

I

7 128/04

STAROSTWO POWIATOWE
w Cieszynie
ul. Bobrzecka 29
43 - 400 CIESZYN



Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowe
„EMI” sp. z o.o.

43-450 Ustroń, ul. Ogrodowa 26

Zatwierdził: *[Signature]*
Nr *128-11/128/04/2005/136*
z dnia *12.05.2005*

Nr proj. 23/03

tel./fax(033) 854 33 36
tel./fax(033) 854 44 18
mail: biuro@emi-ustron.pl
NIP: 548-007-60-80
Sąd Rejonowy
w Bielsku-Białej
KRS 0000123323

● **poradnictwo,
ekspertyzy,
raporty**

● **projektowanie :**
- **oczyszczalni ścieków**
- **sieci wod.-kan.**
- **przepompowni**

**operaty
wodnoprawne**

● **pomiary,
automatyka,
sterowanie**

● **prod.i montaż
urządzeń specjalist.**

● **realizacja
obiektów**

● **rozruchy mech.-
technologiczne**

INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej
ul. Słowicza 59
43-400 Cieszyn

OBIEKT : Cieszyn- dzielnica Mnisztwo

TEMAT : Projekt budowlany kanalizacji sanitarnej tłocznej i
grawitacyjnej wraz z pompownią i drogą
dojazdową

Opis techniczny +uzgodnienia

mgr inż. Mirosław SZTEFEK
Up. 55/91/B-B
Sieci i instalacje sanitarne
Projektował: mgr inż. M. Sztefek
nr upr. 55/91
mgr inż. A. Gogółka
mgr inż. B. Londzin
Weryfikował: inż. E. Kobierska
nr upr. 169/81
[Signatures and stamps of Mirosław Sztefek, A. Gogółka, B. Londzin, and E. Kobierska]

Wrzesień 2004

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne

Inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej

Adres: ul. Słowicza 59, 43-400 Cieszyn

1.1. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- Umowa Inwestora na opracowanie projektu technicznego kanalizacji wraz z przyłączami w Cieszynie
- Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- Decyzja lokalizacyjna nr L/11/04 wydana przez Burmistrza Miasta Cieszyn
- Aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa terenu opracowana w skali 1:500
- Wypis z rejestru gruntów wraz z mapą ewidencyjną
- Zgoda właścicieli nieruchomości leżących na trasie sieci kanalizacyjnej na lokalizację i wykonanie projektowanej kanalizacji wraz z przyłączami
- Obowiązujące przepisy prawne.
- Uzgodnicznia lokalizacyjne z użytkownikami zewnętrznego uzbrojenia terenu
- Protokół ZUD

1.2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano- wykonawczy kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Cieszynie- obręb Mnisztwo. Teren obejmuje następujące ulice: Hallera, Dobra, Miła, Jasna, Beskidzka, Widokowa, Orzeszkowej, Odległa, Jastrzębia, Puńcowska, Otwarta, Dębowa, Krańcowa, Pograniczna.

Zakres opracowania obejmuje:

- projekt budowlano- wykonawczy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej łącznic z przyłączami
- projekt pompowni ścieków sanitarnych
- zestawienie długości kanalizacji sanitarnej
- zestawienie długości przyłączy
- zestawienie studzienek
- przedmiar robót i kosztorys inwestorski.

2. Opis stanu istniejącego zagospodarowania i uzbrojenia terenu

Na terenie inwestycji istnieje gęsta sieć uzbrojenia podziemnego tj.:

- sieć wodociągowa
- kable energetyczne
- sieć gazowa
- kable telekomunikacyjne
- kable teletechniczne

- ciągi drenarskie

Lokalizacja istniejącego uzbrojenia podziemnego naniesiona została na uaktualnionych mapach sytuacyjno-wysokościowych w skali 1:500 i potwierdzona przez użytkowników tego uzbrojenia w czasie uzgadniania projektu.

Kanalizacja przechodzić będzie również przez potok Glinik w trzech miejscach oraz w dwóch miejscach przez potok „bez nazwy”.

3. Warunki hydrogeologiczne

Budowa geologiczna

Dzielnica Cieszyna, Mnisztwo, położona jest w zasięgu płaszczowiny śląskiej i podśląskiej zachodnich Karpat Iliszowych. W podłożu występują otwory zaliczane do łupków cieszyńskich górnych, które rozwinięte są w postaci ciemnoszarych, prawie czarnych łupków ilastych z wkładkami wapieni. Wietrzeją w ily.

Warunki wodne

W terenie objętym projektem kanalizacji istnieją dwa cieki: potok Glinik oraz potok „bez nazwy”, które są nieregulowane. W rejonie lokalizacji pompowni, tj. przy ulicy Jastrzębiej nawiercono wodę gruntową na głębokości 2,1m ppt, a ustabilizowała się na 1,0m ppt.

4. Bilans ścieków

Projektowana kanalizacja sanitarna obsługiwać będzie 386 budynki, docelowo 465. Przyjęto średnio, że każdy budynek zamieszkały jest przez 4 osoby. Część ścieków będzie odprowadzana grawitacyjnie do pompowni PS zlokalizowanej na skrzyżowaniu ulic Jastrzębiej i Puńcówskiej (plan 3w) skąd odprowadzane będą poprzez pneumatyczną stację tłoczenia ścieków do istniejącej kanalizacji zlokalizowanej w pobliżu skrzyżowania ulicy Jastrzębiej i Hallera (plan 3j). Pozostałe ścieki odprowadzane będą grawitacyjnie do istniejącej kanalizacji przy ulicy Wroniej (plan 3x) do kanalizacji $\phi 300$ mm. Jeden budynek odprowadzany będzie do kanalizacji w ulicy Otwartej.

Ścieki z budynków mieszkalnych oraz ze sklepu są ściekami bytowymi. W czasie uzgadniania, właściciel sklepu pan Pacut oświadczył, że do kanalizacji odprowadza tylko ścieki bytowe

TABELA nr 1

BILANS ŚCIEKÓW

Wyszczególnienie		Zlewnia do pompowni „PS”	Zlewnia do ulicy Wroniej	Zlewnia do ulicy Otwartej
Ilość budynków	Obecnie	283	102	1
	Docelowo	340	122	3
Średniodobowa ilość ścieków	Obecnie	135,84m ³ /d	48,96m ³ /d	0,48m ³ /d
	Docelowo	163,20m ³ /d	58,56m ³ /d	1,44m ³ /d
Maksymalna godzinowa ilość ścieków	Obecnie	25,47m ³ /h= 7,1l/s	9,18m ³ /h= 2,55l/s	0,09m ³ /h=0,025l/s
	Docelowo	30,6m ³ /h= 8,5l/s	10,98m ³ /h= 3,05l/s	0,27m ³ /h=0,075l/s

Bilans ścieków obliczono według poniższych wzorów:

Średniodobowa ilość ścieków sanitarnych

$$Q_{sr} = \text{ilość budynków} \times \text{ilość mieszkańców} \times \text{średnie zużycie wody}$$

Maksymalna godzinowa ilość ścieków

$$q_{max} = Q_{sr} \times N_h \times N_d / 24$$

gdzie:

 N_h - współczynnik nierównomierności godzinowej $N_h=1,5$
 N_d - współczynnik nierównomierności dobowej $N_d=3,0$
5. Sprawdzenie przepustowości istniejącego rurociągu w ulicy Jastrzębiej

Ścieki poprzez stację tłoczenia ścieków doprowadzane są do istniejącego rurociągu Dz200mmPVC zlokalizowanego w ulicy Jastrzębiej. Według danych uzyskanych na oczyszczalni ścieków w Cieszynie, ilość budynków podłączonych do w/w rurociągu wynosi 77.

Ilość ścieków podłączonych do kanalizacji:

$$Q_{sr} = 77 \times 4 \times 0,12 = 36,96 \text{ m}^3/\text{d} \quad \Rightarrow \quad q_{max,h} = 36,96 \times 1,5 \times 3,0 / 24 = 6,93 \text{ m}^3/\text{h} = 1,9 \text{ l/s}$$

Ilość ścieków podłączonych do projektowanej kanalizacji

$$Q_{sr} = 283 \times 4 \times 0,12 = 135,84 \text{ m}^3/\text{d} \quad \Rightarrow \quad q_{max,h} = 135,84 \times 1,5 \times 3,0 / 24 = 25,47 \text{ m}^3/\text{h} = 7,1 \text{ l/s}$$

Suma ilości odprowadzanych ścieków istniejącym rurociągiem:

$$Q = 6,93 \text{ m}^3/\text{h} + 25,47 \text{ m}^3/\text{h} = 32,4 \text{ m}^3/\text{h} = 9,0 \text{ l/s}$$

Maksymalna przepustowość rurociągu Dz200mm PVC wynosi:

$$Q = F \times (d/4)^{2/3} \times i^{1/2} \times 1/n \quad \text{gdzie}$$

d- średnica rurociągu

F- powierzchnia rurociągu

$$F = 0,0314$$

i- spadek rurociągu

$$i = 0,5\% = 0,005$$

n- chropowatość rurociągu z PVC

$$n = 0,013$$

$$Q = 0,031 \times 0,135 \times 0,07 \times 76,92 = 0,022 \text{ m}^3/\text{s} = 79,2 \text{ m}^3/\text{h} = 22,0 \text{ l/s}$$

Z powyższych wyliczeń wynika, że istniejący rurociąg przejmie dodatkową ilość ścieków

6. Kanalizacja sanitarna

6.1. Kanalizacja sanitarna grawitacyjna

6.1.1. Podział projektowanej kanalizacji na ciągi

Z uwagi na istniejące ukształtowanie terenu i istniejącą zabudowę projektowaną kanalizację sanitarną podzielono na następujące ciągi:

ZLEWNIA STACJI TŁOCZENIA ŚCIEKÓW „PS”

- ciąg S- doprowadzający ścieki z ulicy Odległej (wzdłuż potoku Glinik)
- ciąg Z – doprowadzający ścieki z ulicy Jastrzębiej
- ciąg K- doprowadzający ścieki z ulicy Puńcowskiej
- ciąg M- doprowadzający ścieki z ulicy Dębowej
- ciąg B- doprowadzający ścieki z ulicy Odległej
- ciąg C- odprowadzający ścieki z budynków położonych przy ulicy Odległej oraz Orzeszkowej
- ciąg A- doprowadzający ścieki z ulicy Orzeszkowej
- ciąg D- odprowadzający ścieki z ulicy Orzeszkowej
- ciąg N- odprowadzający ścieki z ulicy Beskidzkiej, Pogranicznej,

Ścieki z tej zlewni odprowadzane będą do projektowanej stacji tłoczenia ścieków, a następnie tłoczone do istniejącej kanalizacji w ulicy Jastrzębiej.

ZLEWNIA DO ULICY WRONIEJ

- ciąg L- odprowadzający ścieki z ulic Miłej, Dobrej, Jasnej
- ciąg G- odprowadzający ścieki z ulicy Hallera

Ścieki ze zlewni odprowadzane są grawitacyjnie do istniejącej kanalizacji.

ZLEWNIA DO ULICY OTWARTEJ

- ciąg W- odprowadzający ścieki do kanalizacji w stronę Błogocic

Ścieki z ciągu W odprowadzane są grawitacyjnie do istniejącej kanalizacji w ulicy Otwartej.

6.1.2. Opis trasy projektowanej kanalizacji sanitarnej

Ciąg S

Główny ciąg kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej przebiega głównie terenami prywatnymi, wzdłuż potoku Glinik. Do ciągu głównego doprowadzone są ciągi boczne (poprowadzone w terenie zielonym) zbierające ścieki z budynków zlokalizowanych przy ulicy Odległej. Do ciągu tego włączony jest ciąg K oraz ciąg B. Projektowana pompownia sieciowa PS odprowadza wszystkie ścieki rurociągiem tłocznym, a następnie grawitacyjnie do istn. studzienki T1 przy ulicy Hallera 126. Kanalizacja sanitarna przekraczać będzie potok Glinik w trzech miejscach.

Ciąg Z

Poprowadzony ulicą Jastrzębią, która jest drogą asfaltową. Jest on ciągiem bocznym ciągu S

Ciąg K

Jest on kanałem bocznym od ciągu S. Poprowadzony jest on w ulicy Puńcowskiej, która jest drogą asfaltową. Zbiera on ścieki sanitarne z ulicy Puńcowskiej oraz ulicy Kraficowej.

Ciąg M

Jest on ciągiem bocznym ciągu K. Odprowadza grawitacyjnie ścieki z budynków zlokalizowanych przy ulicy Dębowej. Cały ciąg poprowadzony jest w ulicy, boczne ciągi w terenach prywatnych.

Ciąg B

Ciąg ten odprowadza ścieki z budynków zlokalizowanych w ulicy Odległej oraz częściowo położonych przy ulicy Orzeszkowej. Poprowadzony jest w ulicy Odległej oraz terenami prywatnymi.

Ciąg A, D

Ciągi te odprowadzają ścieki z budynków położonych przy ulicy Orzeszkowej.

Ciąg C

Poprowadzony w ulicy Odległej oraz w terenach zielonych, pomiędzy ulicą Odległą a Orzeszkową

Ciąg L

Odprowadza ścieki z ulic Milej, Dobrej, Jasnej, Beskidzkiej. Poprowadzony głównie w ulicach asfaltowych, a także w terenach zielonych.

Ciąg G

Odprowadza ścieki z ulicy Hallera, a następnie wzdłuż ciek „bez nazwy” do istniejącej kanalizacji w pobliżu ulicy Wroniej. Poprowadzony ulicą Hallera, a także terenami zielonymi. Projektowana kanalizacja przekracza ciek „bez nazwy” w trzech miejscach.

Ciąg N

Odprowadza ścieki z ulic Beskidzkiej, Widokowej, częściowo Jasnej i Puńcówskiej, Otwartej, Pogranicznej, Beskidzkiej oraz Kresowej

6.1.3. Przepustowości kanałów

Dla głównych ciągów oraz ciągów bocznych dobrano rurociągi średnicy Dz200mmPVC.

Minimalny spadek, jaki został zaprojektowany wynosi:

- dla Dz200mm PVC 0,5%
- dla przyłączy 1,5%

Maksymalna przepustowość rurociągu Dz200mm PVC wynosi:

$$Q = F \times (d/4)^{2/3} \times i^{1/2} \times 1/n \quad \text{gdzie}$$

d- średnica rurociągu

F- powierzchnia rurociągu $F=0,0314$

i-spadek rurociągu $i=0,5\%=0,005$

n- chropowatość rurociągu z PVC $n=0,013$

$$Q = 0,031 \times 0,135 \times 0,07 \times 76,92 = 0,022 \text{ m}^3/\text{s} = 79,2 \text{ m}^3/\text{h}$$

TABELA nr 2

Obliczenia ilości ścieków dla poszczególnych ciągów:

	Ilość budynków		Ilość ścieków			
	Obecnie	docelowo	Q_{ob} m ³ /d	Q_{max} m ³ /h	Q_{oc} m ³ /d	Q_{max} m ³ /h
			Obecnie	Docelowo		
Zlewnia pompowni „PS”						
ciąg S	53	64	25,47	4,77	30,72	5,76
ciąg Z	42	50	20,16	3,78	24,00	4,50
ciąg K	27	32	12,96	2,43	15,36	2,88
ciąg M	18	22	8,64	1,62	10,56	1,98
ciąg B	15	18	7,20	1,35	8,64	1,62
ciąg C	11	13	5,28	0,99	6,24	1,17
Ciąg P	2	3	0,96	0,18	1,44	0,27
Ciąg E	12	14	5,76	1,08	6,72	1,26
ciąg A	2	3	0,96	0,18	1,44	0,27
ciąg D	20	24	9,60	1,80	11,52	2,16
ciąg N	81	97	38,88	7,29	46,56	8,73
SUMA			135,84 m ³ /d	25,47 m ³ /h	163,20 m ³ /d	30,6 m ³ /h
Zlewnia do ulicy Wroniej						
ciąg G	69	83	33,12	6,21	39,84	7,47
ciąg L	33	39	15,84	2,97	18,72	3,51
SUMA			48,96 m ³ /d	9,18 m ³ /h	58,56 m ³ /d	10,98 m ³ /h
Zlewnia do ulicy Otwartej						
ciąg W	1	3	0,48	0,09	1,44	0,27
SUMA			0,48 m ³ /d	0,09 m ³ /h	1,44 m ³ /d	0,27 m ³ /h
Całkowita ilość ścieków:			185,28 m ³ /d	34,74 m ³ /h	223,20 m ³ /d	41,85 m ³ /h

6.1.4. Materiał, średnice, długości.

Do budowy sieci kanalizacyjnej zastosowano rury kanalizacyjne PVC klasy S i N średnicy D_z160 mm (przyłącza do budynków), D_z200 mm (kanały główne i boczne). Głębokości ułożenia sieci kanalizacyjnej wyniosą od 1,0m do 4,5m. Zastosował rury ze ścianki lity (zgodnie z normą PN-EN 1041:1995)

Zaprojektowano następujące średnice rurociągów:

- dla kolektorów głównych i bocznych D_z200mmPVC
- dla przyłączy D_z160mmPVC

Spadki ułożenia kanalizacji na ciągach głównych od 0,6 % do 15 %.

