

Część I

Projekt zagospodarowania terenu

Część II

Projekt architektoniczno-budowlany

Część III

Uzgodnienia



BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO

Spółka z o. o.

40-082 KATOWICE, ul. Sobieskiego 2

www.bpbk-katowice.com e-mail: bpbk@bpbk-katowice.com

tel.: 032-25-89-021 do 026; fax: 032-25-97-869

Sąd Rej. Katowice-Wschód Wydz.Gospodarczy KRS 0000047782 kapitał zakładowy 113 000 zł

REGON: 270547605 NIP: 634-013-08-97

Konto bankowe : 10 1020 2313 0000 3902 0020 5104 PKO BP S.A. III O/Katowice



PRACOWNIA PROJEKTOWANIA BUDOWNICTWA OGÓLNEGO I PRZEMYSŁOWEGO „PRO-ARCH”

M. W. K. LISIAK s.j.

41-300 DĄBROWA GÓRNICZA ul. KORCZAKA 5A

tel./fax (032) 268-55-62, e-mail: proarch@pro.onet.pl

INWESTYCJA	UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ W GMINIE DĄBROWA GÓRNICZA - KONTRAKT I
OBIEKT	Aktualizacja dokumentacji projektowej na budowę kanalizacji deszczowej w ul. Zwycięstwa (od ul. Nałkowskiej do rzeki Trzebyczki)
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
INWESTOR	GMINA DĄBROWA GÓRNICZA UL. GRANICZNA 21, 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA

ZAKRES OPRACOWANIA	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ, NR UPR.BUDOWL., DATA ORAZ PODPIS	
	PROJEKTANTA	SPRAWDZAJĄCEGO
ZAGOSPODAROWANIE TERENU	10.2008r.	10.2008r.

Wykaz działek: 720, 842, 809, 816, 828, 876

Kt. 5444M Data wykonania: 10.2008 r.

Oznaczenie teczki:

ZAKRES OPRACOWANIA	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ, NR UPR.BUDOWL., DATA ORAZ PODPIS	
	PROJEKTANTA	SPRAWDZAJĄCEGO
CZEŚĆ TECHNOLOGICZNA	10.2008r.	10.2008r.
CZEŚĆ ARCHITEKTONICZNA	10.2008r.	10.2008r.
CZEŚĆ KONSTRUKCYJNA	10.2008r.	10.2008r.
CZEŚĆ INSTALACYJNA	10.2008r.	10.2008r.
CZEŚĆ ELEKTROENERGETYCZNA	10.2008r.	10.2008r.
CZEŚĆ DROGOWA	10.2008r.	10.2008r.
ODWODNIENIE WYKOPÓW	10.2008r.	10.2008r.

Spis treści

CZĘŚĆ I – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZĘŚĆ OPISOWA

1.	Dane ogólne	3
1.1.	Inwestycja	3
1.2.	Inwestor	3
1.3.	Projektowanie	3
2.	Podstawa opracowania	3
3	Przedmiot opracowania	3
4	Zakres opracowania	4
5.	Istniejący stan zagospodarowania wzdłuż trasy projektowanej kanalizacji	4
6.	Zagospodarowanie terenu	4
7.	Zieleń	5
8.	Warunki górnicze	5
9.	Dane informacyjne o terenie	5
10.	Złączniki	
	Zał. nr 1 Wykaz działek objętych niniejszym opracowaniem	6
	Zał. nr 2 Plan BIOZ	7

CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys. nr 001	Orientacja	1 : 22 000	12
Rys. nr 002	Sytuacja	1 : 500	13

CZĘŚĆ II – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

CZĘŚĆ OPISOWA

1.	Przeznaczenie inwestycji	14
2.	Warunki gruntowo – wodne	14
3.	Istniejące uzbrojenie	14
4.	Zlewnia projektowanej kanalizacji deszczowej	14
5.	Odbiornik wód deszczowych	15
6.	Wylot do rzeki Trzebyczki	15
7.	Separator	15
8.	Materiał projektowanej kanalizacji	16
9.	Studzienki rewizyjne	16
10.	Skrzyżowania projektowanej kanalizacji z istniejącym uzbrojeniem	16
10.1.	Z kablami energetycznymi	16
10.2.	Z kablami telekomunikacyjnymi	16
10.3.	Z gazociągami	16
10.4.	Z wodociągami i kanalizacją	17
11.	Roboty ziemne, podłoże, zasypka	17
12.	B.H.P	17
13.	Uwagi końcowe	17

CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys. nr 003	Profile podłużne	1 : 100/500	19
Rys. nr 004	Wylot do rzeki Trzebyczki	1 : 50	20
Rys. nr 001	Przekroje konstrukcyjne	1 : 50	21

CZĘŚĆ III –UZGODNIENIA

Wykaz uzgodnień	22
-----------------	----

OPIS TECHNICZNY

do aktualizacji dokumentacji projektowej na budowę kanalizacji deszczowej w ul. Zwycięstwa (od ul. Nałkowskiej do rzeki Trzebyczki)

CZĘŚĆ I – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Dane ogólne

1.1. Inwestycja

Aktualizacja projektu budowlanego dla I kontraktu skanalizowania zlewni GOŚ w ramach zadania inwestycyjnego p.n. „Uporządkowania gospodarki wodno – ściekowej w gminie Dąbrowa Górnicza”.

1.2. Inwestor

Gmina Dąbrowa Górnicza, ul. Graniczna 21, 41 – 300 Dąbrowa Górnicza

1.3. Projektowanie

Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego w Katowicach sp. z o.o.

Pracownia Projektowania Budownictwa Ogólnego i Przemysłowego „PRO- ARCH” w Dąbrowie Górniczej.

2. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- a) umowa nr ZP/106/JRP/2008 zawarta między Urzędem Miasta w Dąbrowie Górniczej a BPBK Sp. z o.o. K-ce w dniu 14.08.2008 r.,
- b) aktualne mapy do celów projektowych,
- c) decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 27.07.2005 r. WUA.AW.7331-247/05
- d) uzgodnienie ZUD Nr 247/05 i 175/06,
- e) Specyfikacja Istotnych Warunków zamówienia,
- f) dokumentacja badań podłoża,
- g) inwentaryzacja zieleni,
- h) uzgodnienia z Inwestorem i Użytkownikiem sieci wodociągowo-kanalizacyjnej,
- i) uzgodnienia branżowe,
- j) wizje w terenie,
- k) obowiązujące normy i przepisy.

3. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje budowę kanalizacji deszczowej w ulicy Zwycięstwa od rzeki Trzebyczki do ulicy Nałkowskiej przejmującej ścieki deszczowe z całej zlewni ciężącej do projektowanej kanalizacji łącznie z podłączeniami do granicy działek posesji wzdłuż ulicy Zwycięstwa na odcinku projektowanej kanalizacji z zabezpieczeniem skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem i likwidacją podłączeń wpustów deszczowych do kanalizacji sanitarnej.

4. Przedmiot opracowania

Przedmiotem inwestycji aktualizacja dokumentacji projektowej dla I kontraktu, realizowanej w ramach „Uporządkowania gospodarki wodno ściekowej w Gminie Dąbrowa Górnicza” i obejmującej budowę kanalizacji deszczowej w ul. Zwycięstwa. W związku z koniecznością oddzielenia wód deszczowych od ścieków sanitarnych, w kontrakcie I skanalizowania zlewni GOŚ przewidziano wykonanie projektu na budowę kanalizacji deszczowej na odcinku od rzeki Trzebyczki do ulicy Nałkowskiej. Do projektowanej kanalizacji deszczowej podłączone zostaną wpusty deszczowe w ulicy Zwycięstwa, zlikwidowane zostaną podłączenia do kanalizacji sanitarnej oraz wykonane zostaną podłączenia do granicy poszczególnych posesji na odcinku projektowanej kanalizacji deszczowej w celu umożliwienia odwodnienia poszczególnych działek i zlikwidowania ewentualnych podłączeń do kanalizacji sanitarnej. Budowa kanalizacji deszczowej na poszczególnych działkach od granicy działki należy do właścicieli. Od projektowanej kanalizacji w ulicy Zwycięstwa, zaprojektowane zostały odcinki kanalizacji do ulic Nałkowskiej, Zabłockiego, Zagłębiowskiej i Rapackiego o odpowiedniej średnicy w celu przyjęcia wód deszczowych docelowo z ciężającej zlewni. Długość projektowanej kanalizacji w ulicy Zwycięstwa wynosi $L = 381,0\text{m}$.

5. Istniejący stan zagospodarowania wzdłuż trasy rurociągu tłocznego

Ulica Zwycięstwa na odcinku projektowanej kanalizacji posiada łataną nawierzchnię asfaltową w krawężnikach, chodniki obustronne i wjazdy w złym stanie technicznym wykonane z różnych materiałów konstrukcyjnych.

Na omawianym terenie występuje następujące uzbrojenie:

- wodociągi,
- kanalizacja sanitarna,
- kable energetyczne,
- kable teletechniczne,
- gazociągi npr.,

Kanałem sanitarnym odprowadzane są ścieki sanitarne i deszczowe do pompowni zlokalizowanej przy ulicy Nadrzecznej.

Budowa projektowanego rurociągu tłocznego wraz z infrastrukturą nie wymaga przebudowy istniejącego w/w uzbrojenia. Jedynie w miejscach skrzyżowań zostaną wykonane odpowiednie zabezpieczenia zgodnie z wymaganiami właściciela uzbrojenia, lub ewentualna przekładka krótkiego odcinka wodociągu, która może wynikać po wykonaniu wykopów pod projektowany kanał deszczowy.

6. Zagospodarowanie terenu

Budowa kanalizacji deszczowej spowoduje naruszenie terenu tj. rozebranie nawierzchni, wykonanie wykopu, zajęcia terenu na prowadzenie robót 6,0 m do 10,0 m. Po zakończeniu robót ziemnych nawierzchnie ulic, pobocza odtworzone zostaną zgodnie z ustalonym zakresem - postanowienie Nr. 04/2006 z dnia 16.01.2006. Przewidziano:

- klasa ulicy L 1/2,
- szerokość jezdni $\sim 6,0\text{ m}$,
- pochylenie poprzeczne daszkowe 2%,
- chodnik lewostronny szer. 3,0 m oddzielony od jezdni pasem zieleni szer. 1,0 m na odcinku od ul. Nałkowskiej do zatoki autobusowej,
- od zatoki autobusowej do końca zakresu chodniki obustronne zmiennej szerokości
- zatoka autobusowa szer. $\sim 2,8\text{ m}$,

- wjazdy do posesji o szer. 5,0 m, 4,5 m i 4,0 m w zależności od warunków lokalnych,
- wjazdy szer. 15,5 m i 19,0 m do obiektów usługowych.

Na ciągach pieszych, przed przejściami przez jezdnie, krawężnik obniżony został do 2 cm.

Na zatoce autobusowej, krawężnik najazdowy (kamienny) obniżony do 2 cm.

Na zjazdach krawężnik obniżony do 4 cm.

Na planie zagospodarowania pokazano projektowane odtworzenie jezdni i chodników w ulicy Zwycięstwa po budowie kanalizacji sanitarnej.

7. Zieleń

Wykonana została inwentaryzacja zieleni – krzewy i drzewa. Budowa kanalizacji wymaga wycinki trzech drzew przy wylocie kanału do rzeki Trzebyczki.

8. Warunki górnicze

Na omawianym terenie nie występują szkody górnicze.

9. Dane informacyjne o terenie

Wykaz działek po trasie inwestycji, objętej niniejszym projektem budowlanym, przedstawiono w załączniku nr 1.

Katowice, październik 2008 r.

Opracował:

inż. Wacław Ciężyński

Załącznik nr 1

WYKAZ DZIAŁEK

po trasie inwestycji, objętej niniejszym projektem budowlanym

Lp.	Arkusze mapy	Numer działki	Numer pomocniczy	Ulica	Właściciel
1	2	3	4	5	6
1	5	720	368	Nałkowskiej	Skarb Państwa Drogi Publiczne
2	5	842	502	Zwycięstwa	Skarb Państwa Drogi Publiczne
3	5	809	457	Zabłockiego	Skarb Państwa Drogi Publiczne
4	5	816	458	Zagłębiowska	Skarb Państwa Drogi Publiczne
5	5	828	191	Rapackiego	Skarb Państwa Drogi Lokalne
6	5	876	509	Rzeka Trzebyczka	Skarb Państwa Wody

Zał. nr 2

INWESTOR:

Gmina Dąbrowa Górnicza Wydział Przedsięwzięć Publicznych

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

DLA ZADANIA:

AKTUALIZACJA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA BUDOWĘ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W UL. ZWYCIĘSTWA (od ul. Nałkowskiej do rzeki Trzebyczki) KONTRAKT I

Realizowanego w ramach przedsięwzięcia:

**UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI WODNO – ŚCIEKOWEJ
W GMINIE DĄBROWA GÓRNICZA**

SPIS TREŚCI

1.	Zakres robót do wykonania	8
2.	Podstawowe maszyny i urządzenia	8
3.	Wykaz obiektów budowlanych	8
4.	Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	9
5.	Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót	9
6.	Elementy terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	9
7.	Prowadzenie instruktażu pracowników, wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom	9
8.	Przepisy ogólne	11

1. Zakres robót do wykonania

Realizacja aktualizacji dokumentacji dla I kontraktu obejmuje następujące projekty:

- projekt dla budowy tłoczni ścieków „Strzemieszyce”, rurociągu tłoczego wraz z infrastrukturą wodociągowo-kanalizacyjną po jego trasie oraz na budowę kanalizacji sanitarnej w ul. Orkana (który jest tematem odrębnego opracowania),
- projekt na budowę kanalizacji deszczowej w ulicy Zwycięstwa (który stanowi temat niniejszego opracowania).

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego obejmuje:

- roboty ziemne – wykonanie wykopów, umocnienie wykopów
- budowę rurociągów tłocznych (325 mm i 110 mm) metodą tradycyjną w wykopie
- budowę rurociągu tłoczego przewiertem sterowanym
- budowę przewodu wodociągowego metodą tradycyjną w wykopie
- budowę przewodu wodociągowego przewiertem sterowanym
- budowę kanalizacji sanitarnej i deszczowej metodą tradycyjną w wykopie
- budowę tłoczni ścieków „Strzemieszyce”
- budowę pompowni ścieków sanitarnych P-30 w ulicy Majewskiego
- budowę kanalizacji sanitarnej i deszczowej przeciskiem sterowanym
- przewierty pod torami PKP
- przewierty pod potokami
- budowę komór przewiertowych
- odwodnienie wykopów
- budowę podłączeń do budynków (wodociągowych i kanalizacji)
- zabezpieczenie kabli energetycznych i telekomunikacyjnych
- renowacja nawierzchni jezdni
- renowacja pobocza i terenu po robotach ziemnych

Po budowie kanalizacji, rurociągów tłocznych i sieci wodociągowej w poszczególnych ulicach wyszczególnionych w zakresie przebudowy wykonana zostanie przebudowa dróg i chodników. Zakres przebudowy określony został przez Urząd Miejski w Dąbrowie Górniczej - postanowienie nr 04/2006 z dnia 16.01 2006 r. oraz postanowienie nr 117/2006 z dnia 11.05.2006 r.