Głębokości i spadki przewodów – wg profili podłużnych niniejszego opracowania

6.1.5. Przykanaliki

Przyłącza domowe zaprojektowano o średnicy 160mm PVC. Zaprojektowano przyłączenie przykanalików od istniejących osadników, bądź projektowanych studzienek. Niektóre osadniki (w przypadku dobrego stanu technicznego co jest możliwe do stwierdzenia dopiero podczas wykonania robót) przewiduje się wykorzystać jako studzienki przepływowe poprzez zasypanie ich grysem i wybetonowanie dna z jednoczesnym uformowaniem kinety. W przypadku złego stanu technicznego, osadnik należy zlikwidować poprzez zasypanie go ziemią.

6.1.6. Montaż przewodów, łączenie rur

Rury kanalizacyjne PVC łączone są kielichowo. W trakcie prowadzenia robót montażowych należy zwrócić szczególną uwagę by uszczelki oraz wewnętrzna część kielicha były suche i wolne od zanieczyszczeń. Aby uniknąć osiadania się gruntu pod drogami zasypkę zagęścić do 95% zmodyfikowanej wartości Proctora. Poza tymi terenami, jeżeli przykrycie przekracza 4,0m, boczna obsypka rury powinna być zagęszczona do 90% zmodyfikowanej wartości Proctora. Dla mniejszego przykrycia, wymagany stopień zagęszczania wynosi 85% zmodyfikowanej wartości Proctora. Ostatnia warstwa obsypki rurociągu powinna być wykonana z tego samego materiału jak obsypka rury, aż do wysokości 0,3m powyżej powierzchni rury. Rurociągi układać na zagęszczonej podsypce piaskowej grubości 0,20 m i w obsypce piaskowej do wysokości 0,3 m od wierzchu rury. Obsypkę zagęszczać warstwami o grubości co najwyżej 0,20 m.

6.1.7. Obiekty na rurociągu

Na głównych i bocznych ciągach kanalizacji sanitarnej zaprojektowano studzienki ϕ 425 mm, ϕ 600mm oraz ϕ 1000mm na połączeniach kanałów głównych. Studzienki wykonane są z tworzywa sztucznego. Na przyłączach zastosowano studzienki ϕ 325mm. Studzienki rozprężne zaprojektowano jako studzienki betonowe ϕ 1000mm. Studzienki usytuowane w terenach obciążonych ruchem samochodowym, zaopatrzone we właz żeliwny typu ciężkiego na obciążenie 40ton, natomiast w pozostałych terenach - nie narażonych na ruch kołowy (na terenach prywatnych, w terenach zielonych) zostaną przykryte pokrywami żeliwnymi typu lekkiego. Wszystkie studzienki zlokalizowane w terenie ogólnodostępnym (nie ogrodzonym) należy zaopatrzyć we właz żeliwny z teleskopem z żatrząskiem B125 lub D400.

Zaprojektowane studzienki cechują się:

- trwałością materiału
- odpornością na korozję
- stabilnością i trwałością mechaniczną
- szczelnością konstrukcji

Rysunek typowej studzienki załączono do opracowania. Zestawienie studzienek kanalizacyjnych znajduje się w punkcie nr 16

6.2. Kanalizacja sanitarna tłoczna

6.2.1. Materiał, średnice, długości

Długość rurociągu tłoczego l=800,40m Dz140 PN10
Głębokości ułożenia sieci kanalizacyjnej wyniosą od 1,3m do 2,3m.

Spadki ułożenia kanalizacji 0,3%-17%

Głębokości i spadki przewodów - wg profili podłużnych niniejszego opracowania.

6.2.2. Montaż przewodów, łączenie rur

Rury z PE należy łączyć poprzez zgrzewanie doczołowe.

Rurociągi układać na zagęszczonej podsypce piaskowej grubości 0,20 m i w obsypce piaskowej do wysokości 0,3 m od wierzchu rury. Obsypkę zagęszczać warstwami o grubości co najwyżej 0,20 m. Pierwsza warstwa winna być zagęszczana ostrożnie, ażeby uniknąć osiadania się rury. Aby uniknąć osiadania się gruntu pod drogami zasypkę zagęścić do 95% zmodyfikowanej wartości Proctora. Poza tymi terenami, jeżeli przykrycie przekracza 4,0m, boczna obsypka rury powinna być zagęszczona do 90% zmodyfikowanej wartości Proctora. Dla mniejszego przykrycia, wymagany stopień zagęszczania wynosi 85% zmodyfikowanej wartości Proctora.

6.2.3. Obiekty na rurociągu

Na trasie rurociągu tłoczego, w miejscach oznaczonych na planie sytuacyjnym T12, T16 projektuje się umieszczenie studzienki rewizyjnej, wewnątrz której na rurociągu zabudowana zostanie :

- kształtka MMA Dz140/DN80
- kształtka kołnierзова redukcyjna DN80/DN65
- zasuwa klinowa z miękkim uszczelnieniem klina DN65
- króciec stalowy z szybkozłączką DN65

7. Kolizje z uzbrojeniem podziemnym

W projekcie niniejszym występują liczne skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym. Miejsca występowania skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem terenu pokazane zostały na planie sytuacyjno-wysokościowym oraz na profilach podłużnych projektowanych przewodów. Na trasie projektowanej sieci kanalizacyjnej wystąpią skrzyżowania z następującym uzbrojeniem:

- z siecią wodociagową
- z siecią gazową
- z kablami elektrycznymi SN, NN
- z ziemnymi kablami teletechnicznymi
- z siecią drenarską
- z ciekim Glinik i ciekim „bez nazwy”

Lokalizację wszystkich elementów uzbrojenia podziemnego występującego w miejscach skrzyżowań należy dokładnie ustalić wykonując ręcznie wykopy kontrolne.

Roboty w miejscach kolizji muszą być zgłoszone wcześniej do administratora (właściciela) danego uzbrojenia i powinny być prowadzone pod jego nadzorem.

Zgodnie z warunkami określonymi przez właścicieli uzbrojenia terenu w uzyskanych uzgodnieniach, przewiduje się wykonanie następujących zabezpieczeń:

- **Kable elektryczne**

Roboty ziemne w miejscu zbliżeń i skrzyżowań należy wykonywać ręcznie i pod nadzorem pracownika Zakładu Energetycznego w Cieszynie.

Kable należy zabezpieczyć dwudzielnymi rurami ochronnymi typu AROT PS ϕ 160 dla kabla SN i ϕ 110 dla NN.

- **Sieć gazowa**

Skrzyżowania z siecią gazową zaprojektowano zachowując ok. 0,5 m pionową odległość między przewodami. W związku z powyższym w miejscu skrzyżowania projektowanego przewodu z istniejącą siecią gazową, należy przewód gazowy zabezpieczyć stalową, dwudzielną rurą ochronną wykonaną zgodnie z PN-91/M- 34501.

Prace w pobliżu gazociągów powinny być prowadzone pod nadzorem pracownika Rozdzielni Gazu w Cieszynie. W przypadku odkrycia gazociągu nie oznaczonego na planie sytuacyjnym należy powiadomić dostawcę gazu w celu ustalenia zakresu prac związanych z jego zabezpieczeniem. Odkryte przewody gazowe należy zgłosić do odbioru technicznego w Rozdzielni Gazu Cieszyn. Naprawa uszkodzonego gazociągu obciążać będzie Wykonawcę robót. Ze względu na bliskie ułożenie kanalizacji, zaleca się założyć rury ochronne na gazociągach w pobliżu następujących budynków: Kresowa 26 (pln 3l), Odległej (plan 3i), Orzeszkowej 7,11,42(plan 3E i 3h), ul. Puńcowskiej 45 (plan 3d), Jasnej (plan 3e).

- **Wodociąg**

Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią wodociagową należy wykonywać ręcznie. W przypadku skrzyżowania należy wodociąg na okres robót zabezpieczyć zgodnie z rys. Nr 119. Roboty ziemne w pobliżu naszych urządzeń podziemnych i nadziemnych należy prowadzić pod nadzorem WZC Rejon Sieci w Cieszynie.

- **Ziemne kable telekomunikacyjny**

Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z urządzeniami teletechnicznymi należy wykonywać ręcznie pod nadzorem pracownika Wydziału Liniowego w Cieszynie.

W miejscach skrzyżowań kanału z kablami teletechnicznymi ziemnymi należy na kablu ziemnym zabudować rurę ochronną dwudzielną PS ϕ 110 długości 4,0m.

- **drzewa i krzewy**

W miejscach zbliżeń do drzew i krzewów należy zastosować zabiegi pielęgnacyjne, polegające na:

- redukcja korony drzew stosownie do ubytku korzeni
- prace ziemne w rejonie systemu korzeniowego wykonać z dużą starannością z zabezpieczeniem przed osuszaniem i obsypką ziemi
- rany korzeniowe zabezpieczyć stosownymi środkami

Rejon ulicy Wronia

Przy przejściu przez potok, jesteśmy oddaleni o około 3,7m od drzew. Nie istnieje konieczność wycięcia drzew. W przypadku natrafienia na korzenie, zostaną przeprowadzone zabiegi pielęgnacyjne

- Rejon ulicy Pogranicznej

Przy ulicy kanalizacja została odsunięta od drzew o około 2,5m. Zostaną przeprowadzone zabiegi pielęgnacyjne

- Rejon ulicy Odległej

W rejonie ulicy Odległej, przy cieku, zaistnieje konieczność wycięcia krzewów.

- Rejon pompowni

W miejscu posadowienia pompowni, zaistnieje konieczność wycięcia 4 drzew o obwodzie od 75-80cm.

UWAGA:

Oplata za usunięcie krzewów oraz drzew zostanie zaliczona w kosztorysie inwestorskim zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie jednostkowych stawek opłat za usuwanie drzew lub krzewów (2003, Dz. U. Nr 99, poz. 906)

Wykonawca przed przystąpieniem do wycinki drzew wystąpi do Wydziału Ochrony Środowiska, Urząd Miejski w Cieszynie o wydanie zezwolenia na wycinkę drzew i krzewów.

- rowy otwarte i zamknięte

Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z rowami należy wykonywać ręcznie.

Rury kanalizacyjne pod rowami układać w rurach ochronnych DN400mm

Kanalizacja przechodzić będzie pod ciekiem Glinik w trzech miejscach oraz w dwóch miejscach przez ciek „bez nazwy”. Projektowane przejście wykonane zostaną metodą przekopu. Zakłada się, że roboty wykonywane będą w okresach bezdeszczowych. Ze względu na brak danych odnośnie głębokości występowania wód gruntowych, może zachodzić konieczność odpompowywania (w trakcie robót) wód do rowu za przekopem.

Przejście nr I (km. I+430)

Przejście pod przepustem drogowym, ułożyć kanalizację w rurze ochronnej

Przejście nr II (km. I+690, 2+000- potok Glinik, 0+795, 0+507 ciek „bez nazwy” ,

Wykonać w rurze ochronnej, min. 1,0m pod ciekiem. Skarpy i dno cieku w miejscu kolizji umocnić na długości 5,0m płytami azurowymi przybitymi kołkami w ilości min. 2 szt. Na płytę. Umocnienie zestabilizować od górnej i dolnej wody palisadami kołków o średnicy 7-9cm zabitymi na głębokość min. 1,2m

Przejścia projektowanym rurociągiem Dz200mmPVC pod potokami należy wykonać w rurze ochronnej Dz 406,4,0 x 8,8. Na projektowanym rurociągu należy zastosować płozy dystansowe typu „E/C”. W celu uszczelnienia przestrzeni pomiędzy rurą przewodową o rurą osłonową, należy zastosować manszety . Po wykonaniu przejścia należy rowy wyprofilować z zachowaniem nachyleń, jakie były pierwotne, a także, aby zachowany został prawidłowy przepływ.

8. Zabezpieczenie przejść i przejazdów

Na wszystkich skrzyżowaniach z istniejącymi przejściami dla pieszych oraz dojść do budynków należy, na czas prowadzenia robót, wykonać ułożenie kładek dla pieszych. Kładki powinny mieć szerokość minimum 80cm (przy ruchu jednokierunkowym) oraz być wyposażone w barierki ochronne o wysokości 110cm. Przejścia powinny być dobrze oświetlone w nocy. Cały plac budowy sieci kanalizacyjnej powinien być zabezpieczony i oznakowany zarówno dla ruchu kołowego jak i pieszego.

9. Przekroczenie ulic

Rurociągi kanalizacji sanitarnej zostaną ułożone w wykopie otwartym wąskoprzestrzennym. Po wykonaniu oraz sprawdzeniu szczelności zostanie zasypany. Po ułożeniu przewodów na podsypce i w obsypce, wykop zostanie zasypany gruntem zagęszczalnym.

Odtworzenia dróg gminnych należy wykonać zgodnie z pismami **Miejskiego Zarządu Dróg w Cieszynie**:

- Dla odcinków dróg o nawierzchni bitumicznej, należy odtworzyć warstwę ścierną na całej szerokości pasa ruchu
- Szerokość odbudowywanych poszczególnych warstw powinna odpowiadać grubości warstwy bezpośrednio spoczywającej na niej, powiększonej o wymaganą odsadzkę.
- W przypadku naruszenia chodników, należy odbudować je na całej długości i szerokości łącznie z obrzeżem i krawężnikiem na odcinkach wykonywanych robót
- Konstrukcję nawierzchni dla ulic o różnych kategoriach ruchu należy wykonać zgodnie z projektem. Ulice, wzdłuż których przebiega kanalizacja należą do następujących kategorii ruchu:

TABELA nr 4

Kategorie ruchu dla poszczególnych ulic

<i>Kategoria ruchu</i>	<i>Ulice</i>
KR1	Odległa, Krańcowa, Pograniczna
KR2	Widokowa, Jasna, Beskidzka, Dobra, Dobra boczna, Kresowa boczna
KR3	Otwarta, Kresowa, Orzeszkowej, Jastrzębia
KR4	Gen. J. Hallera, Puńcowska

Konstrukcja nawierzchni dla ulic o różnych kategoriach:

- **Dla kategorii ruchu KR1.**

Dane projektowe:

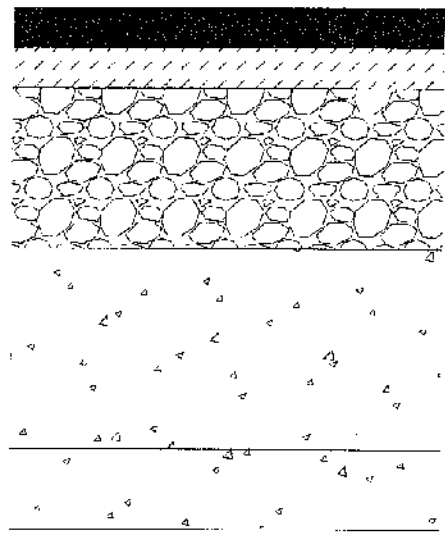
- przebieg trasy: wykopy >1m
- poziom swobodnego zw. wody gruntowej: od 1 do 2m poniżej spodu konstrukcji nawierzchni
- grupa nośności podłoża: G4
- głębokość przemarzania gruntu: 1,0m

Wybór metody wzmocnienia podłoża:

Ze względu na konieczność wzmocnienia podłoża zdecydowano wykonać na nim dwie warstwy z gruntu stabilizowanego spoiwem, górna warstwa o grubości 20cm i o $R_m = 2,5$ MPa, dolna warstwa o grubości 15cm i o $R_m = 1,5$ MPa.