2. Podstawowe maszyny i urządzenia

- koparki podsiębierne o poj. łyżki do 0,6 m³
- koparka gąsienicowa 0,4 m³, 0,6 m³
- spycharka gąsienicowa 55 kW i 74 kW
- samochody 5 – 10 t do transportu urobku
- żurawie samochodowe do załadunku, rozładunku i podnoszenia oraz przenoszenia materiału
- zagęszczarki do zagęszczania gruntu
- walec statyczny samojezdny
- walec wibracyjny
- równiarka samojezdna
- zgrzewarki do rur PE, do 280 mm

3. Wykaz obiektów budowlanych

- tory PKP
- sieć energetyczna, telekomunikacyjna i zabezpieczenia ruchu PKP
- Potok Jamki, rów - dopływ do Potoku Jamki
- sieć energetyczna podziemna i nadziemna

- sieć telekomunikacyjna podziemna i nadziemna
- gazociągi
- wodociągi GPW Katowice i PWiK w Dąbrowie Górniczej
- kanalizacja

4. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- komory przewiertowe i odbiorcze
- wykopy wzdłuż dróg

5. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót

Należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące kable energetyczne i telekomunikacyjne PKP występujące wzdłuż torów. Na istniejące kable energetyczne Rejonu Dystrybucji Enion w Dąbrowie Górniczej i telekomunikacyjne TP.

W celu określenia dokładnej lokalizacji kabli należy wykonać przekopy kontrolne pod nadzorem właścicieli urządzeń. Prace ziemne wykonywać ręcznie po wyłączeniu napięcia.

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót:

- sieć energetyczna napowietrzna Enion i PKP przy pracy sprzętem i zabijaniu ścianek szczelnych.
- prowadzenia robót w pobliżu torów PKP
- wykonywanie przewiertu pod torem PKP i potokiem
- wykonywanie przewiertu pod torami PKP
- wykonywanie prac wzdłuż jezdni ulic Morcinka, Leśnej, 11-go Listopada, Tysiąclecia, Katowickiej, Majewskiego, Akacjowej, Środkowej, Chabrowej, Gruszczyńskiego, Łuszczaka, Orkana, Zwycięstwa.
- wykonywanie wykopów i pracy w wykopach.

6. Elementy terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- głębokość wykopu do 4,0 m
- nie zinwentaryzowane urządzenia podziemne

Wykonując wszystkie roboty należy zachować szczególną ostrożność tj. pracownicy znajdujący się w rejonie prowadzonych robót muszą mieć na sobie odzież ochronną na ciało i kaski na głowy.

7. Prowadzenie instruktażu pracowników, wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom

Wszyscy pracownicy zatrudnieni w realizacji przedsięwzięcia budowlanego powinni posiadać aktualne badania lekarskie i psychotechniczne. Wszyscy pracownicy muszą stosować sprzęt ochrony osobistej (kaski, pasy BHP, okulary ochronne, ubrania i obuwie robocze) z ważnymi atestami. Każdy pracownik musi mieć odpowiednie przeszkolenie BHP odpowiednie do danego stanowiska pracy. Osoby nadzorujące pracę ekip budowlanych powinny codziennie przed przystąpieniem do robót poinformować poszczególne grupy robocze o zakresie wykonywanych w tym dniu zadań, przypomnieć o bezwzględnym przestrzeganiu warunków BHP w zależności od wykonywanych zadań i na bieżąco kontrolować używanie przez pracowników sprzętu ochrony osobistej przy pracy.

Z uwagi na konieczność prowadzenia prac budowlanych w pobliżu kabli niskiego i średniego napięcia, w odległościach pionowych i poziomych mniejszych niż zawarte w Rozporządzeniu (Dz. U. Nr 120, poz. 1126) należy przeszkolić pracowników na okoliczność pracy w warunkach jw.

Prowadzenie montażu kanałów oraz studzienek kanalizacyjnych przy użyciu dźwigów oraz konieczność wykonywania prac budowlanych na istniejących obiektach kanalizacyjnych, należy zadbać o przeszkolenie pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy na w/w stanowiskach.

Z racji realizacji części projektowanego kanału metodą przewiertu oraz z uwagi na potrzebę wykonania studni o głębokości przekraczającej 4,0 m należy zapewnić pracownikom przeszkolenie w zakresie pracy w przedstawionych warunkach.

Teren budowy powinien być wyposażony w niezbędną informację dotyczącą zagrożeń w miejscach takich jak głębokie wykopy, linie elektryczne napowietrzne, strefy zasięgu dźwigów i żurawi budowlanych, urządzeń wirujących, sprzętu spawalniczego, sprzętu do zgrzewania rur, sprzętu do wierceń poziomych, agregatów prądotwórczych.

Wygradzone i oznakowane miejsca magazynowania gazów technicznych, drogi ewakuacyjne, przejścia o obniżonej wysokości.

Szczególne znaczenie ma informacja na temat lokalizacji punktów sprzętu p-poż, BHP i telefonów alarmowych Straży Pożarnej, Pogotowia Ratunkowego, Pogotowia Technicznego Energetycznego i Wod-kan. Teren budowy powinien być wyposażony w tablicę informacyjną zgodną z warunkami określonymi w pozwoleniu na budowę. Budowa powinna być wyposażona w odpowiednie jasne zrozumiałe procedury postępowania w przypadkach szczególnych zagrożenia życia pracowników i strat materialnych.

Kierownictwo budowy ma obowiązek wstrzymania robót budowlanych z natychmiastowym odsunięciem pracowników od pracy w przypadkach zagrożenia ich życia lub zdrowia wynikających z gwałtownej zmiany warunków atmosferycznych, ujawnionych wad w wykonawstwie robót lub innych przyczyn losowych. Kierownictwo budowy ma obowiązek, utrzymywanie dróg i chodników w stanie pełnej drożności.

Roboty budowlano-montażowe – pompownie, których głębokość przekracza 5,0 m, prowadzić należy bezwzględnie z należytą ostrożnością a wykop obiektowy – zabezpieczyć.

Prace budowlano-montażowe prowadzone w pobliżu kabli energetycznych – w odległościach mniejszych niż 2,0 m, powinny być prowadzone bez użycia sprzętu zmechanizowanego (uzgodnienie branżowe nr MSD/HBU/3419/1684/2004).

W przypadku robót prowadzonych w bezpośrednim sąsiedztwie pracy dźwigów należy bezwzględnie nosić kaski ochronne oraz zwracać szczególną uwagę na ruchy ramienia dźwigu oraz zawiesia.

Roboty budowlane polegające na przełączaniu istniejących kanałów do projektowanych, należy prowadzić z użyciem sprzętu ochronnego, zgodnego z obowiązującymi przepisami.

W przypadku prac budowlanych wykonywanych w przestrzeniach zamkniętych – w studniach - oraz przy wykonywaniu odcinków kanałów metodą przecisku, należy zadbać o sprawną organizację robót, właściwą pracę sprzętu oraz zabezpieczenie osób wykonujących roboty jw.

W przypadku wystąpienia zagrożeń losowych, jak pożar, awaria itp., należy zapewnić sprawną ewakuację z miejsca zagrażającego bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.

8. Przepisy ogólne

W celu zapewnienia właściwych warunków pracy i bezpieczeństwa pracy należy stosować ogólne wytyczne zawarte w obowiązujących aktach prawnych. Roboty budowlano - montażowe prowadzić zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz. 401);
- Rozporządzeniem MGPiB z dnia 01.10.1993 r. w sprawie BHP przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych;
- „Wymaganiami BHP w projektowaniu, rozruchu i eksploatacji obiektów i urządzeń wodno - ściekowych w gospodarce komunalnej” - wyd. CTBK 1989 r.

Przed przystąpieniem do robót, kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu BIOZ.

Katowice, październik 2008 r.

Opracował:

inż. Wacław Ciążyński

CZĘŚĆ RYSUNKOWA



BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO

Spółka z o. o.

40-082 KATOWICE, ul. Sobieskiego 2

www.bpbk-katowice.com e-mail: bpbk@bpbk-katowice.com

tel.: 032-25-89-021 do 026; fax: 032-25-97-869

Sąd Rej. Katowice-Wschód Wydz.Gospodarczy KRS 0000047782 kapitał zakładowy 113 000 zł

REGON: 270547605 NIP: 634-013-08-97

Konto bankowe : 10 1020 2313 0000 3902 0020 5104 PKO BP S.A. III O/Katowice



PRACOWNIA PROJEKTOWANIA BUDOWNICTWA OGÓLNEGO I PRZEMYSŁOWEGO „PRO-ARCH”

M. W. K. LISIAK s.j.

41-300 DĄBROWA GÓRNICZA ul. KORCZAKA 5A

tel./fax (032) 268-55-62, e-mail: proarch@pro.onet.pl

INWESTYCJA	UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ W GMINIE DĄBROWA GÓRNICZA - KONTRAKT I
OBIEKT	Aktualizacja dokumentacji projektowej na budowę kanalizacji deszczowej w ul. Zwycięstwa (od ul. Nałkowskiej do rzeki Trzebyczki)
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
INWESTOR	GINA DĄBROWA GÓRNICZA UL. GRANICZNA 21, 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA

Kt. **5444M** Data wykonania: **10.2008 r.** Oznaczenie teczki:

ZAKRES OPRACOWANIA	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ, NR UPR.BUDOWL., DATA ORAZ PODPIS	
	PROJEKTANTA	SPRAWDZAJĄCEGO
CZEŚĆ TECHNOLOGICZNA	10.2008r.	10.2008r.
CZEŚĆ ARCHITEKTONICZNA	10.2008r.	10.2008r.

CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA	10.2008r.	10.2008r.
CZĘŚĆ INSTALACYJNA	10.2008r.	10.2008r.
CZĘŚĆ ELEKTROENERGETYCZNA	10.2008r.	10.2008r.
CZĘŚĆ DROGOWA	10.2008r.	10.2008r.
ODWODNIENIE WYKOPÓW	10.2008r.	10.2008r.

OPIS TECHNICZNY

do aktualizacji dokumentacji projektowej na budowę kanalizacji deszczowej w ul. Zwycięstwa (od ul. Nałkowskiej do rzeki Trzebyczki)

CZĘŚĆ II – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

1. Przeznaczenie inwestycji

W związku z koniecznością oddzielenia wód deszczowych od ścieków sanitarnych, zaprojektowana została kanalizacja deszczowa na odcinku od rzeki Trzebyczki do ulicy Nałkowskiej. Do projektowanej kanalizacji deszczowej podłączone zostaną wpusty deszczowe w ulicy Zwycięstwa, zlikwidowane zostaną podłączenia do kanalizacji sanitarnej oraz wykonane zostaną podłączenia do granicy poszczególnych posesji na odcinku projektowanej kanalizacji deszczowej w celu umożliwienia odwodnienia poszczególnych działek i zlikwidowania ewentualnych podłączeń do kanalizacji sanitarnej. Budowa kanalizacji deszczowej na poszczególnych działkach od granicy działki należy do właścicieli. Od projektowanej kanalizacji w ulicy Zwycięstwa, zaprojektowane zostały odcinki kanalizacji do ulic Nałkowskiej, Zabłockiego, Zagłębiowskiej i Rapackiego o odpowiedniej średnicy w celu przyjęcia wód deszczowych docelowo z ciężącej zlewni.

2. Warunki gruntowo – wodne

Na podstawie dokumentacji geotechnicznej opracowanej przez Przedsiębiorstwo MORION Sp. z o.o. w ulicy Zwycięstwa w podłożu występują nasypy oraz piaski średnie plejstocénskie akumulacji wodnolodowcowej. Wody gruntowej do głębokości 3,0 m nie stwierdzono.

3. Istniejące uzbrojenie

Projektowana kanalizacja deszczowa krzyżuje się z następującym uzbrojeniem podziemnym:

- kablami teletechnicznymi,
- kablami energetycznymi,
- gazociągami npr. Ø 150 mm,
- kanalizacją sanitarną,
- wodociągami.

4. Zlewnia projektowanej kanalizacji deszczowej

Zlewnia projektowanej kanalizacji deszczowej w ulicy Zwycięstwa obejmuje teren wzdłuż ulicy Langego, Tetmajera, Nałkowskiej, Zabłockiego, Zagłębiowskiej, Rapackiego, Chemicznej, Halerczyków, Rolniczej i Zwycięstwa od ulicy Oświecenia do rzeki Trzebyczki. Cała w/w zlewnia podzielona została na cztery zlewnie cząstkowe F₁, F₂, F₃, F₄. Na planie zlewni pokazana została powierzchnia zlewni z podziałem na zlewnie cząstkowe.

Powierzchnia F₁ – 5,1 ha

Powierzchnia F₂ – 8,8 ha

Powierzchnia F₃ – 14,9 ha

Powierzchnia F₄ – 0,2 ha

Obliczenia ilości wód deszczowych:

$$Q = F \times q \times \psi \times \varphi \text{ [l/s]}$$

q - natężenie deszczu = 126 l/s.ha dla czasu trwania deszczu $t = 10$ minut

ψ - współczynnik spływu = 0,3

ϕ - współczynnik opóźnienia = $1/\sqrt[6]{F}$

$Q_1 = 5,1 \times 126 \times 0,3 \times 0,76 = 146,5$ l/s

$Q_{1,2} = 13,9 \times 126 \times 0,3 \times 0,65 = 341,5$ l/s

$Q_{1,2,3,4} = 29,0 \times 126 \times 0,3 \times 0,58 = 635,8$ l/s

Dla wyliczonych ilości wód deszczowych (docelowych) przyjęto:

Dla $Q_1 = 146,5$ l/s przy spadku $i = 0,40$ ‰ przyjęto średnicę kanału - $\varnothing 500$ mm

$Q_{1,2} = 341,5$ l/s przy spadku $i = 1,75$ ‰ przyjęto średnicę kanału - $\varnothing 500$ mm

$Q_{1,2,3,4} = 635,8$ l/s przy spadku $i = 1,16$ ‰ przyjęto średnicę kanału - $\varnothing 800$ mm

Obecnie po wybudowaniu odcinka kanalizacji w ul. Zwycięstwa ilość wód deszczowych dopływających do odbiornika wyniesie:

$Q = 2.44 \text{ ha} \times 126 \text{ l/s ha} \times 0.3 \times 0.9 = 83 \text{ l/s}$

5. Odbiornik wód deszczowych

Odbiornikiem wód deszczowych z projektowanej kanalizacji deszczowej będzie rzeka Trzebyczka. Biuro Projektów Hydroprojekt w Warszawie oddział w Sosnowcu opracowało projekt pn. koncepcja na regulację rzeki Trzebyczki na długości około 5 km. Wg opracowanej koncepcji:

- wielka woda letnia wynosi $5,3 \text{ m}^3/\text{s}$
- woda katastrofalna wynosi $13,5 \text{ m}^3/\text{s}$
- zwierciadło wielkiej wody letniej w miejscu wylotu na rzędnej 288.70 m npm
- zwierciadło wody katastrofalnej na rzędnej 289,30 m npm

6. Wylot do rzeki Trzebyczki

Wylot do rzeki Trzebyczki zaprojektowany został w formie koryta, o konstrukcji żelbetowej, betonowany na budowie. Konstrukcję zazbrojono prętami $\varnothing 10$ ze stali A-II, beton B-30.

7. Separator

Na projektowanym kanale deszczowym przed wylotem do odbiornika zaprojektowany został separator w celu zatrzymania piasku oraz substancji ropopochodnych.

Dla przepływu maksymalnego $Q_{1,2,3,4} = 29,0 \times 126 \times 0,3 \times 0,58 = 635,8$ l/s i minimalnego $Q_{1,2,3,4} = 29,0 \times 15 \times 0,3 \times 0,58 = 76,0$ l/s przyjęto separator o przepływie $Q_{\max} = 650$ l/s i $Q_{\min.} = 65$ l/s typu separator oleju lamelowy SuperPek z zintegrowanym piaskownikiem HEK-EN.

Wykonawca na wniosek Inwestora może zastosować separator innego producenta lecz o przepływie spełniającym warunki podczyszczenia ścieków deszczowych.

Separator oleju SuperPek z zintegrowanym piaskownikiem HEK-EN jest zbiornikiem cylindrycznym poziomym. Składa się z trzech komór oddzielonych od siebie ściankami. W pierwszej komorze – piaskowniku- zachodzi sedymentacja zawiesiny i cząstek stałych. W części środkowej następuje swobodna grawitacyjna flotacja cząstek oleju. Flotacja grawitacyjna jest intensyfikowana dzięki wykorzystaniu modułów lamelowych. Średnica przewodów wlotowych i wylotowych jest dobierana w zależności od średnic projektowanej kanalizacji deszczowej.

Średnica separatora 2200 mm.

Długość 10500 mm

Pojemność całkowita $V = 36610$ l

Pojemność piaskownika $V = 20000$ l

Pojemność zbieranego oleju $V = 4910$ l

Sposób posadowienie separatora wykonać po wybraniu producenta, zgodnie z jego zaleceniami biorąc pod uwagę następujące czynniki:

- klasa drogi K-1
- brak wody gruntowej
- projektowana grubość podbudowy drogi wynosi 80 cm.

8. Materiał projektowanej kanalizacji

Kanalizacja deszczowa zaprojektowana została z rur GRP, SN 10000, PN1 o następujących średnicach:

- 500/11 mm – L = 277 m
- 600/12,6 mm – L = 14 m
- 800/16,7 mm – L = 60 m

Podłączenia do posesji zostały zaprojektowane z rur PVC – U klasy S, SDR 34, SN8 kielichowych z uszczelką o średnicy 200/5,6mm, L=88 m, sztuk 14 – tabela nr 2.

Wpusty deszczowe zostały zaprojektowane z rur PVC – U klasy S, SDR 34, SN8 kielichowych z uszczelką o średnicy 200/5,6mm, L=166 m, sztuk 35 – tabela nr 3.

9. Studzienki rewizyjne

Na kanale zaprojektowane zostały studzienki rewizyjne w zależności od średnicy kanału Ø 1,20 m, Ø 1,40 m i Ø 1,60 m - prefabrykowane, sztuk 18. Dolna część studzienki h = 1,2 m. Włazy żeliwne, typ ciężki. Studzienki zgodnie z normą PN-EN 1917 prefabrykowane, wykonane i skatalogowane w zakładzie prefabrykacji. Posadowione na nienaruszonym gruncie budowlanym i warstwie chudego betonu. W przypadku występowania w poziomie posadowienia gruntów nasypowych o niekontrolowanym składzie i zagęszczeniu należy wykonać częściową wymianę zastępując go warstwą ubitego tłucznia kamiennego grubości 40 cm. Dodatkowo dno wykopu wzmocnić geowłókniną oraz zasypać warstwą ochronną piasku grubości ok. 10 cm.

10. Skrzyżowania projektowanej kanalizacji z istniejącym uzbrojeniem

10.1. Z kablami energetycznymi

Przy prowadzeniu robót ziemnych w pasie jezdni założono, że kable przy przejściach pod drogami ułożone zostały w rurach ochronnych. Prace ziemne w pobliżu kabli wykonywać ręcznie pod nadzorem właścicieli i po uprzednim wyłączeniu napięcia. W przypadku braku rur ochronnych na kablach, kable należy zabezpieczyć rurami dzielonymi, dwupołówkowymi, wykonanymi z twardego i grubościennego tworzywa PVC dla kabli n.n – 110 x 100 mm i dla kabli śn 160 x 138.

10.2. Z kablami telekomunikacyjnymi

Podobnie jak dla kabli energetycznych założono, że kable przy przejściach pod drogami ułożone zostały w rurach ochronnych. Prace ziemne w pobliżu kabli wykonywać ręcznie pod nadzorem właścicieli. Przy skrzyżowaniu projektowanej kanalizacji z kablami, kable należy zabezpieczyć rurami typu arot.

10.3. Z gazociągami

Projektowana kanalizacja deszczowa krzyżuje się dwukrotnie z gazociągiem npr Ø150 mm w rejonie ulicy Nałkowskiej i przy ulicy Rapackiego. W miejscu skrzyżowania nie przewiduje się zabezpieczeń, ponieważ gazociąg powinien być ułożony w rurze ochronnej.

Wszystkie prace ziemne w pobliżu istniejącego gazociągu należy wykonywać ręcznie pod nadzorem właściciela lub użytkownika.

10.4. Z wodociągami i kanalizacją

Przy skrzyżowaniach projektowanej kanalizacji z wodociągami i kanalizacją sanitarną nie przewiduje się żadnych zabezpieczeń.

11. Roboty ziemne, podłoże, zasypka

Wykopy wąskoprzestrzenne, umocnione.

Głębokość ułożenia od 2,00 do 2,70m.

Spadek dna kanału i od 0,4 do 2,0 %.

Przykanaliki o spadku 1,5 do 2,0 %.

Na całej trasie zaprojektowano dwa typy posadowienia kanałów:

- P-1: podsypka z piasku średniego zagęszczonego do $I_s=95\%$ i grubości 30 cm pod rurą, dodatkowo rurę układać na wyprofilowanym podłożu (kąt 90°). Obsypka i zasypka o tym samym stopniu zagęszczenia wykonana do wysokości 30 cm nad rurą technologiczną, pozostałą część wykopu zasypać piaskiem średnim zagęszczonym do $I_s=95\%$ do wysokości warstwy konstrukcyjnej drogi.
- P-2: podsypka z piasku średniego zagęszczonego do $I_s=95\%$ i grubości 20 cm, zasypka o tym samym stopniu zagęszczenia wykonana do wysokości 30 cm nad rurą technologiczną, pozostałą część wykopu zasypać piaskiem średnim zagęszczonym do $I_s=95\%$ do wysokości warstwy konstrukcyjnej drogi.

Jeżeli w poziomie posadowienia kanału wystąpią nasypy niekontrolowane za wyjątkiem gruntów organicznych (grunty te podlegają wymianie) zaprojektowano wzmocnienie dna wykopu geowłókniną. Geowłókninę należy wyłożyć na dnie i wywinąć na ściany wykopu ok. 30 cm. Po wyłożeniu geowłókniny wykonać warstwy zgodnie z typem posadowienia P-1 lub P-2.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych w pobliżu istniejącego uzbrojenia, należy wykonać przekopy kontrolne, ręcznie pod nadzorem właścicieli uzbrojenia.

12. B.H.P.

Przy realizacji inwestycji należy stosować się do norm i przepisów BHP. Obiekty liniowe podlegają odbiorowi wg poniższych norm:

- PN-EN-1610:2002 Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych
- PN-EN-1917:2004 Kanalizacja. Studzienki kanalizacyjne
- PN-B-10736:1999 Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych.

Warunki techniczne wykonania. Obowiązują „Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych - 9 zeszyt”, wydane przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej w 2003r oraz instrukcje i wytyczne producentów i dostawców. Przy budowie obiektu należy przestrzegać rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas robót budowlanych (Dz.U. nr 47/2003, poz. 401).

13. Uwagi końcowe

W skład kompleksowego opracowania projektu na budowę kanalizacji w ulicy Zwycięstwa wchodzi następująca dokumentacja:

- a) **Projekt budowlany** - zagospodarowanie terenu

- b) **Projekt wykonawczy** - architektoniczno – budowlany
- c) **Specyfikacje techniczne** - wielobranżowy
- d) **Dokumentacja badań podłoża**

Katowice październik 2008 r.

Opracował:

inż. Wacław Ciążyński

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

CZĘŚĆ III –UZGODNIENIA

Wykaz uzgodnień:

- Decyzja o udzieleniu pozwolenia wodnoprawnego nr WŚR.RK.6210-22/07	23
- Uzgodnienie z ŚZMiW w Katowicach nr DM/1272/2006	24
- Uzgodnienie z ŚZMiUW w Katowicach nr DM/6180/06	25
- Uzgodnienie z Rozdzielnią Gazu w Dąbrowie Górniczej	26
- Opinia ZUD nr 68/09	27
- Uzgodnienie z URSA Polska Sp. z o.o.	31
- Uzgodnienie z PWiK w Dąbrowie Górniczej	32
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 27.07.2005 r. WUA.AW.7331-247/05	36
- Decyzja nr 121/UU/08 z dnia 28.05.2008 r.	37
- Decyzja nr 276/UU/08 z dnia 13.11.2008 r.	38
- Decyzja Środowiskowa RDOŚ-24-WOOS/66130/48/08/JB	41
- Zezwolenie na wejście w teren działki nr 876 z ŚZMiUW w Katowicach	52

WŚR.RK.6210-22/07

D e c y z j a

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. nr 98/2000 poz.1071 z późn. zm.), art. 122 ust 1 pkt 1 i pkt 3, w związku z art. 9 ust 1 pkt 19 lit.f i art. 37 pkt 2, art. 123 ust 2 i 3, art. 127 ust.3, art. 128, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (t.j. Dz.U. nr 239/2005 poz. 2019), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. nr 137/2006 poz. 984), w związku z Postanowieniem Wojewody Śląskiego z dnia 21.09.2007 r., znak: ŚR-I-66195/60/07 w sprawie wyłączenia Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej od prowadzenia postępowania o udzielenie niniejszego pozwolenia wodnoprawnego i wyznaczenia Prezydenta Miasta Sosnowca od załatwienia sprawy, po rozpatrzeniu wniosku Pana Henryka Zaguły – I Z-cy Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej, działającego w imieniu Gminy Dąbrowa Górnicza, o pozwolenie wodnoprawne na wykonanie wylotu kolektora kanalizacji deszczowej do rzeki Trzebyczki w km 7+167 oraz na odprowadzanie oczyszczonych wód opadowych i roztopowych z kanalizacji w ul. Zwycięstwa w Dąbrowie Górniczej, realizowanej w ramach przedsięwzięcia pn.: „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Dąbrowa Górnicza”

o r z e k a m

- I. Gmina Dąbrowa Górnicza otrzymuje pozwolenie wodnoprawne na:
 1. wykonanie wylotu kolektora żelbetowego Ø 800 wód deszczowych do rzeki Trzebyczki w km 7+167,
 2. odprowadzanie do rzeki Trzebyczki, wylotem wymienionym w pkt.I.1. niniejszej decyzji, wód opadowych i roztopowych pochodzących z rejonu ul. Zwycięstwa w Dąbrowie Górniczej o powierzchni 29 ha, w ilości maksymalnej $Q_{max} = 636$ l/s.
Odprowadzane wody opadowe i roztopowe winny odpowiadać warunkom:
zawiesiny ogólne - 100 mg/l i poniżej,
substancje ropopochodne - 15 mg/l i poniżej.
- II. Zobowiązuje się Gminę Dąbrowa Górnicza do:
 1. wykonania wylotu do rzeki Trzebyczki zgodnie z przedłożoną dokumentacją w sprawie ,
 2. utrzymywania urządzenia wodnego (wylotu) w należyтым stanie technicznym, zapewniając właściwe jego funkcjonowanie i obsługę,
 3. prawidłowego utrzymywania rzeki Trzebyczki w rejonie wykonanego wylotu w km 7+167.
- III. Pozwolenie niniejsze wydaje się:
 1. w części dotyczącej odprowadzania wód opadowych - na czas oznaczony do 07.11.2017 r.

2007-11-21

41674

17.5.11

Za zgodność z oryginałem

mgr. Włodzisław

upr. I.1.1.1

spec. tłumacz

23



ŚLĄSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH w Katowicach

ul. Jesionowa 9a, 40-159 Katowice

Sekretariat: tel. (032) 258-30-76, tel./fax. (032) 258-27-43,
NIP: 954-23-14-260, REGON: 276712880, <http://www.szmiuw.pl>

Katowice 28.02.2006r.

JEDNOSTKI TERENOWE:

Oddział Bielsko-Biała
43-300 Bielsko-Biała
ul. Gen. Boruty-
Spiechowicza 24
Sekretariat:
tel.: 033/ 814-93-79
tel./fax.: 033/ 814-94-87

Oddział Częstochowa
42-200 Częstochowa
ul. Wręczycka 11a
Sekretariat:
tel.: 034/ 362-92-12
tel./fax.: 034/ 362-92-70

Oddział Katowice
40-159 Katowice
ul. Jesionowa 9a
Sekretariat:
tel.: 032/ 258-30-76
tel./fax.: 032/ 258-27-43

BIURA TERENOWE:

Biuro Terenowe
Bieruń - Pszczyna
43-155 Bieruń Nowy
ul. Starowiślna 7
tel./fax.: 032/ 216-29-77
43-200 Pszczyna
ul. 3 Maja 4a
tel./fax.: 032/ 210-47-29

Biuro Terenowe Cieszyń
43-400 Cieszyń
ul. Karłowicza 32
tel.: 3/ 852-20-13
tel./fax.: 033/ 852-28-25

Biuro Terenowe
Gliwice - Rybnik
44-100 Gliwice
ul. Jasnogórska 11
tel./fax.: 032/ 231-96-25
44-200 Rybnik
ul. Kościuszki 17
tel./fax.: 032/ 422-33-68

Biuro Terenowe Racibórz
47-400 Racibórz
ul. Bosacka 42
tel./fax.: 032/ 415-35-66

Biuro Terenowe Zawiercie
42-400 Zawiercie
ul. Paderewskiego 112
tel./fax.: 032/ 672-19-20

Biuro Terenowe Żywiec
34-300 Żywiec
ul. Za Wodą 18
tel./fax.: 033/ 861-39-09

DM/272/2006r.

**Biuro Projektów Budownictwa
Komunalnego Sp. z o.o.
ul. Sobieskiego 2
40-082 Katowice**

**Dotyczy : przebudowy kanalizacji deszczowej w ul. Zwycięstwa w
Dąbrowie Górniczej - Zabkowicach.**

Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach w odpowiedzi na pismo Nr. K-2/Kt.5444/261/2006 z 23.01.2006r. po zapoznaniu się z załączonym projektem budowlanym oraz wizji w terenie uzgadnia projekt budowy kanalizacji deszczowej w ul. Zwycięstwa wraz z wylotem do rzeki Trzebyczki z następującą uwagą :

W projekcie należy przewidzieć trwałe ubezpieczenie skarpy w rejonie projektowanego wylotu z kamienia bądź prefabrykatów betonowych z zaspoinowaniem szczelin na długości między mostem w ul. Zwycięstwa a istniejącymi schodkami betonowymi przy ogrodzeniu przyległej prywatnej posesji. Ponadto należy przewidzieć dokonanie wszelkich napraw uszkodzeń ubezpieczeń koryta , jakie mogą wynikać w trakcie wykonywania wylotu i betonowej kaskady.

Do celów postępowania wodno-prawnego informujemy , iż projektowany wylot znajduje się w km 7 + 167 rzeki Trzebyczki.

W naszych aktach zatrzymujemy 1 egz. projektu budowlanego tego tematu.

Za dokonane uzgodnienie zostanie przesłana faktura w wysokości 146,80 wliczając w to koszty wyjazdu w teren.
NIP adresata 634-013-08-97.

Z-CA DYREKTORA
d/s Technicznych
Śląskiego Zarządu Melioracji
i Urządzeń Wodnych w Katowicach

mgr inż. Józef Górnicki

Za zgodność z oryginałem

inż. Wacław

upr. inż.

sp. inż.

960

42 ✓

24



ŚLĄSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH w Katowicach

ul. Jesionowa 9a, 40-159 Katowice

Sekretariat: tel. (032) 258-30-76, tel./fax. (032) 258-27-43,
NIP: 954-23-14-260, REGON: 276712880, <http://www.szmiuw.pl>

Katowice 04.10.2006r.