Wybór typowej konstrukcji nawierzchni:

Dla kategorii ruchu KR1 konstrukcja nawierzchni przedstawia się następująco

	4cm	Warstwa ścierna z łucznia kamiennego skropionego emulsją asfaltową, przesypana grysem
	4cm	Warstwa wiążąca z łucznia kamiennego skropionego emulsją asfaltową, przesypana grysem
	20cm	Podbudowa zasadnicza z łucznia kamiennego
	20cm	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego spoiwem o $R_m=2,5MPa$
	15cm	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego spoiwem o $R_m=1,5MPa$

Sprawdzenie warunku mrozoodporności:

Łączna rzeczywista grubość warstw zaprojektowanej konstrukcji wynosi 63cm i jest większa niż wymagana grubość dla gruntu G4 i głębokości przemarzania 1,0m: $0,60 \times 1,0 = 0,60$ m. Warunek mrozoodporności konstrukcji został spełniony.

– Dla kategorii ruchu **KR2**.

Dane projektowe:

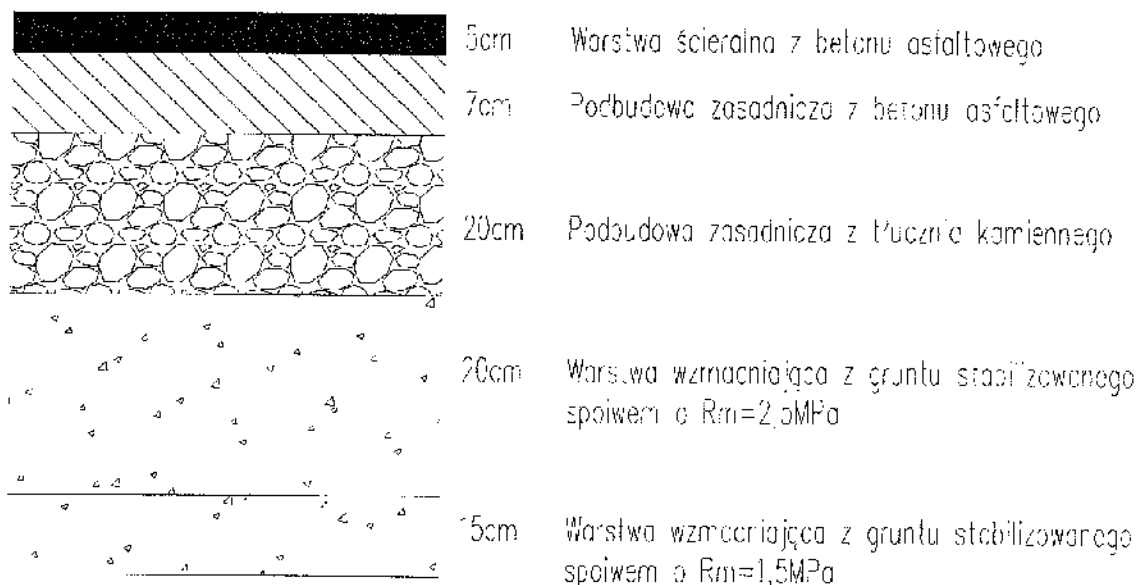
- przebieg trasy: wykopy >1m
- poziom swobodnego zw. wody gruntowej: od 1 do 2m poniżej spodu konstrukcji nawierzchni
- grupa nośności podłoża: G4
- głębokość przemarzania gruntu: 1,0m

Wybór metody wzmocnienia podłoża:

Ze względu na konieczność wzmocnienia podłoża zdecydowano wykonać na nim dwie warstwy z gruntu stabilizowanego spoiwem, górna warstwa o grubości 20cm i o $R_m = 2,5$ MPa, dolna warstwa o grubości 15cm i o $R_m = 1,5$ MPa.

Wybór typowej konstrukcji nawierzchni:

Dla kategorii ruchu KR2 konstrukcja nawierzchni przedstawia się następująco



Sprawdzenie warunku mrozoodporności:

Łączna rzeczywista grubość warstw zaprojektowanej konstrukcji wynosi 67cm i jest większa niż wymagana grubość dla gruntu G4 i głębokości przemarzania 1,0m: $0,65 \times 1,0 = 0,65 \text{ m}$.
Warunek mrozoodporności konstrukcji został spełniony.

– ***Dla kategorii ruchu KR3.***

Dane projektowe:

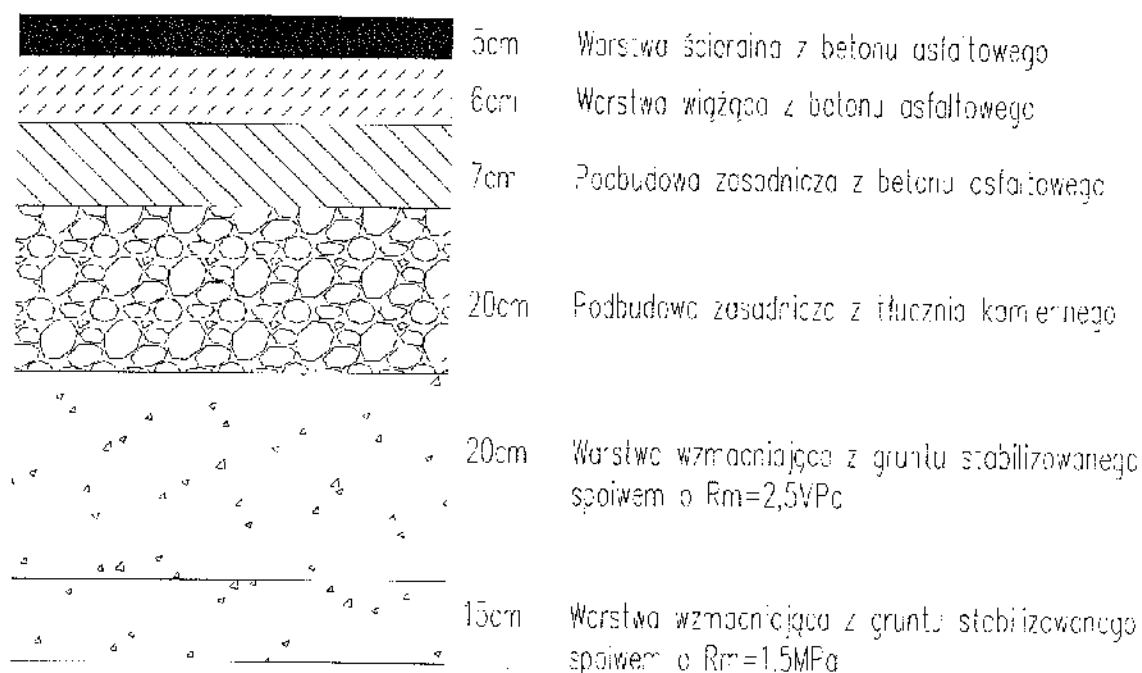
- przebieg trasy: wykopy >1m
- poziom swobodnego zw. wody gruntowej: od 1 do 2m poniżej spodu konstrukcji nawierzchni
- grupa nośności podłoża: G4
- głębokość przemarzania gruntu: 1,0m

Wybór metody wzmocnienia podłoża:

Ze względu na konieczność wzmocnienia podłoża zdecydowano wykonać na nim dwie warstwy z gruntu stabilizowanego spoiwem, górna warstwa o grubości 20cm i o $R_m = 2,5 \text{ MPa}$, dolna warstwa o grubości 15cm i o $R_m = 1,5 \text{ MPa}$.

Wybór typowej konstrukcji nawierzchni:

Dla kategorii ruchu KR3 konstrukcja nawierzchni przedstawia się następująco



Sprawdzenie warunku mrozoodporności:

Łączna rzeczywista grubość warstw zaprojektowanej konstrukcji wynosi 73cm i jest większa niż wymagana grubość dla gruntu G4 i głębokości przemarzania 1,0m: $0,70 \times 1,0 = 0,70 \text{ m}$.
Warunek mrozoodporności konstrukcji został spełniony.

– Dla kategorii ruchu KR4.

Dane projektowe:

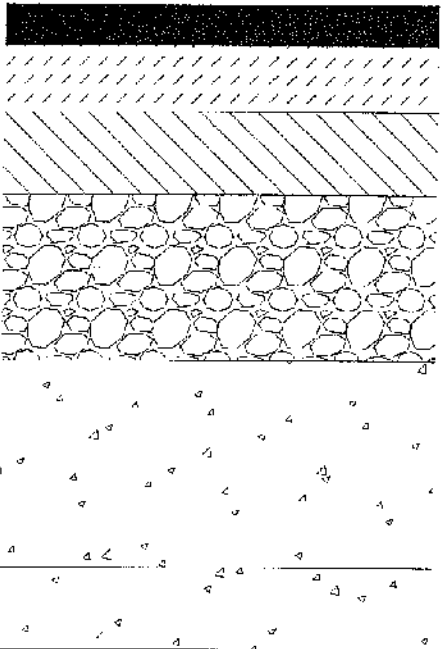
- przebieg trasy: wykopy >1m
- poziom swobodnego zw. wody gruntowej: od 1 do 2m poniżej spodu konstrukcji nawierzchni
- grupa nośności podłoża: G4
- głębokość przemarzania gruntu: 1,0m

Wybór metody wzmocnienia podłoża:

Ze względu na konieczność wzmocnienia podłoża zdecydowano wykonać na nim dwie warstwy z gruntu stabilizowanego spoiwem, górna warstwa o grubości 20cm i o $R_m = 2,5 \text{ MPa}$, dolna warstwa o grubości 15cm i o $R_m = 1,5 \text{ MPa}$.

Wybór typowej konstrukcji nawierzchni:

Dla kategorii ruchu KR4 konstrukcja nawierzchni przedstawia się następująco

	5cm	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego
	5cm	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego
	10cm	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego
	20cm	Podbudowa zasadnicza z tłucznia kamiennego
	20cm	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego sasiem o $R_m=2,5MPa$
	5cm	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego sasiem o $R_m=1,5MPa$

Sprawdzenie warunku mrozoodporności:

Łączna rzeczywista grubość warstw zaprojektowanej konstrukcji wynosi 78cm i jest większa niż wymagana grubość dla gruntu G4 i głębokości przemarzania 1,0m: $0,75 \times 1,0 = 0,75$ m. Warunek mrozoodporności konstrukcji został spełniony.

10. Warunki budowy przewodów kanalizacyjnychWytyczenie trasy

Wytyczenie trasy należy wykonać zgodnie z normą PN-92/B-10735 tj. przez:

- wbicie kołków osiowych z gwoździem na każdym załamaniu trasy i osiach wszystkich studzienkach, a na odcinkach prostych co 30÷50m.
- wbicie kołków świadków jednostronnie lub dwustronnie w kierunku poprzecznym do osi trasy przewodu, tak aby pozostały one nie naruszone w trakcie wykonywania wykopów i składowania urobku, w celu umożliwienia odtworzenia osi przewodu.

Wykopy

Przed rozpoczęciem wykopów należy bezwzględnie sprawdzić przy pomocy przekopów kontrolnych poprzecznych rzeczywisty przebieg uzbrojenia podziemnego i w razie potrzeby dokonać odpowiednich korekt trasy. Przyjęto następujące szerokości wykopu w dnie:

- dla Dz200mm 1,0m
- dla Dz160 0,9m

Wszelkie wykopy należy wykonać jako wąsko przestrzenne o ścianach pionowych. Odkryte obce urządzenia należy zabezpieczyć przez podwieszenie i umocnienie.

Wykopy wykonać płytsze o około 20cm od założonej w projekcie głębokości. Różnice wybrać ręcznie podczas profilowania dna przed ułożeniem podsypki.

Wykopy na odcinkach kanalizacji zlokalizowanych w jezdni należy wykonać w 70% mechanicznie i w 30% ręcznie. Natomiast wykopy w rejonach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem oraz wykopy dla budowy przyłączy (na terenie działek prywatnych) należy

prowadzić ręcznie. Przed przystąpieniem do wykonywania wykopów (dot. to przede wszystkim wykopów do przyłączy) należy zdjąć warstwę humusu i zabezpieczyć na czas robót.

Wykopy zabezpieczyć barierkami i odpowiednio oznakować. Ze względu na trudny teren, występujące utrudnienia i podatność gruntu na rozmakanie, kanalizację wykonywać krótkimi odcinkami. Zaleca się realizację robót polegającą na wykonaniu wykopu o długości stałej, nie większej, niż możliwy do wykonania w ciągu jednego dnia kompletny odcinek kanału wraz z jego zasypaniem. Sposób ten narzuca odbiór każdej sekcji przed zasypaniem.

Z uwagi na lokalizację rurociągów głównych i częściowo przyłączy w pasie jezdni ulic i chodników, przewiduje się odwóz ziemi z tych wykopów na odległość do 5km.

Dla zakresu robót ziemnych objętych niniejszym opracowaniem, kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwany „planem bezpieczeństwa bioz” zgodnie z (Dz. U. z dnia 12.11.2001r) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury nr 1256 z dnia 27.08.2002 (Dz. U. 151) w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Ze względu na wykonywanie wykopów powyżej 1,5m, a dochodzących do głębokości max 6,0m należy bezwzględnie przestrzegać kolejności realizacji poszczególnych prac zgodnie z warunkami podanymi w w/w planie „bioz”.

Warunki posadowienia studni

- wykonanie 5-10cm nie zagęszczonej podsypki piaskowej
- ułożenie kinety wraz z rurą karbowaną na dnie wykopu
- zasypanie studzienki gruntem sypkim o stopniu zagęszczenia:
 - 92% tereny ziłłone
 - 95% tereny utwardzone
 - 98% drogi o dużym stopniu ruchowym
- wykonanie połączenia włazu z rurą teleskopową

Włączenia rurociągów powyżej kinety będą wykonane przy użyciu wkładki „in situ”

Zabezpieczenie ścian wykopów

Wszelkie wykopy o głębokości powyżej 1m należy zabezpieczyć klatkami osłonowymi oraz obudową prefabrykowaną (grodzie i kesony) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 19.03.03 r w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych. Dla wykopów powyżej 4,0m należy zastosować grodziec. Dla wykopów powyżej 1,0m należy stosować zejścia jak i wyjścia z wykopów, gdzie odległość pomiędzy nimi nie powinna przekraczać 20,0m. W czasie wykonywania wykopów koparką, należy wykonać obudowę wyłącznie z zabezpieczonej części wykopu lub zastosować obudowę prefabrykowaną.

Odwodnienie wykopów

Roboty montażowe dla projektowanych rurociągów muszą być wykonane w wykopach odwodnionych.

Podczas wykonywania kanalizacji, przy odwodnieniu wykopów można stosować jedną z metod podanych poniżej:

1. Powierzchniowa

Przy użyciu ręcznej lub spalinowej pompy, czerpiące wodę z zagłębień wykonanych w dnie wykopu

2. Drenażu poziomego

Pod projektowaną kanalizacją układa się drenaż w obsypce żwirowej, skąd woda odprowadzana jest do studzicnek zbiorczych. Przy użyciu pompy woda jest odpompowywana. Po przeprowadzeniu próby szczelności następuje likwidacja studzienki, a drenaż wyłączony zostaje z eksploatacji.

3. Depresji

polega na wykonaniu studni depresyjnych przy wysokim poziomie nawodnienia

4. Igłofiltrów

Polega na założeniu dodatkowego odwodnienia z zastosowaniem igłofiltrów

Rzeczywiste potrzeby odwodnienia wykopów należy weryfikować w trakcie wykonywania kanalizacji, poprzez wykonanie sondowań geologicznych dla sprawdzenia poziomu wód gruntowych. Sposób odwodnienia oraz wszystkie szczegóły związane z odwodnieniem należy opracować na etapie wykonawczym- projekt odwodnienia wykopów.

Podłoże i zasypka

Dno wykopu musi być wyprofilowane i bez zagłębień. Rury należy układać w wykopie suchym, na podsypce piaskowej o grubości 20cm. Podsypka przed ułożeniem kanału powinna być starannie zagęszczona i wyrównana.

Rury układać kielichami w kierunku postępu montażu kanału. Przewód PVC powinien być montowany w wykopie. Następnie należy sprawdzić prostoliniowość przewodu oraz jego spadek, po czym wykonać próbę szczelności.

Po zakończeniu opisanych czynności należy dokonać zasypki przewodu piaskiem do wysokości 30cm nad jego wierzch. Zasypka winna być zagęszczona. Ostateczną zasypkę wykopu gruntem radzimy wykonać po ustabilizowaniu się zasypki piaskowej. Po zasypaniu przewodów teren doprowadzić do stanu pierwotnego.

W terenach zielonych ostatnią warstwę wykonać z humusu-ziemi urodzajnej, odspojonej na początku robót i zmagazynowanej oddzielnie niż reszta gruntu

UWAGA:

Wszystkie uwagi właścicieli dotyczące wykonania robót kanalizacyjnych oraz wykaz właścicieli działek, którzy nie wyrazili zgody na podłączenie do kanalizacji zostały ujęte w punkcie nr 19.