JEDNOSTKI TERENOWE:

Oddział Bielsko-Biała
43-300 Bielsko-Biała
ul. Gen. Boruty-
Spiechowicza 24
Sekretariat:
tel.: 033/ 814-93-79
tel./fax.: 033/ 814-94-87

Oddział Częstochowa
42-200 Częstochowa
ul. Wręczycka 11a
Sekretariat:
tel.: 034/ 362-92-12
fax.: 034/ 362-92-70

Oddział Katowice
40-159 Katowice
ul. Jesionowa 9a
Sekretariat:
tel.: 032/ 258-30-76
tel./fax.: 032/ 258-27-43

BIURA TERENOWE:

Biuro Terenowe
Bieruń - Pszczyna
43-155 Bieruń Nowy
ul. Starowiślna 7
tel./fax.: 032/ 216-29-77
43-200 Pszczyna
ul. 3 Maja 4a
tel./fax.: 032/ 210-47-29

Biuro Terenowe Cieszyń
43-400 Cieszyń
ul. Korfańskiego 32
tel.: 033/ 852-20-13
tel./fax.: 033/ 852-28-25

Biuro Terenowe
Gliwice - Rybnik
44-100 Gliwice
ul. Jasnogórska 11
tel./fax.: 032/ 231-96-25
44-200 Rybnik
ul. Kościuszki 17
tel./fax.: 032/ 422-33-68

Biuro Terenowe Racibórz
47-400 Racibórz
ul. Bosacka 42
tel./fax.: 032/ 415-35-66

Biuro Terenowe Zawiercie
42-400 Zawiercie
ul. Paderewskiego 112
tel./fax.: 032/ 672-19-20

Biuro Terenowe Żywiec
34-300 Żywiec
ul. Za Wodą 18
tel./fax.: 033/ 861-39-09

DM 130/06

**Biuro Projektów Budownictwa
Komunalnego Sp.z o.o
ul. Sobieskiego 2
40-082 Katowice**

**Dotyczy: uzgodnienia operatu wodno-prawnego na odprowadzanie wód
deszczowych z kanalizacji w ul. Zwycięstwa w Dąbrowie Górniczej**

Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach po zapoznaniu się z operatem wodno-prawnym załączonym do pisma Nr. K-2/Kt.5444/3230/2006r/ z dnia 19.09.2006r. uzgadnia pozytywnie budowę wylotu betonowego ϕ 800mm w km 7 + 167 rzeki **Trzebyczki** oraz odprowadzanie nim wód deszczowych z rejonu ul. Zwycięstwa w Dąbrowie Górniczej w ilości $Q_{max} = 636$ l/s.

W ramach obowiązków z korzystania z wód ubiegający się o pozwolenie wodno-prawne oprócz oczyszczania ścieków opadowych wg. wymagań Rozporządzenia Ministra Środowiska, winien utrzymywać wylot wód deszczowych, koryta rzeki **Trzebyczki** w rejonie wylotu oraz uczestniczyć w kosztach utrzymania koryta rzeki na odcinku zabudowy bulwarowej do km 6 + 980 t.j. na dł. 187 mb. na warunkach uzgodnionych z administratorem rzeki.

W naszych aktach zatrzymujemy 1 egz. operatu, a drugi załączamy do niniejszego pisma.

Za dokonane uzgodnienie będzie pobrana opłata w wysokości 69,00zł.

NIP adresata: 634-013-08-97.

ŚLĄSKI ZARZĄD
URZĄDZEŃ WODNYCH
ul. Zawiercie
ul. Paderewskiego 112

Z-CA DYREKTORA
d/s Technicznych
Śląskiego Zarządu Melioracji
i Urządzeń Wodnych w Katowicach
mgr inż. Józef Górnicki

Do wiadomości:

1. Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych – Biuro Terenowe Zawiercie
2. DM a/a

Za zgodność z oryginałem

inż. Włodzisław
upr. Inż.
spec. instalacji

3498

K-2/11

25

Przy skrzyżowaniu gazociąg z proj. kanalizacją
rurę ochronną na kanalizacji zastosować
w przypadku niezachowania podstawowej
odległości pionowej tj. 0,5m.

Gazownictwo Sp. z o.o.
Zabrze
Biuro Gazownicze w Katowicach
REGULAMIN GAZOWNICZA
TECHNICZNY
41-300 Dąbrowa Górnicza, ul. Polwarczna 21a
tel./fax 032 268 30 30, tel./fax 268 84 71

LEGENDA

- a Proj. kanalizacja deszczowa
- a Zabezpieczenie kabli en. i telek. rurą dwudzielną $\varnothing 150$ L=2m
- b Skrzyżowanie proj. kanalizacji z gazociągami –
zabezpieczenie rurą ochronną na kanalizacji L=2m

MAPA DLA CELÓW PROJEKTOWYCH
o treści S+U+W+E w skali 1:1000
wydana na październik 2005

dec. 1787-MAP-05 KRS 143-123/05
obiekt "Strzeżyszcze" skala 1:1000

Mapę wykonano metodą skanowania i wektoryzacji
mapy zasadniczej S + U w skali 1 : 1000 -
531.222.152, 154; 531.111.111, 113, 161, 163,
164, 173, 174, 221, 222, 224, 233, 234;
531.113.032 oraz mapy ewidencyjnej w postaci
wektorowej pozyskanej z UM w Dąbrowie G.

LEGENDA:

zakres aktualizacji
sieć elektroenergetyczna
sieć wodociągowa
sieć gazowa
sieć teletechniczna
sieć ciepła
kanalizacja
granica działki
numer działki

Granica działek opracowana na podstawie
mapy ewidencyjnej w postaci wektorowej.
Do celów prawnych wymagają ustaleń w terenie.

Za zgodność z oryginałem



BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

40-082 KATOWICE, UL. SOBIESKIEGO 2

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA BUDOWNICTWA OGÓLNEGO
I PRZEMYSŁOWEGO "PRO-ARCH"

M.W.K.LISIAK s.j.

41-300 DĄBROWA GÓRNICZA UL. KORCZAKA 5 A

tel./fax (0-32)268-55-62, e-mail proarch@pro.onet.pl

TEMAT: PROJEKT BUDOWLANY DLA I KONTRAKTU SKANALIZOWANIA ZLEWNI GOŚ W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO P.N. "UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ W GMINIE DĄBROWA GÓRNICZA" – KANALIZACJA DESZCZOWA W UL. ZWYCIĘSTWA		KT: 5444
STADIUM: PB	RODZAJ OPRACOWANIA: CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA	SKALA: 500
TYTUŁ RYSUNKU: MAPA – UL. ZWYCIĘSTWA KANALIZACJA DESZCZOWA		DATA: 01.2006r.
OPRACOWAŁ: mgr inż. E.Borawska	ZESPÓŁ PROJEKTOWY: mgr inż. M. Grochowicz upr. nr 391/84 inż. R. Czech upr. nr 156/66/Kt inż. W. Ciążyński upr. nr 22/78	SPRAWDZIŁ: inż. S.Korla upr. nr 64/1966/Kt
KIEROWNIK PRAC. K-2: mgr inż. W. Wróblewski WOS Nr OS-IV-7210/355/86		NR RYSUNKU 2

Dąbrowa Górnicza dnia 23.04.09

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI

Dąbrowie Górniczej
ul. Graniczna 21

Biurowo Projektów
Budownictwa Komunalnego
Katowice
Ul. Sobieskiego 2

OPINIA Nr 68/09

Uzgadniania dokumentacji projektowej budowa kanalizacji deszczowej w ul.
Al. Zwycięstwa od ul. Nalkowskiej do rzeki Trzebyczki

Lokalizacja obiekt: Dąbrowa Górnicza

Zleceniodawca: BPBK

Nr zlecenia

z dnia 15.04.09

Data wpływu zlecenia do Zespołu

Ks.rob.7454- /09

Inwestor:

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

uzgadnia / ~~nie uzgadnia~~ / lokalizację w/w obiektu budowa kanalizacji
deszczowej w ul. Al. Zwycięstwa od ul. Nalkowskiej do rzeki Trzebyczki
pozytywnia przy zachowaniu uwag wyszczególnionych załącznik do protokołu
nr 68/09 z dnia 23.04.09.r

Zo zgodzić?

inż. Ryszard Czech
upr. bud. 156/66/Kz
specj. Techn. inżyniera Sanit.

Uwagi Dodatkowe :

1. W trakcie realizacji inwestycji należy:

- zapewnić obsługę geodezyjną lokując w jednostkach sektora państwowego, społecznego lub osób fizycznych posiadających uprawnienia do wykonywania robót geodezyjno-kartograficznych, zlecenia na dokonanie pomiaru zgodnie z obowiązującymi instrukcjami technicznymi, celem właściwego usytuowania w terenie projektowych urządzeń inżynierskich i innych obiektów budowlanych oraz wykonania pomiaru powykonawczego uzbrojenia podziemnego przed zasypaniem (Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2.04.2001r. Dz.Ustaw Nr.38 poz 455).
- wynikami pomiaru powykonawczego uzupełnić zasób mapowy znajdujący się w Ośrodku Geodezji i Kartografii w Dąbrowie Górniczej.
- wyłączną podstawą dokonania odbioru przez jednostkę branżową urządzeń uzbrojenia terenowego będzie mapa uzupełniona wynikami pomiaru powykonawczego.

2. Jakakolwiek zmiana projektowanej trasy uzgodnionej niniejszym protokołem wymaga ponownego uzgodnienia przez ZUD.

3. Termin ważności uzgodnienia 3-lata (Regulamin ZUD pkt. III. 8)

4. O całkowitym zakończeniu w terminie, względnie nie przystąpieniu do realizacji uzgodnionej dokumentacji inwestor powiadamia pisemnie ZUD w Dąbrowie Górniczej.

5. Integralną częścią protokołu jest uzgodniona i podpisana przez Przewodniczącego Zespołu dokumentacji projektowej.

ZALĄCZNIKI:

- Uwagi Zespołu Uzgadniającego 3 egz.
- Uzgodniona i podpisana dokumentacja projektowa 1 egz

20.05.2001
Inż. Ryszard Czech
upr. bud. nr 456/66/K2
specj. Techn. Bud. i Inżyn. Ciepł.

Zup. Przewodniczący Zespołu
Elżbieta Marczyńska

INSPEKTOR WYDZIAŁU
Geodezji i Kartografii

Załącznik do protokołu ZUD

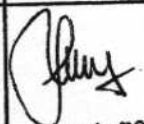
SKŁAD OSOBOWY ORAZ UWAGI ZESPOŁU

do protokołu Nr 68 /2009 z dnia 23.04.2009

L.P	Instytucja	Nazwiska	Uwagi i wyjaśnienia	Data i podpis
1.	Urząd Miejski Biuro Funduszy i Projektów Unijnych			
2.	Urząd Miejski Wydz. Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej			
3.	Urząd Miejski Wydz. Komunikacji i Drogownictwa			
4.	Urząd Miejski Wydz. Urbanistyki i Architektury			
5.	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego			
6.	Urząd Miejski Jednostka Realizująca Projekt			
7.	Rejon Telekomunikacji Sosnowiec	<i>Kurczyna</i> <i>Helone</i>	Uzasadnia się plan z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń telekom należy wykonać ręcznie pod nadzorem naszego przedstawiciela z zachowaniem norm obowiązujących w TP SA. Kolidujące urządzenia telekom należy zabezpieczyć lub przebudować na koszt inwestora. Sposób zabezpieczenia urządzeń należy uzgodnić z przedstawicielem TP SA, a w przypadku konieczności ich przebudowy należy opracować PT i zatwierdzić w Obszarze Eksploatacji w Katowicach.	23.04.09 <i>Halina Kurczyna</i> Dział Zarządzania osobami Fizycznymi
8.	NETIA S.A. Katowice	Marek Wójcik	<i>ME 2094 CM</i> <i>20 zgodność</i> Inż. Ryszard Czech upr. bud. nr 156/66/K1 specj. Techn.-Bud. Inżynier. Sanit.	23.04.09 <i>[Signature]</i>

9.	Telekomunikacja Polska Obszar Eksploatacji Pion Sieci Katowice			
10.	ENION GRUPA TAURON Rejon Dystrybucji Dąbrowa Górnicza	PRZEPISZCZAK KARMIER	ROBOTY ZIEMNE W POBLIU KABLI ENERGETYCZNYCH WŁOKNAC POD WADZOREM PRACOWNIKÓW ENION SA DĄBROWA GÓRNICZA	23.04.2009 OK
11.	Będziński Zakład Elektroenergetyczny Wydz. Telekomunikacji Będzin			
12.	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Dąbrowa Górnicza	P. Kubiczek	Bez uwag	23.04.2009 J
13.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Dąbrowa Górnicza	G. Stychalski	Projekt upr. napędzić wpiąć	23.04.2009 J
14.	Górnośląskie Przed. Wodociągów Katowice	APok	30 02 01	↑
15.	G.S.G Rozdzielnia Gazu Dąbrowa Górnicza	Stawisk	Uzgodnienie z Rozdz. Gazu Dąbrowa Górnicza	20.04.23 J
16.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM Świerklany		Bez uwag	Terenowa Jednostka Eksploatacji Katowice Pracownik Technicznych Gabriela Gocyla - Moś
17.	Górnośląska Spółka Gazownictwa Dział Eksploatacji Sieci Zabrze			

20 2900001
Inż. Ryszard Czech
upr. bud. nr 156/66/Kt
specj. Techn.-Budowlano-Ganit.

18.	Miejski Zarząd Ulic i Mostów Dąbrowa Górnicza			
19.	Tramwaje Śląskie Rejon Komunikacji nr1. Będzin			
20.	Tramwaje Śląskie Katowice			
21.	Jednostka Wojskowa 1499 Bytom			
22.	Huta Bankowa Dąbrowa Górnicza			
23.	ArcelorMittal Poland Dąbrowa Górnicza			
24.	Zakłady Koksownicze „Przyjaźń” Dąbrowa Górnicza	Ceszek Siodlak	Bez uwag	 23.04.09
25.	Polkomtel S.A. Katowice	T. SZOŁECH	UWAG 42606N10NO.	JÓZEF SZCZECZAK uprawnienia budowlane w telekomunikacji 0221/96/U czł. SIOIB w Katowicach nr ewid. SKL/BT/2711/04
26.	Firma Handlowo- Produkcyjna „KEM” Dąbrowa Górnicza			

za zgodności:

Inż. Ryszard Czech
upr. bud. nr 156/66/Kt
specj. Techn.-Bud. Inżyniera Sanit.

Z up. Prezydenta Miasta
Elżbieta Małachowska

INSPEKTOR
Geodezji i Kartografii

Dąbrowa Górnicza, 2005-09-27

PROGEO KATOWICE
K.ROGAŁA, M.NOWAK, D.PRZBYCIEŃ
SPÓŁKA JAWNA
UL. OLIMPIJSKA 11
40-206 KATOWICE

Dotyczy: Wywiadu branżowego wraz z opinią lokalizacyjną
Wasze pismo z dnia 04.08.2005

W odpowiedzi na pismo z dnia 04.08.2005, nr 1786-AMP-05 informujemy, że w rejonie zaznaczonym na mapie przestanej przez Państwa przebiegają dwa kable SN 6kV (typu HAKFtA, 3x240mm²) zasilające nasz zakład. Zasilanie ze stacji Wygiełzów, pole nr 18 (ENION), długość 1820mb oraz ze stacji Konopnicka, pole nr 4 (ENION), długość 1440 mb. Trasę kabli zaznaczono orientacyjnie (na przystanej przez Państwa mapie kolorem zielonym), zgodnie z posiadaną dokumentacją.

W celu dokładnego zlokalizowania kabli, o których mowa powyżej, należy wyznaczyć ich przebieg przy pomocy aparatów lokalizacyjnych lub wykonać przekopy kontrolne w miejscach przewidzianych kolizji.