11. Próba szczelności

Po wykonaniu montażu rurociągów tłocznych, grawitacyjnych i studzienek należy przeprowadzić próbę szczelności zgodnie z wymaganiami "Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze".

Wodę do prób należy pobierać z sieci wodociągowej.

Z przeprowadzonych prób sporządzić protokół.

12. Charakterystyka techniczna pompowni – stacji tłoczenia ścieków.

12.1. Lokalizacja pompowni

Do pompowni kierowane są tylko ścieki, których nie można odprowadzić w sposób grawitacyjny do istniejących ciągów kanalizacji sanitarnej ze względów wysokościowych oraz biorąc pod uwagę uzgodnienia z właścicielami działek.

Stację tłoczenia ścieków „PS” zlokalizowano na skrzyżowaniu ulic Puńcowskiej oraz Jastrzębiej na działce nr 80/3 obr. 70 należącej do Państwa Józef i Władysława Harwot, zam. Ul. Popiołka 6/1 w Cieszynie (plan 3w)

12.2. Zagospodarowanie działki

Na terenie działki zlokalizowane zostaną następujące obiekty:

- Zbiornik pompowni o wymiarach 6,0 x 3,5m
- Kanalizacja sanitarna grawitacyjna Dz200mmPVC oraz tłoczna Dz140mmPE
- Przyłącze kablowe wraz z szafą zasilającą
- Kable oświetleniowe wraz z punktem oświetleniowym
- Kable zasilające
- Ogrodzenie wraz z bramą wjazdową
- Doga dojazdowa z płyt betonowych

TABELA nr 5

Zestawienie powierzchni

	Powierzchnia (m ²)
Zbiornik pompowni	21,0
Droga dojazdowa	18,0
Ogrodzenie	7,0 x 9,0

Pojemność zbiorników podziemnych:

- Komora czerpna 13,5m³
- Komora na tłumik hałasu 1,5m³
- Komora ze zbiornikami tłocznymi 32,9m³
- Komora z kompresorami 32,9m³

12.3. Budowa geologiczna terenu

W miejscu posadowienia zbiornika pompowni, został wykonana dokumentacja geotechniczna przez firmę GEOSOND z Ustronia Według opracowania teren znajduje się w zasięgu płaszczowizny śląskiej i podśląskich Karpat Zachodnich. Utwory w rejonie ulicy Jastrzębiej w postaci czarnych łupków ilastych nawiercono na głębokości 2,1m ppt. Jest to strefa, w której gromadzi się i migruje woda. Woda gruntowa w tym rejonie została nawiercona na głębokości 2,1m ppt, a ustabilizowała się na 1,0m ppt.

12.4. Parametry pracy dla projektowanej stacji tłoczenia ścieków

Do projektowanej stacji tłoczenia ścieków doprowadzane będą ścieki ze zlewni położonej wzdłuż następujących ulic: Jastrzębiej, Puńcowskiej, Dębowej, Odległej, Orzeszkowej, Krańcowej, Kresowej, Pogranicznej, Beskidzkiej, Widokowej oraz Jasnej.

12.4.1. Dane wyjściowe do doboru:

- ilość ścieków 30,6m³/h
- wysokość podnoszenia 56,0m

- długość rurociągu tłoczego 800,40m

12.4.2. Dobór pompowni

Z uwagi na dużą wysokość podnoszenia oraz długość kanału tłoczego, dla zapewnienia poprawnej i skutecznej działalności przepompowni, dla wyliczonej ilości ścieków, dobrano pneumatyczną stację tłoczenia ścieków.

Pompownia została dobrana przy współpracy z dostawcą kompletnej stacji tłoczenia ścieków.

Zasada działania dzieli się na dwa etapy:

- etap napełniania

Ścieki poprzez komorę retencyjną dopływają do zbiornika ciśnieniowego. W czasie napełniania, zasuwa pneumatyczna na przewodzie doprowadzającym jest otwarta, natomiast zawór zwrotny na przewodzie tłocznym jest zamknięty

- etap tłoczenia (transportu)

Po napełnieniu zbiornika zasuwa pneumatyczna się zamyka. W tym czasie zostaje uruchomiony kompresor i sprężone powietrze zostaje wtłoczone do zbiornika ciśnieniowego. Następnie ścieki zostają wtłoczone do przewodu ciśnieniowego. Po upływie wyliczonego czasu, proces tłoczenia zostaje zatrzymany i ponownie rozpoczyna się etap napełniania.

Parametry techniczne pneumatycznej stacji tłoczenia ścieków:

- ilość ścieków $q=32,0\text{m}^3/\text{h}$
- wysokość podnoszenia $h=64,0\text{m}$
- długość przewodu tłoczego $l=800,40\text{m}$
- 2 sztuki kompresorów $2 \times 15,0\text{kW}$
- ciśnieniowe zbiorniki robocze 2×525 litrów

12.5. Techniczna realizacja pompowni

Zaprojektowana została jako zbiornik żelbetowy dwupoziomowy o wymiarach zewnętrznych $6,0 \times 3,5$.

Zbiornik pompowni należy wykonać zgodnie z częścią konstrukcyjną, która stanowi integralną część projektu.

Do I komory o wymiarach $1,0 \times 3,0$ dopływać będą ścieki rurociągiem grawitacyjnym średnicy $Dz200\text{mm}$. W stropie zamontowany będzie wąż o wymiarach $0,8 \times 0,8\text{m}$ z drabinką żelazową ze stali kwasoodpornej długości $4,2\text{m}$. Nad I komorą znajduje się komora o wymiarach $1,0\text{m} \times 1,0 \times 1,5\text{m}$ z wjazdem średnicy $\phi 0,8\text{m}$, w której zlokalizowany będzie tłumik hałasu. Następnie ścieki poprzez rurociąg $Dz160\text{mm}$, na którym zainstalowana jest zasuwa pneumatyczna dopływają do zbiorników tłocznych. Zbiorniki te są zlokalizowane na najniższym poziomie pompowni. W stropie pomiędzy piętrami zaprojektowany został wąż o wymiarach $1,2 \times 1,2\text{m}$ z barierką oraz drabinką żelazową.

Do zbiorników, po zamknięcie zasuwy pneumatycznej, doprowadzone będzie powietrze z kompresorów znajdujących się w zbiorniku pompowni poziom wyżej. Ścieki będą tłoczone rurociągiem $Dz 140\text{mmPE}$ do istniejącej kanalizacji w ulicy Jastrzębicj. W płycie górnej

zbiornika pompowni przewidziano właz o wymiarach 1,2m x 1,2m oraz dwa wentylatory na i odpowietrzające.

Do montażu i demontażu wyposażenia stacji tłoczenia ścieków zaprojektowano żurawik słupowy obrotowy z napędem ręcznym ŻPR-300 o udźwigu 300kg. Obok włazów zostaną umieszczone stanowiska zamocowania żurawika.

W części górnej zbiornika zostanie zainstalowana szafa sterownicza stacji tłoczenia ścieków.

W dnie zbiornika zaprojektowano rzapie, w dnie którego zamontowana będzie pompa odwodnieniowa, która odprowadzać będzie nagromadzoną wodę do I komory.

Od przyłącza wykonanego przez energetykę, należy poprowadzić następujące kable:

- YKY-żo 3 x 1,5mm² do punktu oświetleniowego
- YKY-żo 5 x 16mm² do stacji tłoczenia ścieków

Są to kable elektroenergetyczne miedziane o izolacji i powłoce polwinitowej z żyłą ochronną zielono- żółtą, układany bezpośrednio w ziemi. Kable układać na głębokości 0,6m.

Ułożyć na podsypce piaskowej gr. 10cm, potem kabel, a następnie przysypać piaskiem gr. 10cm. Tak ułożony kabel przysypać gruntem rodzimym gr. 15cm i przykryć folią koloru niebieskiego.

W zbiorniku pompowni przewidziano ogrzewanie przy pomocy elektrycznego grzejnika.

Wyposażenie stacji tłoczenia ścieków:

1. Kompresor szt. 2
 - typ
 - producent
 - obroty 3000 obr/min
 - moc P1=15,0kW P2=12,0kW
 - wymiary 660x980x995
 - masa 290kg
2. Zbiorniki tłoczne szt. 2
 - pojemność 525 litrów
 - wymiary 1200 x ϕ 800
 - masa 220kg
3. Wentylator odpowietrzenia
 - wydajność 10.000 m³/h
 - moc 1.300W
4. Pompka odwodnieniowa rzapia
 - moc 0,47kW
5. Grzejnik z termostatem
 - moc 2.000W
6. Armatura
7. Rury HDPE 150/100/125 PN10
8. Tłumik hałasu
9. Szafa sterownicza

12.6. Wytyczne sterowania

W zbiorniku pompowni, na wyższym poziomie przewidziano zainstalowanie szafy zasilająco-sterowniczej. W skład zasilania wchodzić będzie całe zasilanie wymienione w ofercie, która dołączona jest do niniejszego opracowania. Stacja tłoczenia ścieków nie wymaga stałej obsługi,

dlatego wyposażona zostanie ona w system powiadamiania o pracy stacji oparty na przekazywaniu komunikatów GSM.

12.7. Zasilanie w energię elektryczną

Pompownia PS zasilana będzie kablem zgodnie z warunkami przyłączenia. Projekt przyłączenia oraz zakres robót określony w warunkach przyłączenia do miejsca dostawy energii zostanie zrealizowany przez **Beskidzką Energetykę S.A. po podpisaniu umowy z Inwestorem.**

Przy braku zasilania, na wyposażeniu będzie agregat prądotwórczy (moc zespołu 25kVA/20KW).

12.8. Warunki budowy pompowni

Zgodnie z opracowaną dokumentacją geotechniczną rzędne projektowanej głębokości posadowienia zbiorników pompowni są niższe niż stwierdzony ustabilizowany poziom wód gruntowych. W czasie wykonywania należy prowadzić odwodnienie, co umożliwi prawidłowe wykonanie zbiornika pompowni. Po dokładnym rozpoznaniu poziomu wody gruntowej w miejscu posadowienia pompowni, wykonawca opracuje projekt techniczny obniżania zwierciadła wody gruntowej,

W miejscu posadowienia przepompowni należy wykonać ściankę szczelną z grodzic wbijanych pionowo w grunt według projektu wykonania ścianki szczelnej, który stanowi integralną część projektu.

Wytyczne wykonania zbiornika pompowni:

- wykonać szczelną ściankę szerszą od wymiarów zbiornika
- w dnie wykopu wykonać podłoże z chudego betonu gr. 10 cm o wymiarach zbiornika pompowni powiększone z każdej strony o 20cm
- wykonać płytę denną o wymiarach 350 x 600cm z żelbetu
- następnie wykonać ściany i stropy z żelbetu
- przed zasypaniem zbiornika należy przeprowadzić kontrolę szczelności konstrukcji
- zbiornik pompowni obsypywać żwirem ubitym, następnie gruntem rodzimym
- na końcu wykonać niwelację terenu

Wszystkie przejścia wykonać jako szczelne- przy użyciu uszczelnienia

Ze względu na wysoki poziom wód gruntowych (- 1,0 m ppt), należy odpompowywać nagromadzoną wodę w czasie wykonawstwa.

Wykonanie zbiornika pompowni - zgodnie z częścią konstrukcyjną, która stanowi integralną część projektu.

12.9. Izolacja pompowni

Ze względu na wysoki poziom wód gruntowych należy dokładnie wykonać izolację zbiornika pompowni polegająca na:

- zagruntowanie podłoża i ścian emulsją bitumiczną
- ułożenie dwóch warstw dwuskładnikowej masy bitumiczno- kauczukowej na podłożu i ścianach
- wzmocnienie naroży tkaniną z włókna szklanego między warstwami masy uszczelniającej
- obłożenie całego zbiornika styropianem grub. 5cm do poziomu zasyпки żwirem

UWAGI:

1. Izolacja powinna ściśle przylegać do izolowanego podłoża
2. Izolację wykonywać, kiedy poziom wody obniżonej jest co najmniej 30cm poniżej poziomu najniższej układanej warstwy izolacyjnej.
3. Temperatura otoczenia powinna być wyższa niż 5°C
4. W przypadku wystąpienia ewentualnych przecieków podczas kontroli szczelności, zbiornik pompowni należy dodatkowo uszczelnić np. przy pomocy żywicy epoksydowej.

12.10. Ogrodzenie terenu

Wokół pompowni zaprojektowano ogrodzenie siatkowe o wysokości 1,5 m na słupach stalowych z bramą szer. 2,0 m. Słupki pośrednie z kątownika 50x50x5 osadzone są w fundamencie o wym. 40 x 40 cm i głębokości 1,2mpt. Słupki narożne z kątowników [80 x 80] wzmocnione zastrzałami z kątownika 60x60x6 osadzone są w fundamencie 40 x 40 i głębokości 1,2 mppt. Siatka ogrodzenia z drutu ϕ 3 o oczkach 5 x 5 cm. Długość słupów 2,1 m. Linki usztywniające siatkę z drutu ϕ 3 mm. Brama typowa szerokości 3,0m w ramach z kątownika ze słupkami stalowymi z dwóch kątowników 80 – dł. 2,1m.

Całkowita długość dla ogrodzenia wynosi pompowni PS 32 mb

12.11. Droga dojazdowa

Do projektowanej stacji tłoczenia ścieków zaprojektowany został zjazd z istniejącej drogi asfaltowo- ulica Jastrzębia. Droga dojazdowa zostanie wykonana z :

- płyty betonowych ułożonych na podsypce piaskowo- cementowej gr. 3,0cm
- podbudowy z chudego betonu gr. 20cm
- podbudowy z kruszywa gr. 20cm

13. Odbiór końcowy sieci

Odbiory techniczne częściowe i końcowe należy prowadzić zgodnie z wymaganiami "Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze".

Po zakończeniu prac montażowych i porządkowych należy wykonać sieć kanalizacyjną zgłosić do odbioru końcowego w Powiatowym Inspektoracie Nadzoru Budowlanego w Cieszynie, ul. Szeroka 13.

Do odbioru należy przygotować:

- kopię pozwolenia na budowę
- dziennik budowy
- oświadczenie Kierownika Budowy i Inspektora Nadzoru o wykonaniu robót zgodnie z projektem i sztuką budowlaną,
- protokół z przeprowadzonych prób szczelności
- inwentaryzację geodezyjną ułożonej sieci z rejestracją w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej w Cieszynie
- Projekt z naniesionymi zmianami powykonawczymi występującymi w trakcie realizacji inwestycji
- Oświadczenie gwarancyjne wykonawcy sieci.
- Protokół elektryczny złącza
- Protokół elektryczny wewnętrznych instalacji

14. Uwagi końcowe

- Całość robót należy wykonywać zgodnie z projektem oraz "Warunkami Technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" Cz. II – Instalacje sanitarne i przemysłowe, a także z obowiązującymi normami.
- **Przed przystąpieniem do realizacji kanalizacji sanitarnej konieczne będzie wykupienie terenu pod pompownię przez Urząd Miasta Cieszyn**
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zawiadomić zainteresowane instytucje i użytkowników, których przewody znajdują się w pobliżu projektowanej sieci, o terminie rozpoczęcia robót.
- W czasie budowy należy uwzględnić zalecenia i stosować się do uwag właścicieli i użytkowników uzbrojenia terenu podanych w załączonych uzgodnieniach projektu oraz uwagi i warunki właścicieli nieruchomości podane w podpisanych z Inwestorem oświadczeniach.
- Rozruch pompowni oraz wstępne eksploatacja winna być przeprowadzone przez powołany do tego zespół specjalistyczny uwzględniającego wytyczne z instrukcji producenta pomp. Po zakończeniu rozruchu obsługa pompowni przeszkolona. Eksploatacja pompowni prowadzona być musi zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi eksploatacji pompowni ścieków oraz przepisami BHP
- **Na czas prowadzenia robót należy zapewnić przejezdność dróg zgodnie z projektem organizacji ruchu.**
- Projekt przyłączenia oraz zakres robót określony w warunkach przyłączenia do miejsca dostawy energii zostanie zrealizowany przez Beskidzką Energetykę S.A. **po podpisaniu umowy**

***19. Wykaz działek, na których roboty
kanalizacyjne należy wykonać bez użycia
ciężkiego sprzętu (roboty ręczne)***

19. Wykaz działek, na których roboty kanalizacyjne należy wykonać bez użycia ciężkiego sprzętu (roboty ręczne)

Lp.	Obręb	Nr działki	Właściciel	Adres
Ulica Jastrzębia				
1.	77	75/1	Andrzej Kozyta	Ul. Jastrzębia 49
Ulica Odległa				
2.	76	141	Halina Jabłońska	ul. Hażłaska 7, Cieszyn
3.	76	119/6	Jan Szlauer Zuzanna Szlauer	Ul. Hallera 122a Ul. Hallera 122a
4.	76	119/3	Jan Szlauer Sławomir Szlauer	Ul. Hallera 122a
5.	76	119/2	Sławomir Szlauer	Ul. Hallera 122a
6.	50	36	Roman i Renata Luber	ul. Orzeszkowej 27
Ulica Hallera				
7.	76	85	Renata Kamińska Jan Kamiński	Ul. Hallera 108
8.	48	8/2	<u>Franciszek Szewczyk</u> Lucyna Szewczyk	Ul. Hallera 99
Ulica Otwarta				
9.	58	18/2	Bogumiła i Zbigniew Matloch	Ul. Otwarta 6A
Ulica Kresowa, Miła, Dobra, Beskidzka, Pograniczna				
10.	51	19/10	Józef Koziół Jolanta Koziół	Ul. Pograniczna 1
11.	51	19/19	Zbigniew Niedźwicki Małgorzata Szwarz- Niedźwiecka Bartosz Surzycki Katarzyna Surzycka	Ul. Beskidzka 40
12.	51	20/20	Halina Rucka	Ul. Jasna 14
Ulica Kresowa, Puńcowska				
13.	59	27/2	Erwin Tomica Kazimiera Tomica	ul. Szymanowskiego 2/7
Ulica Orzeszkowa				
14.	58	24/5	Jan Nowakowski Jadwiga Dziuba-Nowakowska	Ul. Zofii Kossak-Szatkowskiej 20A/4
15.	50	29/3	Teresa Zemła	Ul. Stalmacha 34
16.	50	29/4	Lilianna Zemła	Ul. Wyższa Brama 16/3

STAROSTWO POWIATOWE
w Cieszyńsku
ul. Bobrecka 29
43-400 CIESZYŃ

Załączniki

Burmistrz Miasta
Cieszyna

Cieszyn, dnia 16 sierpnia 2004 r.

SRM/P 7331/D/216/03/04

DECYZJA Nr L/11/04

Na podstawie przepisów art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami) oraz art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt. 2, art. 53 ust. 4, art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717) i art. 32, 46 i 48 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 z 2001 r. poz. 627 z późn. zmianami) w związku z art. 1 i 4 ustawy o wprowadzeniu ustawy prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 100 z 2001 r. poz. 1085), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 27 października 2003 r. (uzupełnionego dnia 25.05.2004 r.) **Zakładu Gospodarki Komunalnej w Cieszynie 43-400 Cieszyn, ul. Liburnia 2a** dotyczącego wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego dla budowy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z pompownią, drogą dojazdową i kablem energetycznym zasilającym pompownię, w rejonie ulic: Hallera, Dębowej, Jastrzębiej i Puńcowskiej w Cieszynie w dzielnicy Mnisztwo, przewidzianej do realizacji na działkach:

Obręb 47: 32/3, 32/2, 31/1, 29/1, 27/2, 27/1, 26

Obręb 48: 19, 5/4, 5/9, 4/3, 3/7, 2/26, 2/6, 2/4, 1/1, 8/2, 8/1, 9/2, 18

Obręb 50: 42, 43/1, 43/2, 44/1, 44/2, 45/6, 45/8, 45/17, 45/11, 45/15, 45/5, 44/4, 44/5, 44/6, 44/7, 37/2, 37/1, 36, 34/2, 34/1, 33/2, 33/1, 38, 39, 40, 41, 25/2, 46/4, 46/2, 25/10, 25/8, 25/7, 25/9, 20/1, 20/2, 18/2, 18/9, 18/3, 15, 16, 17/1, 17/2, 49, 14, 12/1, 12/2, 10, 5/3, 4, 3, 2, 1/1, 1/2, 31/8, 31/9, 31/1, 31/4, 31/5, 11/1, 11/11, 19/5, 11/16, 11/15, 11/18, 11/14, 11/12, 11/13, 11/8, 11/7, 11/6, 11/10, 11/17, 6, 5/9, 5/6, 11/9, 11/5, 11/4, 11/3, 11/2, 11/19, 8, 9, 7, 5/2, 22/1, 47/2, 23, 19/7, 19/6, 24/1, 32, 47/1, 19/2, 26/4, 26/3, 27/1, 27/2, 45/19, 28, 29/5, 29/3, 29/4, 30, 31/3, 31/6

Obręb 51: 6, 35, 32, 28, 37, 27/1, 22/2, 22/1, 24, 23, 18/3, 18/4, 18/1, 17/4, 17/5, 16, 4/9, 34/1, 19/18, 19/17, 19/15, 19/13, 9/10, 10/2, 10/1, 7/2, 5/2, 5/9, 1, 14, 19/4, 19/6, 19/7, 19/5, 19/10, 19/9, 19/8, 20/26, 20/2, 20/22, 20/16, 20/32, 19/19, 19/16, 19/14, 19/12, 9/6, 19/11, 5/14, 8, 5/4, 5/7, 7/1, 5/8, 5/13, 5/10, 11, 12/4, 12/2, 4/1, 4/2, 4/11, 4/12, 4/15, 4/7, 4/3, 4/4, 4/5, 5/11, 20/28, 20/17, 13, 12/3, 20/12, 20/13, 20/14, 20/27, 20/29, 20/30, 20/10, 20/11, 20/7, 20/23, 20/6, 20/5, 25, 29/1, 36/1, 29/2, 27/2, 27/3, 26, 30, 36/2, 20/25, 20/9, 20/8, 20/18, 20/19, 20/20, 20/15, 20/21, 20/24, 20/4, 21/1, 18/2, 17/8, 14, 15, 4/8

Obręb 57: 120, 133, 14, 15, 16, 17, 18/1, 18/2, 19, 20

Obręb 58: 24/5, 28/1, 26/1, 26/2, 25/2, 25/1, 24/6, 24/4, 24/7, 22/2, 18/2, 1/2, 1/29, 1/30, 1/23, 1/15, 27, 29

Obręb 59: 30, 41/8, 41/5, 41/6, 41/7, 40/2, 41/4, 42/5, 42/2, 42/4, 43/1, 43/2, 43/9, 43/7, 44/6, 44/8, 44/11, 44/7, 43/8, 42/7, 43/6, 43/5, 43/4, 43/3, 70/1, 44/10, 44/9, 69/4, 69/5, 65, 67/4, 66/3, 66/2, 76/1, 62/2, 60, 62/1, 78, 61, 53/2, 52, 51/2, 59, 51/1, 53/1, 49/7, 48/6, 69/1, 48/2, 48/7, 48/1, 46/2, 46/1, 47/2, 47/3, 47/4, 47/5, 68, 67/6, 67/5, 64/2, 64/1, 39/7, 39/8, 39/14, 39/15, 74, 63, 54/2, 54/1, 55, 75, 56/1, 56/2, 57, 58, 50, 49/3, 49/12, 49/11, 49/10, 77, 4/3, 4/5, 5/6, 6/2, 6/3, 5/4, 5/9, 5/8, 72/1, 13/2, 12, 13/1, 11, 22, 23, 24, 25, 21/2, 21/1, 20, 5/3, 5/1, 3/5, 2/6, 2/4, 2/5, 2/3, 3/3, 3/1, 5/7, 3/7, 3/4, 4/4, 3/2, 2/2, 2/1, 1, 34/1, 34/2, 8, 7/2, 73, 33/1, 33/2, 31/1, 31/2, 32, 28/4, 28/1, 27/2, 27/1, 26/3, 18/1, 18/2, 17, 16, 13/3, 35/1, 35/3, 41/2, 36/8, 36/3, 71, 35/4, 35/5, 29

Obręb 76: 128, 127/1, 127/2, 126, 125/2, 121/2, 121/3, 121/4, 121/8, 121/5, 121/7, 121/15, 129, 141, 140, 138, 137, 136, 135, 132/14, 132/9, 133/7, 132/10, 132/11, 132/12, 132/13, 132/7, 132/6, 132/4, 132/2, 132/1, 132/5, 131, 130/11, 125/1, 124/10, 123, 124/9, 124/8, 124/6, 100, 99, 94/4, 94/3, 120, 119/6, 119/3, 119/2, 121/19, 124/1, 124/2, 124/3, 122/1, 73/1, 95/7, 98, 91/8, 142/1, 145/5, 145/6, 144/2, 143/2, 74, 79/1, 75, 76, 77/2, 77/1, 78, 80, 81, 82/2, 82/3, 82/4, 82/5, 82/6, 82/8, 82/7, 84, 86/1, 85, 72, 101, 102, 103, 105, 113, 71/11, 71/17, 71/2, 71/3, 71/4, 71/5, 71/16, 71/6, 71/8, 70/4, 70/2, 69, 68/9, 68/8, 68/5, 70/9, 51/1, 39/1, 52, 44/5, 43/1, 139, 146, 134, 148, 133/3, 133/4, 145/1, 145/2, 145/4, 144/1, 143/1

Obręb 77: 80/2, 80/3, 80/1, 77/2, 77/4, 77/3, 76, 75/2, 75/1, 74, 81, 73/13, 73/14, 73/5, 73/4, 73/12,
73/11, 73/10, 73/9, 73/8, 73/1, 73/2, 73/3, 73/15, 73/32

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO O ZNACZENIU LOKALNYM - GMINNYM

na rzecz Zakładu Gospodarki Komunalnej w Cieszynie ul. Słowicza 59
dla budowy: sieci kanalizacji sanitarnej, tłocznej, kabla energetycznego i pompowni sieciowej w
rejonie ulic: Hallera, Dębowej, Jastrzębiej i Puńcowskiej w Cieszynie w dzielnicy Mnisztwo, na
działkach:

Obręb 47: 32/3, 32/2, 31/1, 29/1, 27/2, 27/1, 26

Obręb 48: 19, 5/4, 5/9, 4/3, 3/7, 2/26, 2/6, 2/4, 1/1, 8/2, 8/1, 9/2, 18

Obręb 50: 42, 43/1, 43/2, 44/1, 44/2, 45/6, 45/8, 45/17, 45/11, 45/15, 45/5, 44/4, 44/5, 44/6, 44/7,
37/2, 37/1, 36, 34/2, 34/1, 33/2, 33/1, 38, 39, 40, 41, 25/2, 46/4, 46/2, 25/10, 25/8, 25/7, 25/9, 20/1,
20/2, 18/2, 18/9, 18/3, 15, 16, 17/1, 17/2, 49, 14, 12/1, 12/2, 10, 5/3, 4, 3, 2, 1/1, 1/2, 31/8, 31/9, 31/1,
31/4, 31/5, 11/1, 11/11, 19/5, 11/16, 11/15, 11/18, 11/14, 11/12, 11/13, 11/8, 11/7, 11/6, 11/10,
11/17, 6, 5/9, 5/6, 11/9, 11/5, 11/4, 11/3, 11/2, 11/19, 8, 9, 7, 5/2, 22/1, 47/2, 23, 19/7, 19/6, 24/1,
32, 47/1, 19/2, 26/4, 26/3, 27/1, 27/2, 45/19, 28, 29/5, 29/3, 29/4, 30, 31/3, 31/6

Obręb 51: 6, 35, 32, 28, 37, 27/1, 22/2, 22/1, 24, 23, 18/3, 18/4, 18/1, 17/4, 17/5, 16, 4/9, 34/1,
19/18, 19/17, 19/15, 19/13, 9/10, 10/2, 10/1, 7/2, 5/2, 5/9, 1, 14, 19/4, 19/6, 19/7, 19/5, 19/10, 19/9,
19/8, 20/26, 20/2, 20/22, 20/16, 20/32, 19/19, 19/16, 19/14, 19/12, 9/6, 19/11, 5/14, 8, 5/4, 5/7, 7/1,
5/8, 5/13, 5/10, 11, 12/4, 12/2, 4/1, 4/2, 4/11, 4/12, 4/15, 4/7, 4/3, 4/4, 4/5, 5/11, 20/28, 20/17, 13,
12/3, 20/12, 20/13, 20/14, 20/27, 20/29, 20/30, 20/10, 20/11, 20/7, 20/23, 20/6, 20/5, 25, 29/1, 36/1,
29/2, 27/2, 27/3, 26, 30, 36/2, 20/25, 20/9, 20/8, 20/18, 20/19, 20/20, 20/15, 20/21, 20/24, 20/4,
21/1, 18/2, 17/8, 14, 15, 4/8

Obręb 57: 120, 133, 14, 15, 16, 17, 18/1, 18/2, 19, 20

Obręb 58: 24/5, 28/1, 26/1, 26/2, 25/2, 25/1, 24/6, 24/4, 24/7, 22/2, 18/2, 1/2, 1/29, 1/30, 1/23, 1/15,
27, 29

Obręb 59: 30, 41/8, 41/5, 41/6, 41/7, 40/2, 41/4, 42/5, 42/2, 42/4, 43/1, 43/2, 43/9, 43/7, 44/6, 44/8,
44/11, 44/7, 43/8, 42/7, 43/6, 43/5, 43/4, 43/3, 70/1, 44/10, 44/9, 69/4, 69/5, 65, 67/4, 66/3, 66/2,
76/1, 62/2, 60, 62/1, 78, 61, 53/2, 52, 51/2, 59, 51/1, 53/1, 49/7, 48/6, 69/1, 48/2, 48/7, 48/1, 46/2,
46/1, 47/2, 47/3, 47/4, 47/5, 68, 67/6, 67/5, 64/2, 64/1, 39/7, 39/8, 39/14, 39/15, 74, 63, 54/2, 54/1,
55, 75, 56/1, 56/2, 57, 58, 50, 49/3, 49/12, 49/11, 49/10, 77, 4/3, 4/5, 5/6, 6/2, 6/3, 5/4, 5/9, 5/8,
72/1, 13/2, 12, 13/1, 11, 22, 23, 24, 25, 21/2, 21/1, 20, 5/3, 5/1, 3/5, 2/6, 2/4, 2/5, 2/3, 3/3, 3/1, 5/7,
3/7, 3/4, 4/4, 3/2, 2/2, 2/1, 1, 34/1, 34/2, 8, 7/2, 73, 33/1, 33/2, 31/1, 31/2, 32, 28/4, 28/1, 27/2, 27/1,
26/3, 18/1, 18/2, 17, 16, 13/3, 35/1, 35/3, 41/2, 36/8, 36/3, 71, 35/4, 35/5, 29

Obręb 76: 128, 127/1, 127/2, 126, 125/2, 121/2, 121/3, 121/4, 121/8, 121/5, 121/7, 121/15, 129,
141, 140, 138, 137, 136, 135, 132/14, 132/9, 133/7, 132/10, 132/11, 132/12, 132/13, 132/7,
132/6, 132/4, 132/2, 132/1, 132/5, 131, 130/11, 125/1, 124/10, 123, 124/9, 124/8, 124/6, 100, 99,
94/4, 94/3, 120, 119/6, 119/3, 119/2, 121/19, 124/1, 124/2, 124/3, 122/1, 73/1, 95/7, 98, 91/8, 142/1,
145/5, 145/6, 144/2, 143/2, 74, 79/1, 75, 76, 77/2, 77/1, 78, 80, 81, 82/2, 82/3, 82/4, 82/5, 82/6, 82/8,
82/7, 84, 86/1, 85, 72, 101, 102, 103, 105, 113, 71/11, 71/17, 71/2, 71/3, 71/4, 71/5, 71/16, 71/6,
71/8, 70/4, 70/2, 69, 68/9, 68/8, 68/5, 70/9, 51/1, 39/1, 52, 44/5, 43/1, 139, 146, 134, 148, 133/3,
133/4, 145/1, 145/2, 145/4, 144/1, 143/1

Obręb 77: 80/2, 80/3, 80/1, 77/2, 77/4, 77/3, 76, 75/2, 75/1, 74, 81, 73/13, 73/14, 73/5, 73/4, 73/12,
73/11, 73/10, 73/9, 73/8, 73/1, 73/2, 73/3, 73/15, 73/32

Rodzaj i funkcja zabudowy: **obiekty infrastruktury technicznej**

1. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy
wynikające z przepisów odrębnych, a w szczególności:

a) Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ład przestrzennego:

Bez warunków.