Skrzyżowania i zbliżenia projektowanych urządzeń z kablami należy wykonać zgodnie z normą PN-76/E-05125. Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z kablami należy wykonać ręcznie. Przed przystąpieniem do prac w pobliżu kabli, o których mowa powyżej, należy powiadomić pisemnie z odpowiednim wyprzedzeniem firmę URSA Polska Sp. z o.o. (Dział Techniczny).

W naszych aktach pozostawiamy jeden egzemplarz planu.

Krzysztof Sala


Dyrektor Techniczny Zakładu

URSA Polska Sp. z o.o.
ul. Armii Krajowej 12
42-520 Dąbrowa Górnicza
NIP: 534-14-13-645

Załącznik: 1 egzemplarz mapy, z naniesioną lokalizacją kabli zasilających firmę URSA Polska Sp. z o.o.

Za zgodność z oryginałem

Spec. Instytutu...



**PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.**
41-300 Dąbrowa Górnicza ul. Powstańców 13

Centrala: +48 32 262-36-74 do 77
e-mail: pwik@pwik.dabrowa.pl

Tel./Fax: +48 32 262-22-10
www.pwik.dabrowa.pl

PRZEDSIĘBIORSTWO
FAIR PLAY

solidna
firma 2004

TT/36/ 334 /2006

Dąbrowa Górnicza, dn. 26.01.2006

**Biurowo Projektów
Budownictwa Komunalnego
ul. Sobieskiego 2
40-082 Katowice**

dotyczy: uzgodnienia projektu na budowę kanalizacji deszczowej w ul. Zwycięstwa
w Dąbrowie Górniczej.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej informuje, że ww. projekt budowlany uzgadnia pozytywnie.

W projekcie wykonawczym projektant winien uwzględnić przyłącza do budynków nr 22, 24. W przeciwnym przypadku należy dołączyć oświadczenia właścicieli posesji o rezygnacji z budowy przyłączy. Projekt wykonawczy uzgodnić z PWiK.

Na odprowadzenie ścieków deszczowych do rzeki Trzebyczki należy uzyskać pozwolenie wodno-prawne.

Z poważaniem

**DYREKTOR
DS. TECHNICZNYCH
I EKSPLOATACJI**

inż. Anna Schabowska

Za zgodność z oryginałem

inż. Włodzisław...
upr. ...
spec. instalacji...

k/o:

- Urząd Miejski w Dąbrowie Górniczej
- Wydział Przedsięwzięć Publicznych
- PWiK/TK

Heiko Anders

2 dne. 26.01.2009

02.02 2006

inst. Wladimir
upr. Mr. [illegible]
spec. instalacy, no. [illegible]

a

b

[illegible]

40-082 KAT

tel./fax (0-32)268-5

linz. W. Ciazynski

Dąbrowa Górnicza, 28.10.2005

Pan, Pani

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Char. wład.	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
KANIA ANDRZEJ (JÓZEF, ALICJA)	ws	I/I Mws	DĄBROWA GÓRNICZA, ALEJA ZWYCIĘSTWA 24
KANIA ANNA (STANISŁAW, FELICJA)	ws	Mws	DĄBROWA GÓRNICZA, ALEJA ZWYCIĘSTWA 24
KANIA ANNA (ANDRZEJ, ANNA)	ws	ws	DĄBROWA GÓRNICZA, ALEJA ZWYCIĘSTWA 24

Obręb	Ark.	Działka	Pow.	Położenie	Jedn. rej.	KW
0018	5	805	0.0730	ZWYCIĘSTWA 24	899	KW 1314
		B-RVI	0.0730			

Id dz: 246501_1.0018.805

Dotyczy: uzgodnienia lokalizacji podłączenia kanalizacji deszczowej.

W ramach opracowania "Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w mieście Dąbrowa Górnicza"-kontrakt 1 projektowana jest w ulicy Zwycięstwa kanalizacja deszczowa łącznie z podłączeniami do granicy działki.

W związku z powyższym prosimy o zaznaczenie na załączonych mapach miejsca podłączenia:

- projektowanej kanalizacji deszczowej do granicy działki
z akceptacją właściciela lub użytkownika działki-budynku (prosimy na załączonej mapie wpisać imię i nazwisko oraz podpis).

Załącznik: kserokopia mapy z zaznaczoną działką.

Przesłane materiały zostaną odebrane w terminie do 10 dni.

Informacji można zasięgnąć:
Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego w Katowicach
Katowice ul. Sobieskiego 2
tel. 258-90-21 w.117
inż. W. Ciężyński
mgr inż. E. Borowska

Za zgodność z oryginałem
inż. Wacław
upr. ...
spec. instalacji

Rezygnacja z kanalizacji deszczowej
gdyż znizował niośce dostrawiając do podlewania
kwiatów

Zaniefnowany

Dąbrowa Górnicza, 28.10.2005

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego	Char. wład.	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)
ŚNIOCH EWA (MARIAN, KRYSTYNA)	ws	1/6	DĄBROWA GÓRNICZA, ALEJA ZWYCIĘSTWA 22
CIULANY FRANCISZEK (MARCIN, BALBINA)	ws	1/6M1	DĄBROWA GÓRNICZA, ALEJA ZWYCIĘSTWA 22
CIULANY WŁADYSŁAWA (STANISŁAW, MARIANNA)	ws	M1	DĄBROWA GÓRNICZA, ALEJA ZWYCIĘSTWA 22
CIULANY ZDZISŁAW (FRANCISZEK, WŁADYSŁAWA)	ws	1/3M2	DĄBROWA GÓRNICZA, ALEJA ZWYCIĘSTWA 22
CIULANY MIROSLAWA (BRONISŁAW, GENOWEFA)	ws	M2	DĄBROWA GÓRNICZA, ALEJA ZWYCIĘSTWA 22
CIEŚLA STANISŁAW (STEFAN, MARIANNA)	ws	1/3M3	DĄBROWA GÓRNICZA, ALEJA ZWYCIĘSTWA 22
CIEŚLA TERESA (FRANCISZEK, WŁADYSŁAWA)	ws	M3	DĄBROWA GÓRNICZA, ALEJA ZWYCIĘSTWA 22

Obręb	Ark.	Działka	Pow.	Polożenie	Jedn. rej.	KW
0018	5	808	0.0488	ALEJA ZWYCIĘSTWA 22, 22A	337	KW 3398
		B-RVI	0.0488			

Id dz: 246501 1.0018.808

Dotyczy: uzgodnienia lokalizacji podłączenia kanalizacji deszczowej.

W ramach opracowania "Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w mieście Dąbrowa Górnicza"-kontrakt 1 projektowana jest w ulicy Zwycięstwa kanalizacja deszczowa łącznie z podłączeniami do granicy działki.

W związku z powyższym prosimy o zaznaczenie na załączonych mapach miejsca podłączenia:

- projektowanej kanalizacji deszczowej do granicy działki
z akceptacją właściciela lub użytkownika działki-budynku (prosimy na załączonej mapie wpisać imię i nazwisko oraz podpis).

Załącznik: kserokopia mapy z zaznaczoną działką.

Przesłane materiały zostaną odebrane w terminie do 10 dni.

Informacji można zasięgnąć:

Biurowo Projektów Budownictwa Komunalnego w Katowicach
Katowice ul. Sobieskiego 2
tel. 258-90-21 w.117
inż. W. Ciężyński
mgr inż. E. Borowska

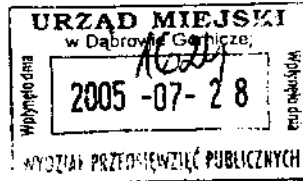
Za zgodność z oryginałem

Włocławek
upr. Nr 22
spec. instalacyjno-... ..

Właściciele rezygnują z podłączenia kan. deszczowej
28.10.2005.

[Podpis]

PREZYDENT MIASTA
DĄBROWY GÓRNICZEJ
woj. śląskie
WUA. AW.7331-247/05
7019



Dąbrowa Górnicza, dnia 27.07.2005r.

Gmina Dąbrowa Górnicza

DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. Nr 98/00, poz. 1071 z późn. zm.), art. 53, 54 ustawy z dnia 27.03.03r. - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80/03, poz. 717) - ustalam warunki zabudowy

I. Rodzaj inwestycji

„Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Zwycięstwa”

lokalizacja: Dąbrowa Górnicza, Aleja Zwycięstwa; nr ew. działek: 720, 809, 816, 842, 844, 862, 828, 840, k.m. 5

II. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy

a) warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

1. analiza obszaru, rodzaj i charakterystyka wnioskowanej inwestycji potwierdzają możliwość zagospodarowania terenu - bez konieczności szczegółowych ustaleń o których mowa w § 1 rozporządzenia MI z dnia 26.08.03r. w spr. sposobu ustalania wymagań dot. nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz.U.Nr164/03, poz. 1588),
2. zachować odległości między obiektami i urządzeniami terenowymi oraz odległości urządzeń terenowych od granic działki; projekt zagospodarowania opracować zgodnie z oznaczeniami graficznymi wg PN-B-01027.

b) ochrona środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

1. obiekt budowlany ze związanymi z nim urządzeniami zaprojektować zgodnie z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, zasadami wiedzy technicznej zapewniając spełnienie wymagań określonych w art. 5 ustawy z dnia 07.07.94r. - Prawo budowlane
2. dokumentację projektową oraz operat wodno - prawny należy uzgodnić ze Śląskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych, 40-159 Katowice, ul. Jesionowa 9A.

c) obsługa w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji - przedstawić podstawowe rozwiązania i warunki

- w zakresie sieci uzbrojenia technicznego - z Zespołem Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.
- w zakresie komunikacji - uzgodnienie z Wydziałem Gospodarki Komunalnej tut. Urzędu (zgoda na wejście w teren i warunki zajęcia pasa drogowego)

d) wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich: inwestycję zaprojektować w sposób zapewniający poszanowanie uzasadnionych interesów osób trzecich uwzględniając wymagania, o których mowa w art. 5 ustawy z dnia 07.07.94r. - Prawo budowlane i warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane i ich usytuowanie

e) ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych: teren inwestycji znajduje się poza zasięgiem terenów górniczych.

III. Linie rozgraniczające teren inwestycji - wyznaczono na załączonej mapie.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 53 ust. 3, 4 ustawy z dnia 27.03.2003r. - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80/03, poz. 717) - organ właściwy w postępowaniu związanym z wydaniem decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dokonał analizy o której mowa w art. 53 ust. 3 oraz uzgodnił lokalizację inwestycji z odpowiednim organem, o którym mowa w art. 53 ust. 4. Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu, nie narusza prawa własności oraz uprawnień osób trzecich i służy od niej stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Sporządził arch. Wojciech Sobczyk - członek Śląskiej Okręgowej Izby Architektów - SL 0089
uprawnienia nr. 1324/94 w specjalności architektonicznej (bez ogr.) i konstrukcyjno-budowlanej (z ogr.)

Załącznik:

- 1) mapa z wynikami analizy
- 2) pismo Śląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych, w Katowicach znak: DM/3616/2005 z dn. 11.07.2005r.

☒ Do wiadomości stron (bez załączników) wg wykazu

Z upoważnienia Prezydenta Miasta
ZASTĘPCA NACZELNIKA
Wydziału Urbanistyki i Architektury
mgr inż. arch. Dariusz Jakubik

Za zgodność z oryginałem
inż. Wacław Cichy
upr. Nr 22 12
spec. instalacyjno-... ..

5441/10 D/K 2/22M/08

Dąbrowa Górnicza, dnia 28.05.2008r.

PD.5548- UU/08

Decyzja Nr 121/1UU/08

na podstawie:

- art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007r. Nr 19 poz. 115 z późniejszymi zmianami.),
 - art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000 roku Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami)
 - oraz Upoważnienia Nr WAP.II-0113-2-199/06 Naczelnika Wydziału Komunikacji i Drogownictwa Urzędu Miejskiego w Dąbrowie Górniczej i Upoważnienia Nr WAP.II-0113-2-20/07 z dnia 23-02-2007r. Zastępcy Naczelnika Wydziału Komunikacji i Drogownictwa Urzędu Miejskiego w Dąbrowie Górniczej do wydawania decyzji w indywidualnych sprawach z zakresu wydawania zezwoleń na zajmowanie pasa drogowego, zjazdu z dróg, nakładania kar pieniężnych tytułem samowolnego zajmowania pasa drogowego, wydawania zezwoleń na przejazdy nienormatywne i niebezpieczne oraz do prowadzenia zadań z zakresu zarządzania ruchem drogowym i zatwierdzania projektów zmian organizacji ruchu stałej i czasowej,
- rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 20.05.2008r. przez Biuro projektów drogowictwa Komunalnego Sp. z o.o. z siedzibą 40-082 Katowice ul. Sobieskiego 2, sprawie: budowy sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej, rurociągu tłoczego, wodociągu w ramach zadania pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej w Gminie Dąbrowa Górnicza” dla dzielnicy Zabkowice – zlewnia I, w ciągu ulic: Al. Zwycięstwa (od ul. Armii Krajowej do rzeki Trzebyczki), Rapackiego, Hallerczyków, Makowa, Rolnicza, Zagłębiowska, Zabłockiego, Nałkowskiej, Tetmajera, Langego, Fredry, projektowana

zezwalam

lokalizację w pasie drogowym w ciągu ulic: Al. Zwycięstwa (od ul. Armii Krajowej do rzeki Trzebyczki), Rapackiego, Hallerczyków, Makowa, Rolnicza, Zagłębiowska, Zabłockiego, Nałkowskiej, Tetmajera, Langego, Fredry, projektowana, urządzenia infrastruktury technicznej nie związanej z potrzebami zarządzania drogami i potrzebami ruchu drogowego, sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej, rurociągu tłoczego, wodociągu w ramach zadania pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej w Gminie Dąbrowa Górnicza” na następujących warunkach:

1. Zadanie należy projektować w pasie drogowym zgodnie z § 140 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999r. Nr 43 poz. 430).
2. Wykonanie - metodą rozkopu zgodnie z ustaleniami dot. realizacji zadań w ramach gospodarki wodno-ściekowej
3. Obowiązują warunki renowacji nawierzchni dróg i chodników wydane w odrębnych uzgodnieniach.
4. Niezbędnym dokumentem jest dostarczenie 1 egz. powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej w zakresie obejmującym teren gminy oraz naniesienie obiektów na zasoby geodezyjne miasta.
5. Obowiązuje zmiana organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, zabezpieczenie robót zgodnie z instrukcją BHP przy prowadzeniu robót w pasie drogowym, utrzymanie terenu w czystości na bieżąco – obowiązek ten spoczywa na wykonawcy zadania.

wyższa decyzja wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę po dokonaniu zgłoszenia budowy (robót) w trybie i na zasadach określonych przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity 2006r. Dz. U. Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami).

Za zgodność z oryginałem

CS-02

2227

Inż. Ryszard Czech
upr. bud. nr 756/66/Kt
Spec. Techn. Bud. i Inżynieria Sanit.

Dąbrowa Górnicza, dnia 13.11.2008r.

WKD.5548- 276-UU/08

Decyzja Nr 276/UU/08

Na podstawie:

- art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007r. Nr 19 poz. 115 z późniejszymi zmianami.),
 - art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000 roku Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami)
 - oraz Upoważnienia Nr WAP.II-0113-2-199/06 Naczelnika Wydziału Komunikacji i Drogownictwa Urzędu Miejskiego w Dąbrowie Górniczej i Upoważnienia Nr WAP.II-0113-2-20/07 z dnia 23-02-2007r. Zastępcy Naczelnika Wydziału Komunikacji i Drogownictwa Urzędu Miejskiego w Dąbrowie Górniczej do wydawania decyzji w indywidualnych sprawach z zakresu wydawania zezwoleń na zajmowanie pasa drogowego, zjazdu z dróg, nakładania kar pieniężnych tytułem samowolnego zajmowania pasa drogowego, wydawania zezwoleń na przejazdu nienormatywne i niebezpieczne oraz do prowadzenia zadań z zakresu zarządzania ruchem drogowym i zatwierdzania projektów zmian organizacji ruchu stałej i czasowej,
- po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 27.10.2008r. przez **Gminę Dąbrowa Górnicza, ul. Graniczna 21, 41-300 Dąbrowa Górnicza** w sprawie: budowy sieci kanalizacji sanitarnej, rurociągu tłoczego i wodociągu w ciągu ulic na działkach, jak niżej

zezwalam

na lokalizację w pasie drogowym w ciągu ulic na działkach: Morcinka 20/6 k.m. 63, 21/6 k.m. 63; Piłsudskiego 22/1 k.m. 63, 23/1 k.m. 63, 23/2 k.m. 63, 80 k.m. 63, 1/1 k.m. 85; Leśna 131 k.m. 85, 7/8 k.m. 86; 11 Listopada 67 k.m. 83, 155/2 k.m. 84, 67/2 k.m. 84, 69 k.m. 84; Tysiąclecia 70/2 k.m. 84, 71 k.m. 84, 72 k.m. 84, 40/3 k.m. 84, 91 k.m. 84, 85 k.m. 84, 34/1 k.m. 84, 35/1 k.m. 84, 36/3 k.m. 84, 37/1 k.m. 84, 38/1 k.m. 84, 69/1 k.m. 83, 49/1 k.m. 83, 50/1 k.m. 83, 55/1 k.m. 83, 56/1 k.m. 83, 56/3 k.m. 83, 44/2 k.m. 69, 14 k.m. 135; Podlesie 65/1 k.m. 83, 45 k.m. 69; Staszica 9 k.m. 88, 19 k.m. 88; Majewskiego 5379 k.m. 25, 193/3 k.m. 2, 277 k.m. 3, 398 k.m. 3, 502 k.m. 2, 504 k.m. 4,5; Hotelowa 1754/1 k.m. 11; Akacyjowa 2920 k.m. 14, 448/4 k.m. 19; Chabrowa 2573a k.m. 13, 3399 k.m. 16; Kombatantów 3193 k.m. 16; Gruszczyńskiego 3225 k.m. 16, 3190 k.m. 16; Aleja Za Remizą 3274 k.m. 16; Wakacyjna 3218 k.m. 16; Astrów 3193 k.m. 16; Łuszczaka 3305 k.m. 16, 4663 k.m. 22, 4664 k.m. 22; Grabocińska 1764 k.m. 11, 255/3 k.m. 2; Orkana 4533/7 k.m. 6, 448/4; Żurawia 3387/3 k.m. 16, 3388 k.m. 16; Nałkowskiej 720 k.m. 5; Aleja Zwycięstwa 842 k.m. 5; Zabłockiego 809 k.m. 5; Zagłębiowska 816 k.m. 5; Rapackiego 828 k.m. 5; urządzeń infrastruktury technicznej nie związanych z potrzebami zarządzania drogami i potrzebami ruchu drogowego tj. sieci kanalizacji sanitarnej, rurociągu tłoczego i wodociągu na następujących warunkach:

1. Sieci kanalizacji sanitarnej, rurociągu tłoczego i wodociągu należy zaprojektować w pasie drogowym zgodnie z § 140 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999r. Nr 43 poz. 430).
2. Niezbędnym dokumentem jest dostarczenie 1 egz. powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej w zakresie obejmującym teren gminy oraz naniesienie obiektu na zasoby geodezyjne miasta.
3. Dla wszystkich ulic obowiązuje projekt zmiany organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, zabezpieczenie robót zgodnie z instrukcją BHP przy prowadzeniu robót w pasie drogowym, utrzymanie terenu w czystości na bieżąco.
4. Badanie zagęszczenia podbudowy płytą VSS lub sonda dynamiczna (wyniki pomiaru do wglądu).

Za zgodność z oryginałem
m.ż. Wacław
upr. Nr 22
spec. inspekcji

5. Warunki wykonania robót w pasie drogowym ulic:

ul. Morcinka - Urządzenia należy umieścić metodą rozkopu. Obowiązuje pełna renowacja (kategoria ruchu KR3) zajętego odcinka pasa drogowego.

ul. Piłsudskiego - Urządzenia należy umieścić metodą przewiertu bez naruszenia konstrukcji jezdni. Obowiązuje pełna renowacja zajętego odcinka pasa drogowego i przywrócenie do stanu pierwotnego.

ul. 11 Listopada - Na odcinku od ul. Leśnej do ul. Tysiąclecia urządzenia należy umieścić metodą rozkopu. W rejonie świateł przed DH Lidl, urządzenia należy umieścić w drodze metodą przewiertu. Należy wykonać odtworzenie jednego pasa jezdni poprzez wymianę podbudowy. Wykonać frezowanie nawierzchni na całej szerokości jezdni, zabudowę obustronną krawężnika oraz wykonanie nawierzchni asfaltobetonowej na całej szerokości jezdni. Kategoria ruchu KR4.

ul. Tysiąclecia - Urządzenia należy umieścić metodą rozkopu. Należy wykonać odtworzenie jednego pasa jezdni poprzez wymianę podbudowy. Wykonać frezowanie nawierzchni na całej szerokości jezdni, zabudowę obustronną krawężnika oraz wykonanie nawierzchni asfaltobetonowej na całej szerokości jezdni. Kategoria ruchu KR3.

ul. Majewskiego - Urządzenia należy umieścić metodą rozkopu. Należy wykonać odtworzenie wszystkich warstw konstrukcji jezdni na całej jej szerokości. Kategoria ruchu KR4. Na odcinku od ul. Kazimierzowskiej do ul. Akacjowej wykonać obustronny chodnik, zlikwidować rowy odwadniające, wykonać wjazdy na posesje. Wzdłuż lewostronnego chodnika wykonać wygrozdzenie przy skarpie wzdłuż prawej krawędzi jezdni barierą energochłonną.

ul. Akacjowa - Urządzenia należy umieścić metodą rozkopu. Należy wykonać odtworzenie wszystkich warstw konstrukcji jezdni na całej jej szerokości. Kategoria ruchu KR2.

ul. Chabrowa - Urządzenia należy umieścić metodą rozkopu. Należy wykonać odtworzenie wszystkich warstw konstrukcji jezdni na całej jej szerokości. Kategoria ruchu KR2. Poszerzyć jezdnię do 6,0 m poprzez likwidację rowu.

ul. Gruszczyńskiego - Urządzenia należy umieścić metodą rozkopu. Należy wykonać odtworzenie wszystkich warstw konstrukcji jezdni na całej jej szerokości. Kategoria ruchu KR2.

ul. Łuszczaka - Urządzenia należy umieścić metodą rozkopu. Należy wykonać odtworzenie całego pasa jezdni. Wykonać frezowanie nawierzchni na całej szerokości jezdni, zabudowę obustronną krawężnika, wykonanie podbudowy w miejscach wykopów oraz wykonanie nawierzchni asfaltobetonowej na całej szerokości jezdni. Kategoria ruchu KR3.

ul. Orkana - Urządzenia należy umieścić metodą rozkopu. Należy wykonać odtworzenie wszystkich warstw konstrukcji jezdni na całej jej szerokości wraz z budową chodnika z materiałów rozbiegających.

ul. Aleja Zwycięstwa - Urządzenia należy umieścić metodą rozkopu. Należy wykonać odtworzenie wszystkich warstw konstrukcji jezdni na całej jej szerokości. Kategoria ruchu KR4. Wykonać obustronny chodnik z materiałów rozbiegających.

ul. Katowicka (DK94) - Urządzenia należy umieścić w drodze metodą przewiertu bez naruszenia konstrukcji jezdni. Obowiązuje pełna renowacja zajętego odcinka pasa drogowego i przywrócenie do stanu pierwotnego.

ul. Leśna - Urządzenia należy umieścić metodą rozkopu. W rejonie łącznika urządzenia należy umieścić w drodze metodą przewiertu - przecisku. Obowiązuje pełna renowacja zajętego odcinka pasa drogowego i przywrócenie do stanu pierwotnego.

ul. Staszica - Urządzenia należy umieścić metodą rozkopu. Obowiązuje pełna renowacja zajętego odcinka pasa drogowego i przywrócenie do stanu pierwotnego.

ul. Podlesie skrzyżowanie z ul. Tysiąclecia - Warunki jak na ul. Tysiąclecia.

ul. Hotelowa skrzyżowanie ul. Majewskiego - Warunki jak na ul. Majewskiego.

ul. Kombatantów skrzyżowanie ul. Chabrowa - Warunki jak na ul. Chabrowej.

Za zgodność z oryginałem
inż. Włodzisław
upr. i
spec. instalacji

ul. Aleja Za Remizą skrzyżowanie ul. Gruszczyńskiego - Warunki jak na ul. Gruszczyńskiego.
ul. Wakacyjna skrzyżowanie ul. Gruszczyńskiego - Warunki jak na ul. Gruszczyńskiego.
ul. Astrów skrzyżowanie ul. Gruszczyńskiego - Warunki jak na ul. Gruszczyńskiego.
ul. Grabocińska skrzyżowanie ul. Gruszczyńskiego - Warunki jak na ul. Gruszczyńskiego.
ul. Żurawia skrzyżowanie ul. Gruszczyńskiego - Warunki jak na ul. Gruszczyńskiego.

Powyższa decyzja wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub po dokonaniu zgłoszenia budowy (robót) w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (tekst jednolity z 2006r. Dz. U. Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami).

Zgodnie z art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 roku Nr 19, poz. 115 z późniejszymi zmianami), zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia w nim urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego i prowadzenia robót związanych z tym umieszczeniem może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem zarządcy drogi, wydanym w drodze decyzji administracyjnej.

Za zajęcie pasa drogowego oraz umieszczenie w nim urządzeń pobierane są opłaty, naliczane w oparciu o stawki podane w Uchwale XXXV/680/04 Rady Miejskiej w Dąbrowie Górniczej z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie: ustalenia dla dróg, których zarządcą jest Prezydent Miasta, wysokości stawek opłaty za zajmowanie pasa drogowego w celu umieszczenia urządzeń i obiektów niezwiązanych z funkcjonowaniem dróg oraz reklam.

W związku z powyższym przed rozpoczęciem prac związanych z umieszczeniem w/w obiektu, należy wystąpić z wnioskiem do tut. Urzędu Wydziału Komunikacji i Drogownictwa o udzielenie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego.

Uzasadnienie:

Biorąc pod uwagę fakt, że zezwolenie w całości uwzględnia żądania strony w myśl art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000 roku Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami) odstępuje się od uzasadnienia zezwolenia.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach ul. Jagiellońska 25 za pośrednictwem Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Niniejsza decyzja nie zwalnia wnioskodawcy od obowiązku uzyskania innych zgód, pozwoleń itp. wymaganych odrębnymi przepisami.



z up. Prezydenta Miasta
Dąbrowy Górniczej
NAGZELNIK
WYDZIAŁ KOMUNIKACJI I DROGOWNICTWA

Stefan Muszyński

Otrzymują:

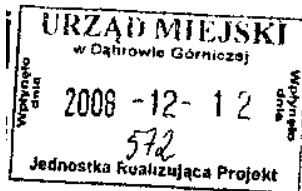
1. Wnioskodawca
2. a/a
3. MZUiM

Wn. Specjalista

Barbara Strużik

Za zgodność z oryginałem

inż. Wacław
upr. Nr
spec. instalacyjno-



Katowice, dnia 10 grudnia 2008 r.

REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W KATOWICACH

RDOŚ-24-WOOS/66130/48/08/JB

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 roku Nr 98 poz. 1071 wraz z późn.zm.), art. 46 ust.1 pkt.1, art.46a ust. 7 pkt.1 oraz art. 56 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. nr 25 poz. 150 ze zm.) w związku z art. 153 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. nr 199 poz. 1227) w związku z § 3 ust. 1 pkt 56 i 72a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. Nr 257 poz. 2573 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

określam

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięć planowanych przez Gminę Dąbrowa Górnicza realizowanych w ramach „Uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej w gminie Dąbrowa Górnicza”

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedmiotowa inwestycja obejmuje budowę i przebudowę sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą (pompownie, zbiorniki retencyjne, urządzenia podczyszczające – separatory, skrzynki rozsączające) oraz odtworzenie (przebudowa, odbudowa) dróg i/lub chodników w miejscach gdzie będzie to konieczne, jak również likwidację jednej oczyszczalni ścieków.

Inwestycja obejmuje swym zasięgiem 11% powierzchni całej gminy w dzielnicach: Strzemieszyce (Strzemieszyce Wielkie), Antoniów, Piekło, Tworzeń, Centrum (Dzielnica -

Za zgodność z oryginałem

inż. Włodzisław...

Specjalista...

Trzydziesty), Łęknice, Korzeniec, Ząbkowice, Wzgórza Gołonoskiego (Gołonóg), Ujejsce i Tucznawa, Sikorka, Bugaj. Powierzchnia planowanej inwestycji zajmuje łącznie około 20 km². Poszczególne zadania realizowane będą w różnych częściach gminy, charakteryzujących się różnym dotychczasowym zagospodarowaniem terenu.

Zadanie 1 będzie miało charakter liniowy i ogranicza się jedynie do terenów wzdłuż ulic Majewskiego, Tysiąclecia, 11 listopada, fragmentów ulic Orkana i Zwycięstwa. Ulice te przebiegają wśród terenów z zabudową jednorodzinną z zielenią przydomową oraz terenów leśnych. Zadanie to w południowo-wschodniej części łączy się z zadaniem 4, które obejmuje znacznie większy obszar.

Zadanie 2 składać się będzie z dwóch części. Jedna część realizowana będzie na terenie dzielnic Piekło i Antoniów, część druga natomiast wzdłuż ulic Tworzeń, Zaplecze oraz obejmuje także fragmenty ulic Rożdżeńskiego i Piłsudskiego. Pierwsza część zadania położona jest pomiędzy zbiornikami Pogoria II oraz Pogoria III, otoczenie stanowią również lasy, nieużytki oraz tereny podmokłe. Obszar ten graniczy także z terenami poeksploatacyjnymi Kopalni Piasku „Kuznica Warężyńska” (zwanymi potocznie Pogoria IV). Na terenie tym występuje zabudowa jednorodzinną z przydomową zielenią. Część druga zadania położona jest w sąsiedztwie terenów przemysłowych dawnej Huty „Katowice”. Zabudowa na tym obszarze rozciąga się wzdłuż dróg.

Zadanie 3 realizowane będzie w centrum miasta i obejmować będzie dzielnice: Łęknice, Dziewiąty, Trzydziesty, Korzeniec oraz Gołonóg. Obszar ten charakteryzuje się zwartą zabudową jednorodzinną, zielenią tu występująca to typowa zieleń miejska oraz ogródki przydomowe.

Zadanie 4 wykonywane będzie na terenie dzielnicy Strzemieszyce Wielkie. Jest to część miasta charakteryzująca się zabudową jednorodzinną oraz występowaniem dużych obszarów łąk i nieużytków.

Zadanie 5 obejmuje swoim zasięgiem dzielnicę Ząbkowice. Jest to teren charakteryzujący się zabudową jednorodzinną, z niewielką ilością zabudowy wielorodzinnej. Teren ten otoczony jest terenami zielonymi: łąkami oraz nieużytkami. Od strony południowej teren planowanej inwestycji graniczy ze zbiornikiem Pogoria I a także z terenem dawnej Huty „Katowice”.

Zadanie 6 realizowane będzie na terenie dzielnicy Ujejsce, natomiast **zadanie 7** w Tucznawie, Sikorce i Bugaju. Są to dzielnice Dąbrowy Górniczej znacznie oddalone od centrum miasta, na których występuje zabudowa jednorodzinną. Otoczone są terenami zielonymi lasami, łąkami oraz nieużytkami.