b) **Warunki i wymagania ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**

Warunki wynikające z uzgodnienia decyzji z organami wymienionymi w art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:

organem ds. ochrony gruntów rolnych: „Użytki rolne przeznaczone pod budowę kanalizacji sanitarnej nie wymagają wyłączenia z produkcji rolniczej. Inwestor zobowiązany jest do przywrócenia wartości użytkowej gruntów rolnych, w tym odtworzenia naturalnego ukształtowania terenu.”

organem ds. ochrony gruntów leśnych: - „w przypadku konieczności przejścia infrastrukturą liniową przez grunty leśne może ono mieć miejsce w pasie o szerokości 2 metrów bez zmiany przeznaczenia na cele nieleśne i bez wycinki drzew, i poprzedzone być musi zgodą właściciela gruntów, a w przypadku gruntów zarządzanych przez PGL Lasy Państwowe poprzedzone musi być zgodą Dyrektora Regionalnej dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach oraz zawarciem stosownej umowy z właściwym Nadleśnictwem. W przypadku gdyby projektowana inwestycja dotyczyła gruntów leśnych (Ls) przeznaczonych na cele nierolnicze i nieleśne – przed uzyskaniem pozwolenia na budowę należy uzyskać decyzję Dyrektora RDLP w Katowicach na wyłączenie tych gruntów z produkcji leśnej w trybie art.11 ustawy o ochronie gruntów leśnych.”

organem ds. ochrony melioracji wodnych:

1. Połączenia ich lub przebudowania istniejących ciągów drenarskich w przypadku ich uszkodzenia, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej w tym zakresie
2. Zgłoszenia prac w Miejskiej Spółce Wodnej w Cieszynie oraz wykonania tych robót pod nadzorem jej przedstawiciela.

organem administracji geologicznej: „Organ administracji geologicznej uzgadnia warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego dla budowy kanalizacji sanitarnej w rejonie Cieszyn – Mnisztwo z zastrzeżeniem rozpoznania stanu podłoża gruntowego planowanej inwestycji w zakresie ustalonej kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego. ”

Warunki wynikające z uzgodnień z organami wymienionymi w art. 48 ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy Prawo ochrony środowiska:

Starosta Cieszyński decyzją z dnia 18.06.2004 r. (znak WS.76/03/04) uzgodnił przedmiotową decyzję pod następującymi warunkami:

1. W przypadku przekroczenia cieków wodnych uzyskać pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń wodnych (art. 122 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne – Dz. U. Nr 115 poz. 1229 ze zm.).
2. W przypadku wytwarzania odpadów w trakcie budowy kanalizacji uregulować sposób postępowania z wytwarzanymi odpadami poprzez uzyskanie, na podstawie art. 17 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 ze zm.), odpowiedniego uzgodnienia z zakresu gospodarki odpadami (uzależnionego od rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów). Stosowne uzgodnienie należy uzyskać przed podjęciem robót, w wyniku których powstaną odpady sklasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206);
3. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewieniach powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom – art.82 ust.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. O ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz.880). Zgodnie z art. 83 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody, w przypadku konieczności wycinki drzew lub krzewów należy uzyskać stosowne zezwolenie wydane przez Burmistrza Miasta Cieszyna.
4. Na 30 dni przed terminem oddania do użytkowania nowo zbudowanego obiektu budowlanego Inwestor obowiązany jest poinformować wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska o planowanym terminie oddania do użytkowania tego obiektu – art. 76 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627

ze zm.);

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny postanowieniem z dnia 16 czerwca 2004 r. (znak: ONS ZNS 524/8/04) uzgodnił w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych lokalizację inwestycji celu publicznego dla budowy kanalizacji sanitarnej w Cieszynie w dzielnicy Mnisztwo pozytywnie z następującymi zastrzeżeniami:

1. system kanalizacyjny zaprojektować w sposób zapewniający pełną szczelność kanałów, studzienek i pompowni,
2. przewidzieć w projekcie budowlanym urządzenia w stacji pompowni ścieków zapewniające eksploatację systemu na wypadek awarii urządzeń tłoczących (dodatkowe pompy, system awaryjnego zasilania pomp)
3. prowadzić prawidłową, zgodną z przepisami gospodarkę odpadami na etapie budowy przedmiotowej inwestycji.

c) Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

Bez warunków.

d) Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

Zgodnie z wymogami art. 5 ust. 1 pkt 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, obiekt należy zaprojektować w sposób zapewniający ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich

e) Wymagania dotyczące ochrony obiektów na terenach górniczych:

Nie dotyczy

2. **Linie rozgraniczające teren inwestycji:** przebieg sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oznaczono na załączniku mapowym kolorem brązowym, przebieg sieci kanalizacji tłocznej oznaczono na załączniku mapowym kolorem siena kreską przerywaną, przebieg kabla energetycznego oznaczono na załączniku mapowym kolorem fioletowym a lokalizację pompowni sieciowej i dojazdu do niej kolorem zielonym. Ponadto kolorem żółtym oznaczono linie rozgraniczające określające obszar obowiązujących planów zagospodarowania przestrzennego.

UZASADNIENIE

Wnioskodawca, Zakład Gospodarki Komunalnej, ul. Liburnia 2A, 43-400 Cieszyn (w trakcie postępowania zmianie uległ adres wnioskodawcy na ul. Słowiczą 59) dnia 27.10.2003 r. złożył wniosek o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego na w/w działkach dotyczący, zamierzonej budowy sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic Hallera, Dębowej, Jastrzębiej i Puńcówskiej w Cieszynie w dzielnicy Mnisztwo, uzupełniony dnia 25.05.2004 r.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie, na którym jest brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Wymieniona wyżej inwestycja zalicza się do inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym i art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami.

Stosownie do art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, zmiana zagospodarowania terenu w przypadku braku planu miejscowego polegająca na budowie obiektu budowlanego lub wykonaniu innych robót budowlanych wymaga ustalenia, w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Zgodnie z art. 51 ust. 1 pkt 2) w/w ustawy decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym wydaje burmistrz, po dopełnieniu procedury określonej w art. 53 ust. 1, 3 i 4.

Biorąc powyższe pod uwagę Burmistrz Miasta Cieszyna wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego dla przedmiotowej inwestycji. Burmistrz Miasta Cieszyna zgodnie z art. 53 ust. 1 o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym zawiadomił o wszczęciu postępowania na piśmie Inwestora oraz właścicieli i użytkowników wieczystych nieruchomości, na których jest lokalizowana inwestycja celu publicznego pismem z dnia 2 czerwca 2004 r. Ponadto w dniu 25 maja 2004 r. wydał obwieszczenie informujące inne

strony o wszczęciu postępowania w drodze obwieszczenia, umieszczone na tablicy informacyjnej Urzędu Miejskiego w Cieszynie od dnia 28.05.04 do 11.06.04.

Z przeprowadzonych analiz o których mowa w art. 53 ust. 3 w/w ustawy wynika, że wnioskowana inwestycja nie narusza przepisów odrębnych, tj. - ustaw:

- **o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami** - teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską.

- **o ochronie gruntów rolnych i leśnych** - Wnioskowana inwestycja nie spowoduje zmiany przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze wymagającej uzyskania zgody, o której mowa w art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 3 lutego 1995 roku o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

- **o ochronie przyrody** – obszar inwestycji nie zawiera obiektów podlegających ochronie.

- **prawo wodne** – inwestycja nie narusza przepisów ustawy.

- **prawo ochrony środowiska** – przedsięwzięcie inwestycji jest przedsięwzięciem mogąącym znacząco oddziaływać na środowisko (art. 51 ust. 1 pkt. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska), zgodnie z rozporządzeniem § 3 ust.1 pkt 12 lit. „f” Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 24 września 2002 r. (Dz. U. z 2002 roku Nr 179 poz. 1490), w związku z czym pismami z dnia 14 listopada 2003 r. tut. organ zwrócił się do Starosty Cieszyńskiego i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku i zakresu raportu o oddziaływaniu w/w przedsięwzięcia na środowisko, dla wnioskowanej inwestycji. W odpowiedzi Starosta Cieszyński postanowieniem z dnia 27.11.2003 r. (znak WS.7633-76/03) stwierdził, że na wnioskodawcy nie ciąży obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko o którym mowa w art.52. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w postanowieniu z dnia 31 grudnia 2003 r. (znak ONS ZNS 522/55/03) wyraził opinię, że nie istnieje konieczność sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę powyższe opinie organów współdziałających Burmistrz Miasta postanowieniem z dnia 8 stycznia 2004 r. (znak SRM/P/7331/D/216/03/04) nie nałożył obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływania wnioskowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Postępowanie w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego zostało prowadzone z udziałem społeczeństwa, w oparciu o art. 32 i 53 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. Przedmiotowa decyzja wydana została po uzgodnieniu z organami o których mowa w art. 48 ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Decyzja została przygotowana przez osobę wpisaną na listę izby samorządu zawodowego architektów. (art. 50 ust. 4)

Decyzję wydaje się po uzgodnieniu z organami szczególnymi wymienionymi w art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym związku z czym tut. organ dokonał uzgodnienia decyzji ze:

- Starostą Cieszyńskim jako organem właściwym w sprawach ochrony gruntów rolnych postanowienie z dnia 02.06.2004 r. (znak WS.7633-191/2004/U),
- Marszałkiem Województwa Śląskiego jako organem właściwym w sprawach ochrony melioracji wodnych, postanowienie z dnia 12.07.2004 r. /znak: OS.7334/926/P/04/OE/,
- Regionalną Dyрекcją Lasów Państwowych w Katowicach, postanowienie z dnia 18.06.2004 r. znak:ZZ-210/5/2004 Miejskim Zarządem Dróg w Cieszynie, postanowieniem z dnia 11.06.2004 r. znak: MZD/DZ/581/04,
- Starostą Cieszyńskim jako organem administracji geologicznej / postanowienie z dnia 14 czerwca 2004 r. znak: WS 7532-G/104/2004.

Planowana inwestycja nie znajduje się w terenach, dla których istnieje obowiązek sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, na podstawie przepisów odrębnych.

Warunki pozytywnych uzgodnień o których mowa wyżej zawarto w punkcie 2b decyzji.

W wyniku przeprowadzonych analiz oraz dokonanych uzgodnień Burmistrz Miasta Cieszyna stwierdza, że planowana inwestycja jest zgodna z przepisami odrębnymi i orzeka jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku-Białej ul. 3-go Maja 1, za pośrednictwem Burmistrza Miasta Cieszyna, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

W postępowaniu w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego przepisu art. 31 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego nie stosuje się. (art. 53 ust.2)

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. (art. 53 ust 6)

Decyzja o ustaleniu inwestycji celu publicznego wygasa w wypadku, gdy:

- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
- dla terenu, którego decyzja dotyczy uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Załącznik:

Kopia mapy ewidencyjnej w skali 1:2000, na której oznaczono przebieg sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, tłocznej, kabla energetycznego i pompowni sicciowej dla wnioskodawcy a dla pozostałych stron do wglądu w Urzędzie Miejskim w Cieszynie Rynek 1 pok. 23.



Z up. Burmistrza Miasta
mgr inż. Kazimierz Guzdur
Kierownik Referatu
Planowania Przewodzonego

Otrzymują:

- wnioskodawca,
- strony według rozdzielnika
- SRM/P a/a.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku-Białej ul. 3-go Maja 1, za pośrednictwem Burmistrza Miasta Cieszyna, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

W postępowaniu w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego przepisu art. 31 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego nie stosuje się. (art. 53 ust.2)

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. (art. 53 ust 6)

Decyzja o ustaleniu inwestycji celu publicznego wygasa w wypadku, gdy:

- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
- dla terenu, którego decyzja dotyczy uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Załącznik:

Kopia mapy ewidencyjnej w skali 1:2000, na której oznaczono przebieg sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, tłocznej, kabla energetycznego i pompowni sieciowej dla wnioskodawcy a dla pozostałych stron do wglądu w Urzędzie Miejskim w Cieszynie Rynek 1 pok. 23.



Z. Isp. Burmistrz Miasta
mgr inż. Karol Guzdar
Kierownik Referatu
Planowania Przemysłowego

Otrzymują:

- wnioskodawca,
- strony według rozdzielnika
- SRM/P a/a.

URZĘD MIEJSKI
W CIESZYNIE
Wydział Inżynierii i Energetyki
43-400 CIESZYN

Stwierdza się, że niniejsza decyzja
podlega wykonaniu zgodnie z art.
130 § 1 A.A
Cieszyn, dnia 28.09.2017


Ulamel 6


URZĄD MIEJSKI
W CIESZYNIE
Wydział Strategii i Rozwoju Miasta
43-400 CIESZYN

Załącznik do DEKRETU
Nr NR L/III/04
z dnia 16.08.2004r.

KIEROWNIK REFERATU
PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO

mgr inż. Kazimierz Guzik

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna
- - - - kanalizacja sanitarna tłoczna
- kabel energetyczny
-  proj. pompownia sieciowa

PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-HANDLOWE "EMI" Sp. z o.o. 43-450 USTRŃ ul. Ogrodowa 26 tel. 033 - 854 33 36			
Investor:	Zajład Gospodarki Komunalnej ul. Słowicza 59, 43-400 Cieszyn		
Opiekt:	Mnisztwo		
Temat proj.:	Projekt kanalizacji sanitarnej tłocznej i grawitacyjnej wraz z pompowniami, drogami dojazdowymi		
Temat rys.:	Mapa ewidencyjna		
Projektował:	mgr inż. M. Szałefek		Skala 1:2000
nr upr.:	55/91		nr proj.: 23/03
Oprowadził:	mgr inż. A. Gogółka		DATA: lipiec 04'
	mgr inż. B. Łondziń		nr rys.: 4
Weryfikował:	inż. E. Kobierska		
nr upr.:			

Cieszyn, 21 lipca 2004 r.

SRM/P 7324/WP/229/2004

WYPIS I WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

W oparciu o art. 30 ustawy z dnia 27.03.2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2003r. nr 80 poz.717), po rozpatrzeniu podania **Zakładu Gospodarki Komunalnej 43-400 Cieszyn ul. Słowicza 59** z dnia 29.06.2004r. informuje, że zgodnie ze zmianą Miejscowego Planu Ogólnego Zagospodarowania Przestrzennego miasta Cieszyna, w rejonie ul. Jastrzębicj zatwierdzonego Uchwałą Rady Miejskiej z dnia 30.08.1996r. nr XXXIII/271/96 ogłoszonej w Dzienniku Urzędowym Województwa Bielskiego nr 14, poz. 142 z dnia 30.09.1996r. działki nr 73/20 i 73/19 obręb 77, położone są w jednostce strukturalnej: **N 10aMN i 0 3KL**,
działki 73/17 i 73/18 obręb 77 położone są w jednostce strukturalnej : **N 10aMN**,
działki nr 66/3, 66/6, 66/8 obręb 77 położone są w jednostce strukturalnej: **N 10MN i 0 3KL**,
część działki nr 64 obręb 77 / na której przebiega trasa kanalizacji sanitarnej/ położona jest w jednostce strukturalnej : **0 3KL**,
działki nr 121/16, 121/17, 121/10/121/11, 121/12, 121/13 obręb 76 zlokalizowane są w jednostce strukturalnej :**N 9bMN i 0 3KL**,
część działki nr 121/18 obręb 76 zlokalizowana jest w jednostce strukturalnej: **0 4KD i 0 3KL**,
działki nr 117 i 118 obręb 76 zlokalizowane są w jednostce strukturalnej: **N 9aMN, 04KD, 0 3KL i 0 5KDp**,

a w brzmieniu ustaleń planu:

N 10aMN

N 9aMN - tereny budownictwa jednorodzinnego.

N 9 bMN

0 3KL - droga lokalna.

04 KD - droga dojazdowa.

0 5KDp - prywatne drogi dojazdowe.

Zgodnie ze zmianą Miejscowego Planu Ogólnego Zagospodarowania Przestrzennego miasta Cieszyna, w rejonie ul. Odległej zatwierdzonego Uchwałą Rady Miejskiej z dnia 26.09.1996r. nr XXXIII/280/96 ogłoszonej w Dzienniku Urzędowym Województwa Bielskiego nr 18, poz. 178 z dnia 31.10.1996r. działka nr 88 obręb 76 położona jest w jednostce strukturalnej: **N 8c MN/Z i 0 1KL**,
działki nr 89, 90, 95/1, 95/2, 95/3, 95/4, 95/5, 96/6, 96/16 i 96/9 obręb 76 położone są w jednostce strukturalnej: **N 8a MN i 01 KL**,
działki nr 96/11, 96/12, 96/14, 96/15 obręb 76 położone są w jednostce strukturalnej:
N 8b MN,
działka nr 96/13 obręb 76 położona jest w jednostce strukturalnej: **0 2KD**,
działki nr 96/10, 96/8, 96/5, 96/4, 96/3 96/2 i 96/1 obręb 76położone są w jednostce strukturalnej: **N 8a MN**,

a w brzmieniu ustaleń tekstu planu:

N 8c MN/Z - teren zabudowy mieszkaniowej z obowiązkiem ochrony istniejącego starodrzewu.

N 8a MN i N 8b MN - zabudowa mieszkaniowa o niskiej intensywności zabudowy.

01K1 - droga lokalna.

02KD - droga dojazdowa.

Niniejszy wypis i wyrys wydaje się w celu uzyskania pozwolenia na budowę kanalizacji sanitarnej.

POUCZENIE

Niniejszy wypis i wyrys traci swą ważność w przypadku zmiany lub uchwalenia nowego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Załączniki:

kserokopia mapy ewidencyjnej rejonu ulicy Jastrzębiej i ul. Odległej w skali 1:2000.

kserokopia rysunku planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego w rejonie ul. Jastrzębiej i ul. Odległej.

kserokopie uchwał nr XXX/280/96 z dnia 26.09.1996r. i nr XXXIII/271/96 z dnia 30.08.1996r.

WZRODNIK REZERWU
PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
[Signature]
mgr inż. Kazimierz Ciesniński

Otrzymują:

1. Wnioskodawca.

2. a/a SRM..



STAROSTWO POWIATOWE
w Cieszynie
ul. Bobrecka 29
43-400 CIESZYN



KIEROWNIK REZERWU
DLA KWASY PRZESILENIEGO
ul. ul. Szymkowsz. Gusew

Kierunek do Ryglu ul.
S.M.P. 121-100/121-101/121-102/121-103/121-104/121-105/121-106/121-107/121-108/121-109/121-110/121-111/121-112/121-113/121-114/121-115/121-116/121-117/121-118/121-119/121-120/121-121/121-122/121-123/121-124/121-125/121-126/121-127/121-128/121-129/121-130/121-131/121-132/121-133/121-134/121-135/121-136/121-137/121-138/121-139/121-140/121-141/121-142/121-143/121-144/121-145/121-146/121-147/121-148/121-149/121-150/121-151/121-152/121-153/121-154/121-155/121-156/121-157/121-158/121-159/121-160/121-161/121-162/121-163/121-164/121-165/121-166/121-167/121-168/121-169/121-170/121-171/121-172/121-173/121-174/121-175/121-176/121-177/121-178/121-179/121-180/121-181/121-182/121-183/121-184/121-185/121-186/121-187/121-188/121-189/121-190/121-191/121-192/121-193/121-194/121-195/121-196/121-197/121-198/121-199/121-200

ORIENTACYJNA LINIA
ROZGR. JEON. STRUKT.

STAROSTWO POWIATOWE
w Cieszynie
ul. Bobrecka 29
43 - 400 CIESZYŃ

ZARZĄD MIASTA CIESZYŃ

ZMIANA PLANU OGÓLNEGO
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA
CIESZYŃ W REJONIE ULICY ODLEGŁEJ

TEKST PLANU

Cieszyn wrzesień 1996 r.

ZARZĄD MIASTA CIESZYŃ
K O P I A M . P . Z . P .

Łącznik do Hyp. i. n. u. r.
SPK / p. 7324 / 14 / 229 / 04
Data: 22.07.04

RADA MIEJSKA
w Cieszynie

STAROSTWO POWIATOWE
w Cieszynie
ul. Bobrockska 29
43-400 CIESZYN

§ XXXV/196

26.9.96

UCHWAŁA NR XXXV/280/96
RADY MIEJSKIEJ W CIESZYNIE

z dnia 26 września 1996 r.

w sprawie uchwalenia Zmiany Miejscowego Planu Ogólnego Zagospodarowania
Przestrzennego Miasta Cieszyna w rejonie ulicy Odległej w Cieszynie.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie terytorialnym (Dz.U. Nr 13/96/74 z późniejszymi zmianami) i art. 26 w związku z art. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 89 poz. 415) na wniosek Zarządu Miasta

RADA MIEJSKA UCHWAŁA

ZMIANĘ MIEJSCOWEGO PLANU OGÓLNEGO ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO MIASTA CIESZYNA W REJONIE ULICY ODLEGŁEJ
W CIESZYNIE

w związku z czym postanawia:

Rozdział I

Przepisy ogólne

§ 1.

1. Obszar objęty zmianą miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Cieszyna w rejonie ul. Odległej określają granice:
 - od strony zachodniej granicę stanowi ulica Odległa
 - od strony wschodniej rów wodny
 - granicę południową stanowi północna granica działki Nr 98 obręb 76zgodnie z Uchwałą Nr XXIV/195/95 Rady Miejskiej w Cieszynie z dnia 28 grudnia 1995 r.

2. Powierzchnia terenu objętego zmianą wynosi 2,50 ha.
3. Przedmiotem planu jest zgodnie z Uchwałą jak w pkt. 1 zmiana przeznaczenia części terenu określonego w obowiązującym miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego miasta Cieszyna symbolami N 8 MN i N 22 RP na cele budownictwa mieszkaniowego.

§ 2.

Plan za cel nadrzędny przyjmuje realizację zasady ekorozwoju, polegającą na łączeniu rozwoju urbanistycznego miasta z równoczesną ochroną i wzbogacaniem jego biologicznie czynnych elementów.

§ 3.

Plan ustala promowanie zastosowania ekologicznie czystych procesów technologicznych uzyskiwania energii cieplnej.

Rozdział 2

Przeznaczenie terenów i warunki jego wykorzystania

§ 4.

Ustala się następujące przeznaczenie terenu i warunki jego wykorzystania:

1. Tereny wyodrębnione liniami rozgraniczającymi i oznaczone w tekście i rysunku planu symbolami:
 - N 8 a MN - pow. 1,53 ha
 - N 8 b MN - pow. 0,34 ha
 - N 8 c MN/Z - pow. 0,22 haprzeznacza się na cele mieszkaniowe.
2. Ustala się następujący sposób wykorzystania terenów oznaczonych jak w pkt. 1:
 - teren będzie wykorzystany dla zabudowy mieszkaniowej w formie budynków jednorodzinnych - wolnostojących lub bliźniaczych
 - adaptuje się wszystkie inne istniejące funkcje, których zakres uciążliwości dla otoczenia nie przekracza granic użytkowania działki

- nowa zabudowa mieszkaniowa musi spełniać następujące warunki:

* udział powierzchni czynnej biologicznie w obrębie działki nie może być mniejszy niż 65 %

* kubatura budynku jednorodzinnego nie może przekraczać 900 m^3 nad poziomem terenu (z tolerancją 10 % ; w wypadku realizacji jednego budynku na kilku połączonych działkach można realizować obiekt większy o kubaturze stanowiącej krotność w/w wielkości równą ilości działek łączonych)

- nowoprojektowane budynki muszą zabezpieczać na swoim terenie miejsca parkingowe - garażowe dla własnych potrzeb

- wysokość kalenicy budynku nie może wynosić więcej niż 11 m nad poziom terenu

- linia zabudowy dla nowych budynków, które dotychczas nie uzyskały pozwolenia na budowę wynosi:

* dla budynków realizowanych na działkach położonych przy ul. Odległej (O 1 KL):
6 m od granicy działki

* dla działek położonych przy projektowanej ulicy dojazdowej o symbolu O 2 KD:
8 m od granicy działki

- ogrodzenie należy realizować wzdłuż linii rozgraniczających ulice

- przebudowa i rozbudowa istniejących budynków mieszkalnych podlega tym samym wymagom co zabudowa nowoprojektowana.

3. Na terenie oznaczonym symbolem N 8 c MN/Z ustala się obowiązek ochrony istniejącego storodrzewu.

4. Zasady i warunki podziału terenu na działki budowlane

a) adaptuje się istniejący podział terenu na działki budowlane i przeznacza do zabudowy budynkami jednorodzinnymi lub budynkami bliźniaczymi bez możliwości wtórnego podziału działek o numerach:

96/1, 96/2, 96/3, 96/4, 96/5, 96/8, 96/9, 96/10, 96/6, 96/11, 96/12, 96/14, 96/15,
95/1, 95/2, 95/3, 95/4, 95/5,

b) dopuszcza się podział działek nr 89 i nr 90 na dwie samodzielne działki budowlane, zasadę podziału w/w działek naniesiono na rysunek planu w skali 1: 1 000

c) dopuszcza się łączenie sąsiednich działek i realizację na połączonych działkach jednego budynku mieszkalnego jednorodzinnego lub bliźniaczego

d) z terenu objętego planem, wydziela się drogę dojazdową, realizowaną na działce o numerze 96/13

Tereny oznaczone w tekście i rysunku planu symbolami:

O 1 KL - pow. 0,18 ha

O 2 KD - pow. 0,24 ha

przeznacza się na cele komunikacyjne.

5.1. Ustala się szerokość linii rozgraniczających ulice:

- ulica Odległa - o symbolu O 1 KL i klasie ulicy lokalnej

* linie rozgraniczające - 15 m, czyli 7,50 m od osi jezdni w kierunku wschodnim

- ulica "Droga nad Potokiem" - o symbolu O 2 KD i klasie ulicy dojazdowej

* linie rozgraniczające - 7,5 m na odcinku od ul. Odległej do rowu wodnego (pokrywające się z granicami działek o numerach: 96/8, 96/9, 96/10, 96/11, 96/12, 96/14, 96/15 oraz 10 m na dalszym odcinku (wzdłuż rowu wodnego).

5.2. Zasady i standardy urządzenia terenu

a) Teren o symbolu O 1 KL wyznaczony liniami rozgraniczającymi ul. Odległej:

- teren wykluczony z możliwości wznoszenia obiektów kubaturowych.

- nakazuje się prowadzenie w tym pasie terenu urządzeń sieciowych infrastruktury technicznej

- linie rozgraniczające ul. Odległą od strony wschodniej wyznaczają linie grodzenia działek.

b) Ulica dojazdowa o symbolu O 2 KD:

- jezdnia o szerokości 5 m, o nawierzchni utwardzonej

- zaleca się realizację chodnika jednostronnego po stronie północno-zachodniej o szerokości 2 m

- realizację ulicy dojazdowej O 2 KD musi wyprzedzić realizacja kolektora ściekowego sanitarnego i projektowanego dla obsługi dzielnicy Mnisztwo, a przebiegającego pod jezdnią.

Rozdział 3

Zasady obsługi terenu w zakresie infrastruktury technicznej

§ 5.

Ustala się następujące zasady obsługi terenu w zakresie infrastruktury technicznej:

a) odprowadzenie ścieków:

Wszystkie linie rozgraniczające tereny o różnym sposobie użytkowania naniesiono na rysunek planu w skali 1: 1 000

linie ściśle obowiązujące - linią ciągłą

linie o przebiegu orientacyjnym - linią przerywaną

przez linię o przebiegu orientacyjnym należy rozumieć linię, której przebieg może być uściślony poprzez ustalenia projektu zagospodarowania terenu lub działki.

Rozdział 5

Ustalenie stawki procentowej dla nieruchomości, których wartość wzrosła w związku z uchwaleniem zmian planu

§ 7.

Wzrosła się 30 % stawką służącą naliczaniu opłaty z tytułu wzrostu wartości nieruchomości w związku z uchwaleniem niniejszego planu.

Rozdział 6

Przepisy końcowe

§ 8.

Do czasu wykorzystania terenu zgodnie z perspektywicznym przeznaczeniem - teren pozostaje w dotychczasowym użytkowaniu.

Plan zakazuje lokalizacji funkcji innych niż wyraźnie określone w ustaleniach planu.

§ 9.

Wzrosła się ustalenia planu obejmujące teren oznaczony w Planie Ogólnym Zagospodarowania zestrzennego miasta Cieszyna zatwierdzonego Uchwałą Nr XXXIV/207/92 z dnia 25.06.1992 r. w ul. Miejskiej w Cieszynie:

8 MN - w części - objętej nowym rysunkiem planu, stanowiącym załącznik graficzny do niniejszej Uchwały

- tymczasowo do szczelnego szamba na własnej działce i okresowo wywóz nieczystości do istniejącej oczyszczalni

- docelowo obligatoryjnie, do kolektorów projektowanych w ulicach: Odległej i Droga Nad Potokiem

- kolektory ścieków sanitarnych będą realizowane w liniach rozgraniczających ulic j.w.

b) zaopatrzenie w wodę

dostawa wody dla budynków mieszkalnych z istniejącego wodociągu Ø 90 przebiegającego przez ul. Odległą

c) energetyka

- budynki mieszkalne mogą być zaopatrzone w energię elektryczną i gaz.

Wybór nośnika energii do ogrzewania mieszkań i ciepłej wody użytkowej pozostaje w gestii inwestora

- zaleca się ogrzewanie budynków ciepłymi systemami proekologicznymi

- dostawa gazu z istniejącego gazociągu średnioprężnego Ø 40 przebiegającego w ul. Odległej

- dostawa energii elektrycznej po realizacji stacji transformatorowej 15 / 0,4 kV przy ulicy Orzeszkowej (lub Odległej)

Zakazuje się gromadzenia (poza pojemnikami na śmieci) i utylizacji odpadów socjalno-bytowych na całym obszarze opracowania.

Rozdział 4

Rysunek Planu

§ 6.

Integralną część niniejszej Uchwały stanowi jej załącznik graficzny:

RYSUNEK PLANU w skali 1: 1 000

W Rysunku planu obowiązują następujące ustalenia:

- linie rozgraniczające tereny o różnych funkcjach lub różnych zasadach zagospodarowania
- linie podziału terenów na działki budowlane z zastrzeżeniem § 4 ust. 4
- linie zabudowy obowiązujące

Tereny o różnych funkcjach lub różnym sposobie użytkowania wydzielono liniami rozgraniczającymi.

- 7 -

22 RP - w części - j.w.

70 Lm - w części dotyczącej szerokości linii rozgraniczających ulicy Odległej, a przebiegających w obszarze objętym niniejszym tekstem i rysunkiem planu.

Ten objęty zmianami nanosi się na Rysunku Planu w skali 1: 5 000 w/w Planu Ogólnego macza symbolem X 2.

§ 10.

Uchwała podlega ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Bielskiego i na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego.

§ 11.

Wykonanie Uchwały powierza się Zarządowi Miasta.

§ 12.

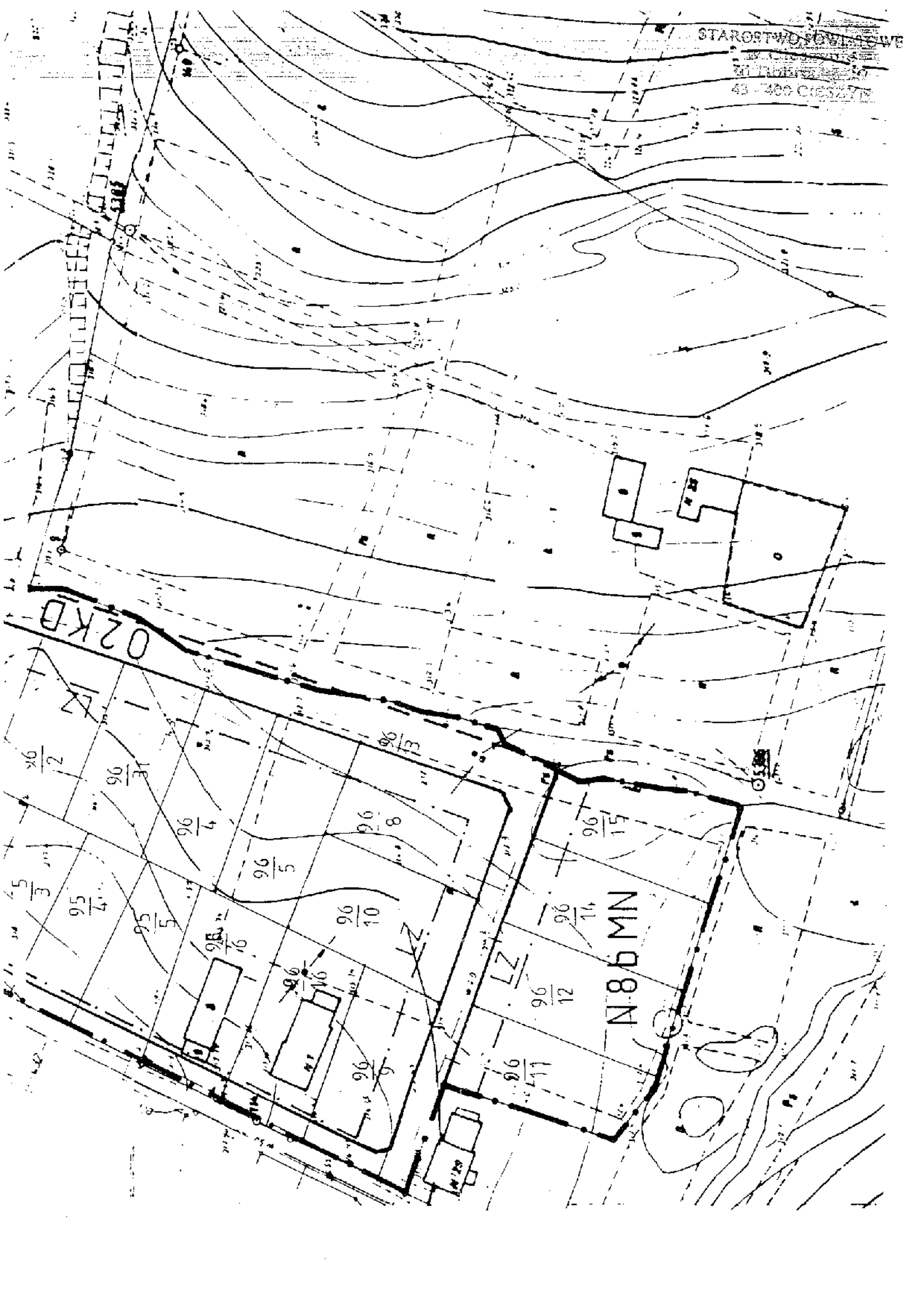
Uchwała wchodzi w życie 14 dni od daty jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Bielskiego.