Zadanie 8 obejmuje likwidację Grupowej Oczyszczalni Ścieków w Strzemieszycach Wielkich. Oczyszczalnia ta położona jest w pobliżu rozproszonej zabudowy jednorodzinnej, graniczą z nią tory kolejowe, otoczona jest polami i nieużytkami.

II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1. Prace budowlane i eksploatacja inwestycji nie mogą stanowić zagrożenia dla wód podziemnych i powierzchniowych oraz powodować skażenia gruntów.
2. W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane należy prowadzić w porze dziennej (między 6.00 – 22.00).
3. Maksymalnie skrócić czas realizacji inwestycji w celu minimalizacji negatywnego oddziaływania na środowisko.
4. Budowę prowadzić w sposób minimalizujący emisję zanieczyszczeń do powietrza:
 - unikać zbędnej koncentracji prac budowlanych z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego na terenach zwartej zabudowy mieszkaniowej,

Za zgodność z oryginałem 2

inż. Włodzisław

upr. Nr 22

spec. instalacji

- stosować maszyny i urządzenia w dobrym stanie technicznym, aby zapewniać minimalną emisję spalin oraz nie powodować wycieków olejów i benzyn.
 - eliminować pracę maszyn i urządzeń na biegu jałowym,
 - stosować zraszanie powierzchni dróg dojazdowych celem uniknięcia wtórnej emisji niezorganizowanej,
 - czyścić koła pojazdów przed wyjazdem z placu budowy na drogi publiczne,
 - agregaty zasilające pompy do odwodnienia wykopów lokalizować w miarę możliwości w odległości większej niż 30 m od zabudowań.
5. Zapewnić sposób odprowadzania ścieków bytowo-gospodarczych powstałych na terenie budowy w sposób bezpieczny dla środowiska (zaleca się wykorzystać przenośne urządzenia sanitarne regularnie opróżniane przez specjalistyczną firmę).
 6. Zapewnić zachowanie odpowiednich parametrów ścieków powstających podczas budowy (wody opadowe z terenu budowy oraz ścieki technologiczne z odwadniania wykopów).
 7. Powstające w trakcie prac budowlanych odpady należy segregować i gromadzić w przeznaczonych do tego celu pojemnikach i sukcesywnie wywozić z placu budowy.
 8. Prowadzić roboty ziemne w sposób, który nie spowoduje zniszczeń istniejącej szaty roślinnej, w tym drzewostanu. W obrębie systemu korzeniowego wykopy należy prowadzić ręcznie (w obrębie grubszych korzeni). Wykopy nie powinny powodować obniżenia poziomu wód gruntowych w obrębie systemów korzeniowych.
 9. Nie składować urobku z wykopów ani innych materiałów i środków chemicznych pod koronami drzew.
 10. Ograniczyć do minimum zniszczenia powierzchni biologicznie czynnej oraz zabezpieczyć drzewa i krzewy na czas realizacji inwestycji w części podziemnej i nadziemnej zgodnie ze sztuką ogrodniczą.
 11. W przypadku przewidywania możliwości wypadnięcia drzew lub krzewów z powodu realizacji przedsięwzięcia należy wystąpić o zezwolenie na ich usunięcie do właściwego organu.
 12. Czynną biologicznie warstwę gleby należy składować, tak aby po zakończeniu budowy mogła być ponownie wykorzystana do spełniania swojej funkcji.
 13. Urobek z głębszych warstw ziemi należy gromadzić selektywnie, w pryzmach i zagospodarować go według miejsca pochodzenia.
 14. Uporządkować plac budowy oraz wykonać prace rekultywacyjne, tak aby nie zmienić niwelety terenu.
 15. Roboty wykonywać tylko w strefie działek przewidzianych pod inwestycję.
 16. Gospodarka odpadami zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji powinna uwzględnić zasadę minimalizacji ilości powstających odpadów oraz zgodny z zasadami ochrony środowiska sposób postępowania z odpadami, których powstaniu nie dało się zapobiec:
 - powstające odpady należy w pierwszej kolejności przeznaczać do gospodarczego wykorzystania,
 - w przypadku braku możliwości gospodarczego wykorzystania odpadów należy je usunąć lub unieszkodliwić w sposób bezpieczny dla środowiska.
 17. Na etapie realizacji inwestycji należy zaprojektować miejsca magazynowania odpadów, w sposób zapewniający ochronę środowiska ze szczególnym uwzględnieniem środowiska gruntowo-wodnego. Odpady należy gromadzić wyłącznie selektywnie.
 18. Należy maksymalnie skracać czas magazynowania odpadów.
 19. Wytwarzane odpady przekazywać celem odzysku lub unieszkodliwienia wyłącznie firmom posiadającym uprawnienia w tym zakresie.
 20. Należy zapobiegać i przeciwdziałać niekorzystnym zmianom powierzchni ziemi.

Za zgodność z orzecz. 3
 inż. Wacław
 upr. Nr 2
 spec. instalacji

21. Prace, które mogłyby być uciążliwe ze względu na emisję hałasu dla mieszkańców zamieszkujących lub korzystających z terenu znajdującego się w otoczeniu inwestycji, należy wykonywać wyłącznie w porze dziennej.
22. Zapewnić, aby transport związany z planowaną inwestycją nie powodował uciążliwości dla środowiska i dla wszystkich, którzy zamieszkują, prowadzą działalność lub w innym celu przebywają w miejscach znajdujących się w sąsiedztwie prowadzonej działalności lub na trasie pojazdów związanych z działalnością.
23. Ścieki powstające na etapie eksploatacji inwestycji odprowadzać w następujący sposób:
- bytowo-gospodarcze - systemem kanalizacji za pomocą pompowni ścieków i tłocznii do oczyszczalni ścieków,
 - opadowe i roztopowe - po uprzednim podczyszczeniu w separatorach zawiesiny ogólnej oraz węglowodorów ropopochodnych do wód powierzchniowych lub do ziemi.
24. Nie dopuścić do sytuacji zanieczyszczenia separatora, która spowodowałaby zmniejszenie wydajności oczyszczania ścieków.
25. Realizacja inwestycji nie może powodować powstawania pułapek, z których ucieczka zwierząt będzie niemożliwa. Prace muszą być prowadzone w sposób umożliwiający ucieczkę zwierząt (płazy, ryby, drobne ssaki). W przypadku braku takiej możliwości zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją.
26. W przypadku jakiegokolwiek zanieczyszczenia środowiska, należy podjąć działania w kierunku usunięcia i unieszkodliwienia zanieczyszczeń, a następnie rekultywacji miejsca zdarzenia.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym.

W projekcie budowlanym należy uwzględnić następujące rozwiązania chroniące środowisko:

1. Oczyszczanie wód opadowych w urządzeniach podczyszczających: separatorze oraz osadniku.
2. Przy budowie układu kanalizacyjnego zastosować:
 - rury z tworzywa sztucznego, GRP lub kamionki (z odpowiednimi certyfikatami) odporne na korozję,
 - połączenia kielichowe z uszczelkami gwarantującymi szczelność eliminując sączenie ścieków sanitarnych do gruntu,
 - studnie betonowe o dużej wytrzymałości na odkształcenia mechaniczne oraz studzienki z tworzywa sztucznego i rurociągi o dużej sztywności obwodowej zapewniającej szczelność całego układu kanalizacji w czasie jej użytkowania.
3. Na etapie realizacji inwestycji należy wyznaczyć miejsca magazynowania odpadów, w sposób zapewniający ochronę środowiska ze szczególnym uwzględnieniem środowiska gruntowo-wodnego.
4. Zapewnić skuteczny wybór sposobu odwodnienia wykopów dostosowany do istniejących warunków gruntowo-wodnych.
5. Zabezpieczenie urządzeń związanych z odprowadzeniem i podczyszczaniem ścieków przed możliwością wpadnięcia oraz brakiem możliwości wydostania się zwierząt poprzez zamontowanie odpowiednich krat, zasuw itp.
6. Zagospodarowanie mas ziemnych usuwanych lub przemieszczanych w związku z realizacją inwestycji.
7. Należy określić konieczne do wykonania prace ziemne i budowlane w trakcie realizacji inwestycji i na tej podstawie określić ilość przewidzianych do wytworzenia odpadów i sposób ich zagospodarowania zgodnie z ustawą o odpadach.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Włodzisław...

IV. Charakterystykę przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Wnioskiem z 25 września 2008r. Prezydent Miasta Dąbrowa Górnicza zwrócił się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanych przez Gminę Dąbrowa Górnicza realizowanych w ramach „Uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej w gminie Dąbrowa Górnicza”.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 56 i 72a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. Nr 257 z 2004r. poz. 2573 z późniejszymi zmianami) zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 51, ust.1, pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2008r. nr 25 poz. 150).

Z dniem 15 listopada 2008r. weszła w życie ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. nr 199 poz. 1227). Zgodnie z art. 153 ust.1 ww. ustawy do spraw wszczętych przed dniem wejścia w życie ustawy stosuje się przepisy dotychczasowe, a kompetencje wojewody przejmuje regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Do dnia 15 listopada 2008r. organem prowadzącym postępowanie w przedmiotowej sprawie był zatem Wojewoda Śląski.

Niektóre z działek, na których realizowane będzie przedsięwzięcie znajduje się w wykazie działek ewidencyjnych, przez które przebiegają linie kolejowe uznane jako tereny zamknięte zgodnie z Decyzją nr 62 Ministra Infrastruktury z dnia 26 września 2005r. w sprawie ustalenia terenów, przez które przebiegają linie kolejowe, jako terenów zamkniętych (Dz.Urz. MI.05.11.72). Zgodnie z art. 46a ust. 9 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2008r. nr 25 poz. 150 ze zm.) w przypadku realizowania przedsięwzięcia w części na terenie zamkniętym organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach był wojewoda.

Dane o złożonym wniosku zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach prowadzonym przez Wojewodę Śląskiego.

Obwieszczeniem z 8 października 2008r. Wojewoda Śląski poinformował o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Obwieszczenie to zostało umieszczone na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego, na tablicy ogłoszeń Miasta Dąbrowy Górniczej oraz w prasie lokalnej

Pismem z 8 października 2008r. organ wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dąbrowie Górniczej o opinię co do potrzeby sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięć planowanych przez Gminę Dąbrowa Górnicza realizowanych w ramach „Uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej w gminie Dąbrowa Górnicza” oraz co do potrzeby ewentualnego określenia jego zakresu.

Za zgodność z oryginałem

inż. T. ...
upr. ...
spec. ...

W opinii z 13 października 2007r. znak NS/ZNS/523/827/3930/76/08 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia należy sporządzić raport.

Po przeanalizowaniu załączonych do wniosku dokumentów, uwzględniając opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dąbrowie, Wojewoda Śląski wydał 20 października 2008r. postanowienie, którym nałożył na inwestora obowiązek wykonania raportu o oddziaływaniu na środowisko dla ww. przedsięwzięcia i określił jego zakres.

Dane o postanowieniu zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach prowadzonym przez Wojewodę Śląskiego.

31 października 2008r. inwestor przedłożył raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Raport ten, sporządzony w październiku 2008r. przez spółkę WERONA Sp. z o.o. w Katowicach, w ocenie organu wydającego decyzję oraz organu uzgadniającego spełniał wymagania ustawowe oraz był zgodny z zakresem ustalonym w postanowieniu, o którym mowa wyżej.

Dane o raporcie zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach prowadzonym przez Wojewodę Śląskiego.

Zgodnie z art. 53 ustawy Prawo ochrony środowiska przed wydaniem decyzji przeprowadzono procedurę udziału społeczeństwa:

- podano do publicznej wiadomości informację o umieszczeniu danych o wniosku i raporcie w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach poprzez umieszczenie ogłoszeń na tablicy oraz na stronie internetowej Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Dąbrowie Górniczej.

- termin składania uwag i wniosków określono na 21 dni od 5 listopada do 26 listopada 2008r.

W terminie tym z dokumentami zapoznała się Pani Teresa Strumień i nie wniosła żadnych uwag i zastrzeżeń.

Pismem z 5 listopada 2008r. organ wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dąbrowie Górniczej o uzgodnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia. Środowiskowe uwarunkowania decyzji uzgodnione zostały z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Dąbrowie Górniczej w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych postanowieniem z 17 listopada 2008r. znak NS/ZNS/524/918/4362/64/08.

W niniejszej decyzji zostały uwzględnione wszystkie warunki środowiskowe uzgodnione przez ww. organ.

Podczas realizacji przedsięwzięcia mogą wystąpić czasowe uciążliwości wynikające z prac budowlanych związane ze wzrostem zapylenia oraz emisją spalin z transportu materiałów budowlanych i sprzętu. Emisje te będą miały charakter niezorganizowany i będą trwały tylko do zakończenia prac budowlanych. Negatywne oddziaływanie na środowisko zminimalizuje właściwa organizacja zaplecza technicznego oraz prowadzonych prac.

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie poza istniejącymi i proponowanymi obszarami sieci NATURA 2000. Najbliższa ostoja Natura 2000 to proponowany Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk „Lipienniki w Dąbrowie Górniczej” położony w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca realizacji inwestycji. Biorąc pod uwagę charakter projektu i jego lokalizację stwierdzono, że nie będzie on negatywnie wpływał na ww. obszar oraz inne wyznaczone i proponowane obszary Natura 2000 ujęte na listach rządowych i na Shadow List.

Po przeanalizowaniu raportu i założeń planowanej inwestycji ustalono warunki środowiskowe realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, przy zachowaniu których inwestycja będzie spełniała wymagania w zakresie ochrony środowiska

Za zgodność z oryginałem
inż. Wacław G...
upr. Nr 220...
spec. instalacyjno-...

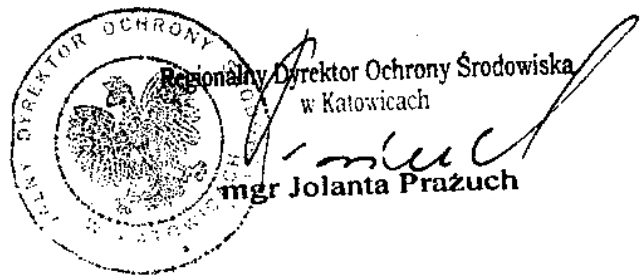
Biorąc pod uwagę powyższe postanawiam orzec jak w sentencji niniejszej decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Załączniki:

1. Charakterystyka całego przedsięwzięcia



Zwolnienie z opłaty skarbowej na podstawie art.7 ust.2 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2006r. nr 225 poz. 1635 z późn.zm.)

Otrzymują:

- ① Prezydent Miasta Dąbrowa Górnicza
(Jednostka Realizująca Projekt)
41-300 Dąbrowa Górnicza, ul. Graniczna 21 + zwrot raportu
2. pozostałe strony w formie ogłoszenia
3. WOŚ-a/a (nr 2/08)

Za zgodność z oryginałem
[Signature]

Załącznik nr 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 10 grudnia znak RDOŚ-24-WOOŚ/66130/48/08/JB

Charakterystyka przedsięwzięcia

pn: „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w gminie Dąbrowa Górnicza”

Inwestor: Gmina Dąbrowa Górnicza, ul. Graniczna 21, 41-300 Dąbrowa Górnicza

1. Zakres inwestycji

Inwestycja obejmuje swoim zakresem następujące systemy infrastrukturalne:

- system odprowadzania ścieków socjalno – bytowych;
- system odprowadzania i oczyszczania ścieków deszczowych;
- system zaopatrzenia w wodę;
- system dróg lokalnych, w tym dróg dojazdowych do posesji.

Planowana inwestycja składa się z 8 zadań, które swoim zakresem obejmują budowę/przebudowę, odtworzenie dróg wraz z chodnikami i zjazdami na posesje oraz:

Zadanie 1

- budowę tłoczni ścieków „Strzemieszyce” wraz z rurociągiem tłocznym i infrastrukturą wodno-kanalizacyjną po jego trasie,
- budowę kanalizacji sanitarnej w ulicy Orkana,
- budowę kanalizacji deszczowej w ulicy Zwycięstwa.

Zadanie 2

- budowę tłoczni „Tworzeń” wraz z rurociągiem tłocznym i infrastrukturą wodno-kanalizacyjną w ulicy Tworzeń, Zaplecze, częściowo w ulicy Roździeńskiego i Piłsudskiego,
- budowę tłoczni „Piekło” wraz z rurociągiem tłocznym i infrastrukturą wodno – kanalizacyjną w dzielnicach: Piekło i Antoniów.

Zadanie 3

- budowę infrastruktury wodno – kanalizacyjnej w dzielnicach: Łęknice, Dziewiąty, Trzydziesty, Korzeniec, Wzgórze Gołonoskie.

Zadanie 4

- budowę infrastruktury wodno – kanalizacyjnej w dzielnicy Strzemieszyce Wielkie.

Zadanie 5

- budowę infrastruktury wodno – kanalizacyjnej w dzielnicy Ząbkowice.

Zadanie 6

- budowę infrastruktury wodno – kanalizacyjnej w dzielnicy Ujejscy.

Zadanie 7

- budowę infrastruktury wodno – kanalizacyjnej w dzielnicy Tucznawa.

Zadanie 8

- likwidację Grupowej Oczyszczalni Ścieków („GOŚ”) w Strzemieszycach Wielkich.

Za zgodność z oryginałem

Łącznie analizowana inwestycja obejmuje:

Kanalizacja sanitarna:

- budowę około 100 km kanalizacji sanitarnej, około 30 km rurociągów tłocznych oraz przyłącza kanalizacyjne,
- budowę/przebudowę czy modernizację do 30 pompowni ścieków i do 10 tłoczni ścieków (22 pompownie sanitarne, 7 pompowni deszczowych, 1 pompownia do przebudowy oraz budowę 4 tłoczni),
- likwidację oczyszczalni ścieków „GOŚ” w Strzemieszycach.

Kanalizacja deszczowa wraz z urządzeniami wodnymi:

- w ulicach, w których będzie budowana kanalizacja sanitarna - budowa nowych odcinków bądź przebudowa istniejącej sieci ogólnospławnej na deszczową – łącznie około 90 km, oraz wykonanie przyłączy,
- zainstalowanie około 10 urządzeń podczyszczających ścieki deszczowe,
- budowa około 3 zbiorników retencyjnych oraz rowów odprowadzających wodę deszczową,
- budowa nowych lub przebudowa istniejących wylotów sieci kanalizacyjnej do wód powierzchniowych, oraz budowa urządzeń rozsączających wody deszczowe do gruntu,

Sieć wodociągowa:

- w ulicach, w których będzie budowana kanalizacja sanitarna - budowa ponad 70 km sieci wodociągowej w miejsce istniejącej sieci azbestowo - cementowej lub żeliwnej i stalowej o wysokiej awaryjności oraz wykonanie przyłączy.

Drogi:

- Odbudowę zniszczonych w trakcie budowy infrastruktury nawierzchni drogowych: około 500 tys. m². Łączna długość budowanych, przebudowywanych i odtwarzanych dróg może sięgać nawet 100 km.

Likwidacja oczyszczalni:

Demontaż wszystkich urządzeń, wywóz odpadów, zburzenie obiektów kubaturowych (wywóz odpadów), rekultywacja terenu. Istnieje też możliwość (szczegóły ustalone zostaną w projekcie likwidacji oczyszczalni), że po usunięciu ścieków, odpadów oraz specjalistycznych dla oczyszczalni maszyn i urządzeń, obiekty kubaturowe i teren zostaną przekazane pod inny sposób ich wykorzystania. Sposób likwidacji oczyszczalni uzależniony jest od pozyskania inwestora zainteresowanego bądź przejęciem samego terenu (wtedy całkowita likwidacja z rekultywacją terenu) bądź przejęciem terenu wraz z istniejącą zabudową (wtedy tylko usunięcie ścieków, odpadów i maszyn oczyszczalni).

2. Technologia

W ramach realizacji inwestycji zostaną wybudowane nowe odcinki sieci wodociągowych oraz kanalizacyjnych, a przede wszystkim na terenach gdzie funkcjonuje infrastruktura wodno-kanalizacyjna, która jest niesprawna lub cechuje się dużą awaryjnością zostanie przeprowadzona jej przebudowa. Sieci, jeżeli będą takie możliwości terenowe i techniczne, będą wykonywane w jednym wykopie, umiejscowionym w jezdniach czy poboczach lub miejscach możliwych do

Za zgodność z oryginałem

inż. Wacław

spec. inż.

ich umieszczenia (najczęściej będzie to pas drogowy). Miejsca do umieszczenia poszczególnych sieci na znacznej części obszaru objętego projektem jest niewiele ze względu na wąskie ulice i dużą ilość uzbrojenia technicznego. W miejscach skrzyżowań planowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem infrastrukturalnym (kable energetyczne, kable telekomunikacyjne, gazociągi, sieci ciepłownicze) zostaną wykonane odpowiednie zabezpieczenia zgodnie z wymaganiami właściciela uzbrojenia oraz normami obowiązującymi w tym zakresie. Sieci układane będą w wykopie na podsypce piaskowej. Do podsypki używany będzie piasek dowożony spoza terenu budowy.

Wszystkie materiały wykorzystywane do budowy dopuszczone będą do stosowania budownictwie oraz posiadać będą wymagane certyfikaty.

Prace przy realizacji inwestycji (budowie) wykonywane będą w następującej kolejności:

- wytyczenie geodezyjne w terenie,
- zabezpieczenie ruchu drogowego zgodnie z projektem organizacji ruchu,
- prace budowlane – przekopy kontrolne, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia,
- demontaż istniejącej nawierzchni dróg i/lub chodników – roboty ziemne,
- prace budowlane – montaż sieci w wykopie, budowa/przebudowa drogi,
- inwentaryzacja geodezyjna,
- prace budowlane – próba szczelności sieci,
- czynności odbiorowe – częściowe,
- roboty budowlane – zasypka sieci,
- roboty budowlane – budowa od podstaw drogi lub remont nawierzchni drogowej,
- czynności odbiorowe.

Dla większości obszarów, które obejmuje omawiana inwestycja przewidziane zostało wykonanie kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjnym. Systemy grawitacyjne połączone zostaną ze sobą poprzez przepompownie ścieków oraz rurociągi tłoczne. Wykonanie kanałów grawitacyjnych zaplanowano z rur kielichowych PVC-U z uszczelką SN8 i SDR34, z wydłużony kielichem, oraz rur kamionkowych, a dla odcinków tłocznych kanalizacji sanitarnej z rur PE100 SDR17 GRP. Średnice kanałów grawitacyjnych wynoszą od 200 do 600 mm, natomiast średnice odcinków tłocznych wyniosą od 90 do 350 mm. Ułożenie i montaż kanałów odbędzie się zgodnie z warunkami określonymi w projektach budowlanych. Przejścia przez przeszkody (np. torowiska, drogi, lokalne ciekły) wykonane będą z rur PE z warstwą ochronną – zwiększającą odporność rur na uszkodzenia, GRP lub kamionki, w zależności od materiału przyjętego na całym odcinku kanału, metodą przewiertów sterowanych lub przecisku.

Pompownie wykonane zostaną jako prefabrykowane w pełni zautomatyzowane obiekty podziemne, wyposażone w pompy zanurzeniowe w przypadku obiektów o małej wydajności.

Ważną rolę w docelowym systemie transportu ścieków pełnić będą tłocznie ścieków. Tłocznie zaplanowane zostały jako obiekty bezobsługowe, w skład których wchodzić będą: komora tłoczni, rozdzielnia elektryczna, stacja transformatorowa, pomieszczenie agregatu prądotwórczego, urządzenie pomiarowe ścieków na kanale dopływowym. Zastosowanie tłoczni eliminuje możliwość blokowania się wirników pomp przez części stałe mogące dopływać kanalizacją sanitarną. Napływające do tłoczni ścieki kierowane będą do komory zbiornika rozdzielowego, w którym nastąpi rozdział ścieków do dwóch kolumn separacyjnych. W separatorach dzięki odpowiednio zaprojektowanym zespołom prętów, nastąpi proces cedzenia. Zanieczyszczenia większych rozmiarów, które nie zdołają przepłynąć przez prześwity w zespołach prętów zostają zatrzymane. Podczyszczona część ścieków spływać będzie grawitacyjnie poprzez hydrauliczne kanały pompy, pozostającej w bezruchu, do zbiornika retencyjnego tłoczni. Po napełnieniu zbiornika i sygnale przekazanym przez ultradźwiękowy, kompaktowy miernik poziomu, zostanie uruchomiona pompa. Podczyszczone ścieki zgromadzone w zbiorniku, poprzez komorę separatora (wraz z osadzonymi na prętach ciałami

10

Za zgodność z oryginałem

upr. ...

spec. ...

stałymi) zostają skierowane do rurociągu tłocznego. Dopływające w tym czasie ścieki, kierowane będą przez drugą, niezależną kolumną separacyjną oraz pozostającą w bezruchu równoległą pompą do zbiornika retencyjnego tłoczni. Obie pompy będą automatycznie załączane na przemian.

Zastosowanie tłoczni eliminuje gospodarkę skratkami na danym obiekcie, co jest korzystne dla otoczenia oraz obniża koszty eksploatacji. W ramach eliminacji (zapobiegania) zagniwaniu ścieków w rurociągach tłocznych przewidziano napowietrzanie ścieków za pomocą kompresorów pracujących w automatyce oraz dla pompowni ścieków o małej wydajności poprzez zastosowanie specjalnie wyprofilowanego dna pompowni oraz zastosowanie wysokiej klasy pomp.

Kanalizacja deszczowa dla znacznej części terenu inwestycji będzie grawitacyjna. Wody opadowe z terenów o wysokiej intensywności zabudowy przed odprowadzeniem do odbiornika będą poddawane podczyszczeniu w osadnikach i separatorach. Wody opadowe ujęte w kanalizację deszczową będą odprowadzane istniejącymi oraz projektowanymi wylotami do cieków wodnych lub do ziemi (rozsączanie).

Do budowy sieci kanalizacji deszczowej w ciągach ulic wykorzystane zostaną rury GRP o średnicy od 300 do 600 mm, rury żelbetowe o średnicy 600 mm, natomiast połączenia od budynków i wpustów ulicznych drogowych wykonane będą z rur kielichowych PVC-U z uszczelką, SN8 i SN12, z wydłużonym kielichem o średnicy 200 mm.

Na ciągach kanalizacyjnych wykonane będą studzienki rewizyjne z prefabrykowanych kręgów łączonych na uszczelki w zależności od średnicy kanału o wymiarach od 1,2 m do 1,5 m.

Studzienki przykryte będą płytami prefabrykowanymi z otworem 600 mm oraz studzienki inspekcyjne z PP/PVC Ø 425 mm.

Na omawianym terenie zaplanowano także wymianę odcinków sieci wodociągowej wykonanej z azbestocementu oraz żeliwnej i stalowej o dużej awaryjności a także budowę nowych jej odcinków. Sieć wodociągowa będzie wykonana z rur z PE100 SDR17 w wykopie otwartym umocnionym w 80% sposobem mechanicznym a w 20% sposobem ręcznym. Konieczność ręcznego wykonywania wykopu wynika z zagęszczenia istniejącego uzbrojenia.

Większość przebiegu tras sieci prowadzona będzie w pasie drogowym (ewentualnie w jego najbliższym sąsiedztwie) wymagać to będzie bądź całkowitej przebudowy drogi (właściwie można powiedzieć, że wybudowana zostanie nowa droga po śladzie istniejącej) bądź jedynie odtworzenie drogi w miejscach gdzie ułożona zostanie sieć bez naruszenia struktury jezdni. W wielu przypadkach, w związku z realizacją inwestycji zostanie wykonany chodnik oraz zjazdy na posesje. Wszystkie przebiegi sieci i ich „ułożenie” w pasie drogowym, a co za tym idzie konieczne do wykonania prace w drodze ustalane będą z administratorem drogi. Administrator drogi określi każdorazowo zakres koniecznych prac – czy będzie to całkowita „wymiana” drogi czy tylko prace odtworzeniowe. Zasięg pasa drogowego może w nielicznych miejscach nieznacznie ulec powiększeniu, ale nie będzie to drastyczna zmiana obecnego wykorzystania terenu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Katowicach

mgr Jolanta Prażuch

Za zgodność z oryginałem

11
inż. Włodzisław
upr. inż.
spec. instalacji



ŚLĄSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH w Katowicach

ul. Jesionowa 9a, 40-159 Katowice

Sekretariat: tel. (032) 258-30-76, tel./fax. (032) 258-27-43,
NIP: 954-23-14-260, REGON: 276712880, <http://www.szmiuw.pl>

Zawiercie, 23.02.2009r.

JEDNOSTKI TERENOWE:

Oddział Bielsko-Biała
43-300 Bielsko-Biała
ul. Gen. Boruty-
Spiechowicza 24
Sekretariat:
tel.: 033/ 814-93-79
tel./fax.: 033/ 814-94-87

Oddział Częstochowa
42-200 Częstochowa
ul. Wręczycka 11a
Sekretariat:
tel.: 034/ 362-92-12
tel./fax.: 034/ 362-92-70

Oddział Katowice
40-159 Katowice
ul. Jesionowa 9a
Sekretariat:
tel.: 032/ 258-30-76
tel./fax.: 032/ 258-27-43

BIURA TERENOWE:

Biuro Terenowe
Bieruń - Pszczyna
43-155 Bieruń Nowy
ul. Starowiślna 7
tel./fax.: 032/ 216-29-77
43-200 Pszczyna
ul. 3 Maja 4a
tel./fax.: 032/ 210-47-29

Biuro Terenowe Cieszyn
43-400 Cieszyn
ul. Korfańskiego 32
tel./fax.: 033/ 852-20-13
tel./fax.: 033/ 852-28-25

Biuro Terenowe
Gliwice - Rybnik
44-100 Gliwice
ul. Jasnogórska 11
tel./fax.: 032/ 231-96-25
44-200 Rybnik
ul. Kościuszki 17
tel./fax.: 032/ 422-33-68

Biuro Terenowe Racibórz
47-400 Racibórz
ul. Bosacka 42
tel./fax.: 032/ 415-35-66

Biuro Terenowe Zawiercie
42-400 Zawiercie
ul. Paderewskiego 112
tel./fax.: 032/ 672-19-20

Biuro Terenowe Żywiec
34-300 Żywiec
ul. Za Wodą 18
tel./fax.: 033/ 861-39-09

BTZ/99/2009



Pracownia Projektowania
Budownictwa Ogólnego
i Przemysłowego
„PRO - ARCH” M.W. Lisiak
ul. Korczaka 5a
41-300 Dąbrowa Górnicza

W odpowiedzi na pismo ARCH/15/09 z dnia 16.02.2009r. – Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych – Biuro Terenowe w Zawierciu wyraża zgodę na wejście w teren działki nr. 876 (c. *Trzebyczka*) w celu wykonania wylotu kanalizacji deszczowej z ulicy Zwycięstwa w Dąbrowie Górniczej- Ząbkowicach.

KIEROWNIK
Biura Terenowego w Zawierciu
inż. Anna Siemián

Za zgodność z oryginałem

spec. inspektor