Przewodniczący
Rady Miejskiej w Cieszynie

Przewodniczący
Rady Miejskiej w Cieszynie

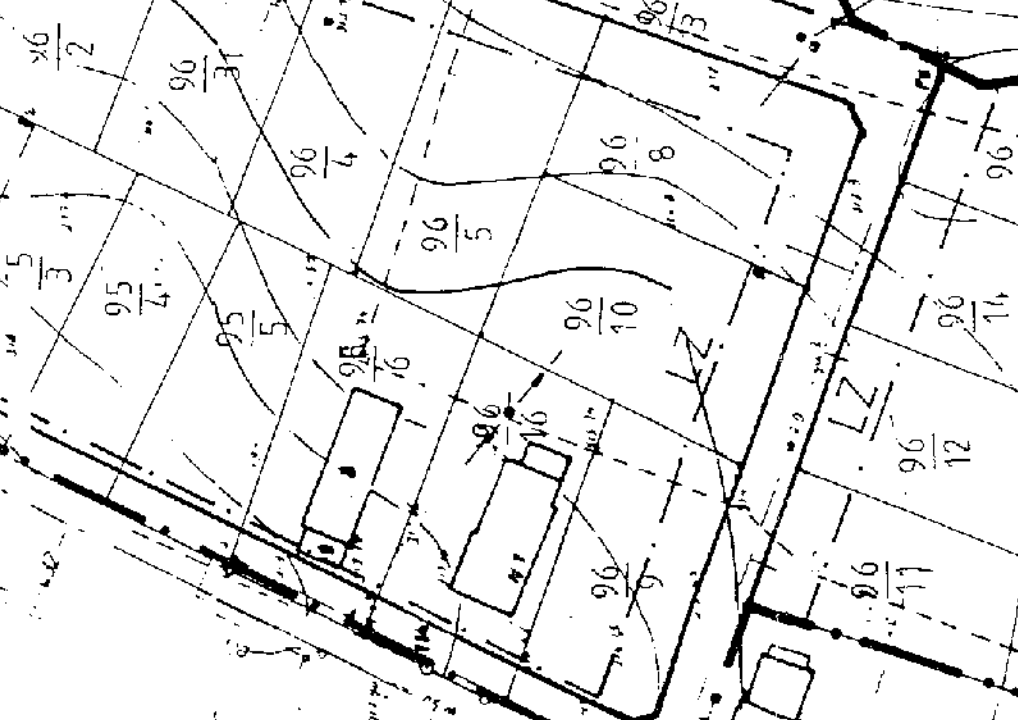

STAROSTWO SOWIETOWE

43-300 C16547E



02KD

N86MN



STAROSTWO POWIATOWE
w Cieszynie
ul. Bobrocha 29
43 - 400 CIESZYN

ZARZĄD MIASTA CIESZYNA

ZMIANA PLANU OGÓLNEGO
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA
CIESZYNA W REJONIE ULICY JASTRZĘBIEJ

TEKST PLANU

Cieszyn sierpień 1996 r.

M. ST. CIESZYŃSKI
CIESZYN

Krup. i wst
SPR. / p. 7324 / WP / 229. / 04
27. 08. 04r

ZARZĄD MIASTA CIESZYNA
KOPIA M.P.Z.P.

UCHWAŁA NR XXXIII/271/96
RADY MIEJSKIEJ W CIESZYNIE
z dnia 30 sierpnia 1996 r.

w sprawie uchwalenia Zmiany Miejscowego Planu Ogólnego Zagospodarowania
Przestrzennego Miasta Cieszyna w rejonie ulicy Jastrzębiej w Cieszynie.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie terytorialnym
(Dz.U. Nr 13/96/74 z późniejszymi zmianami) i art. 26 w związku z art. 7 ustawy z dnia 7 lipca
1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 89 poz. 415) na wniosek Zarządu Miasta

RADA MIEJSKA UCHWAŁA

ZMIANĘ MIEJSCOWEGO PLANU OGÓLNEGO ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO MIASTA CIESZYNA W REJONIE ULICY JASTRZĘBIEJ
W CIESZYNIE

w związku z czym postanawia:

Rozdział 1.

Przepisy ogólne

§ 1.

1. Obszar objęty zmianą miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Cieszyna w rejonie ul. Jastrzębiej określają granice:
 - od strony północnej - południowa granica działki nr 112/6 obręb 76,
 - od strony wschodniej - ulica Jastrzębia aż do północnej granicy działki nr 66/1 i 66/2 obręb 77,
 - dalej wschodnia granica działek: 66/2, 66/4, 66/7, 66/9 obręb 77 oraz 73/18, 73/17,

- od południa granicę stanowi droga gruntowa, przecinająca prostopadłe ul. Jastrzębia
 - zachodnią granicę opracowania stanowią zachodnie granice działek:
121/16, 121/17, 121/10, 121/11, 121/12, 121/13, 118, 117, 114 obręb 76,
zgodnie z Uchwałą Nr XXIV/197/95 Rady Miejskiej w Cieszynie z dnia 28 grudnia 1995 r.
2. Powierzchnia terenu objętego zmianą wynosi 3,67 ha.
 3. Przedmiotem planu jest zgodnie z Uchwałą jak w pkt. 1 zmiana przeznaczenia części terenu określonego w obowiązującym miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego miasta Cieszyna symbolami N 9 MN, N 10 MN i N 22 RP na cele jednorodzinnego budownictwa mieszkaniowego.

§ 2.

Plan za cel nadrzędny przyjmuje realizację zasady ekorozwoju, polegającą na łączeniu rozwoju urbanistycznego miasta z równoczesną ochroną i wzbogacaniem jego biologicznie czynnych elementów.

§ 3.

Plan ustala promowanie zastosowania ekologicznie czystych procesów technologicznych uzyskiwania energii cieplnej.

Rozdział 2.

Przeznaczenie terenów i warunki jego wykorzystania

§ 4.

Ustala się następujące przeznaczenie terenu i warunki jego wykorzystania:

1. Tereny wyodrębnione w planie liniami rozgraniczającymi i oznaczone w tekście i rysunku planu symbolami:

N 9 a MN pow. 1,46 ha

N 9 b MN pow. 0,58 ha

N 10 a MN pow. 0,98 ha

przeznacza się do wykorzystania na cele mieszkaniowe.

Ustala się:

- a) - tereny będą wykorzystane dla zabudowy mieszkaniowej w formie budynków jednorodzinnych - wolnostojących lub bliźniaczych
- adaptuje się istniejące budynki mieszkalne wraz z istniejącym zagospodarowaniem działek
 - nowa zabudowa mieszkaniowa musi spełniać następujące warunki:
 - * udział powierzchni czynnej biologicznie w obrębie działki nie może być mniejszy niż 65 %
 - * kubatura budynku jednorodzinnego nie może przekraczać 900 m^3 nad poziomem terenu (z tolerancją 10 % ; w wypadku realizacji jednego budynku na kilku połączonych działkach można realizować obiekt większy o kubaturze stanowiącej krotność w/w wielkości równą ilości działek łączonych)
 - nowoprojektowane budynki muszą zabezpieczać na swoim terenie miejsca parkingowo - garażowe dla własnych potrzeb
 - wysokość kalenicy budynku nie może wynosić więcej niż 11 m nad poziom terenu
 - ogrodzenie należy realizować wzdłuż linii rozgraniczających ulice
 - przebudowa i rozbudowa istniejących budynków mieszkalnych podlega tym samym wymogom co zabudowa nowoprojektowana.
 - z możliwości zabudowy wyklucza się pas terenu o szer. 16.00 m stanowiący strefę techniczną istniejącej linii 15 kV przebiegającej po zachodniej stronie ul. Jastrzębiej i naniesionej na rysunku planu w skali 1: 1 000
- b) Dla terenów oznaczonych symbolem N 9 b MN i N 10 a MN ustala się:
- linia zabudowy dla działek położonych bezpośrednio przy ulicy Jastrzębiej wynosi nie mniej niż 6.00 m. od granicy działki (linie zabudowy nieprzekraczalne)
- c) Dla terenów oznaczonych symbolem N 9 a MN ustala się:
- linia zabudowy dla działek położonych bezpośrednio przy ul. Jastrzębiej wynosi nie mniej niż 6.00 m od granicy działki (linie zabudowy nieprzekraczalne)
 - dla działek położonych w drugiej linii zabudowy przy drodze dojazdowej O 5 KD p linie zabudowy ustala się minimum 10 m. od wschodniej granicy działki.

2. Zasady i warunki podziału terenu na działki budowlane

- a) adaptuje się istniejący podział terenu na działki budowlane i przeznacza do zabudowy budynkami jednorodzinnymi lub budynkami bliźniaczymi bez możliwości wtórnego podziału następujących działek: 121/16, 121/17, 121/10, 121/11, 121/12, 121/13, 66/1, 66/2, 66/3, 66/4, 66/6, 66/7, 66/8, 66/9, 73/18, 73/17.
- b) dopuszcza się wtórny podział działki nr 118 na 4 działki, działki nr 117 na 4 działki i działki nr 114 na 3 działki budowlane wg zasady wrysowanej na rysunku planu w skali 1: 1 000
- c) dopuszcza się łączenie sąsiednich działek i realizację na połączonych działkach jednego budynku mieszkalnego jednorodzinnego lub bliźniaczego
- d) z terenu objętego planem, wydziela się drogę dojazdową o symbolu O 4 KD realizowaną na działce o numerze 121/14
- e) zasady podziału terenu na działki naniesiono na rysunek planu w skali 1: 1 000

3. Tereny oznaczone w tekście i rysunku planu symbolami:

- O 3 KL pow. 0,56 ha
- O 4 KD pow. 0,05 ha
- O 5 KDp pow. 0, 05 ha

przeznacza się na cele komunikacyjne.

3.1. Ustala się szerokość linii rozgraniczających ulice:

- ulica Jastrzębia o symbolu O 3 KL i klasie ulicy lokalnej
linie rozgraniczające - 15 m,
- projektowana ulica dojazdowa o symbolu O 4 KD
linie rozgraniczające ulicę - 10 m
- projektowa prywatna droga dojazdowa O 5 KDp
linie rozgraniczające - 5 m

3.2. Zasady i standardy urządzenia terenu

- a) teren o symbolu O 3 KL wyznaczony liniami rozgraniczającymi ul. Jastrzębiej
 - teren wykluczony z możliwości wznoszenia obiektów kubaturowych,
 - rezerwuje się możliwość prowadzenia w tym pasie terenu urządzeń sieciowych infrastruktury technicznej w tym kolektora tłoczego sanitarnego systemu kanalizacji sanitarnej dz. Mnisztwo
 - jezdnia o szerokości 6.00 m i nawierzchni utwardzonej

- jednostronny chodnik po stronie zachodniej o szer. 2.00 m
- b) Ulica dojazdowa o symbolu O 4 KD:
 - jezdnia o szerokości 5 m, o nawierzchni utwardzonej

Rozdział 3.

Zasady obsługi terenu w zakresie infrastruktury technicznej

§ 5.

1. Ustala się następujące zasady obsługi terenu w zakresie infrastruktury technicznej.
 - a) Odprowadzenie ścieków:
 - tymczasowo do szczelnego szamba na własnej działce i okresowo wywóz nieczystości do istniejącej oczyszczalni
 - docelowo obligatoryjnie, do kolektora projektowanego w ulicy Jastrzębiej
 - b) zaopatrzenie w wodę

dostawa wody dla budynków mieszkalnych z będącego w realizacji przedłużenia istniejącego wodociągu przebiegającego w ul. Jastrzębiej
 - c) energetyka
 - budynki mieszkalne mogą być zaopatrzone w energię elektryczną i gaz.
 - Wybór nośnika energii do ogrzewania mieszkań i ciepłej wody użytkowej pozostaje w gestii inwestora
 - ogrzewanie budynków ciepłymi systemami proekologicznymi
 - dostawa gazu z istniejącego gazociągu średnioprężnego O 40 przebiegającego w ul. Jastrzębiej poprzez stację redukcyjną
 - dostawa energii elektrycznej po realizacji stacji transformatorowej 15 / 0,4 kV
2. Zakazuje się gromadzenia (poza pojemnikami na śmieci) i utylizacji odpadów socjalno-bytowych na całym obszarze opracowania.

Rozdział 4.
Rysunek Planu

§ 6.

1. Integralną część niniejszej Uchwały stanowi jej załącznik graficzny:

RYSUNEK PLANU w skali 1: 1 000

W Rysunku planu obowiązują następujące ustalenia:

- linie rozgraniczające tereny o różnych funkcjach lub różnych zasadach zagospodarowania
- linie podziału terenów na działki budowlane z zastrzeżeniem § 4 ust.2
- linie zabudowy obowiązujące

2. Tereny o różnych funkcjach lub różnym sposobie użytkowania wydzielono liniami rozgraniczającymi.

Wszystkie linie rozgraniczające tereny o różnym sposobie użytkowania naniesiono na rysunek planu w skali 1: 1 000

- linie ściśle obowiązujące - linią ciągłą
 - linie o przebiegu orientacyjnym - linią przerywaną
- przez linię o przebiegu orientacyjnym należy rozumieć linię, której przebieg może być uściślony poprzez ustalenia planu zagospodarowania działki.

Rozdział 5.

Ustalenie stawki procentowej dla nieruchomości, których wartość wzrosła
w związku z uchwaleniem zmian planu

§ 7.

Jstala się 30 % stawkę służącą naliczaniu opłaty z tytułu wzrostu wartości nieruchomości
w związku z uchwaleniem niniejszego planu.

- 7 -

Rozdział 6.
Przepisy końcowe

§ 8.

Do czasu wykorzystania terenu zgodnie z perspektywicznym przeznaczeniem - teren pozostaje w dotychczasowym użytkowaniu.

Plan zakazuje lokalizacji funkcji innych niż wyraźnie określone w ustaleniach planu.

§ 9.

zshya się ustalenia planu obejmujące teren oznaczony w Planie Ogólnym Zagospodarowania zestrzennego miasta Cieszyna zatwierdzonego Uchwałą Nr XXXIV/207/92 z dnia 25.06.1992 r. Rady Miejskiej w Cieszynie:

9 MN i N 10 MN - w części - objętej nowym rysunkiem planu, stanowiącym załącznik graficzny do Uchwały Nr z dnia Rady Miejskiej Cieszyna,

22 RP - w części - j.w.

XXXIII/271/96 z dn. 30.08.1996r

69 Lm - w części dotyczącej szerokości linii rozgraniczających ulicy Jastrzębiej i jej parametrów technicznych na odcinku w obszarze objętym niniejszym tekstem i rysunkiem planu.

teren objęty zmianami nanosi się na Rysunku Planu w skali 1: 5 000 w/w Planu Ogólnego oznacza symbolem X 1.

§ 10.

Uchwała podlega ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Bielskiego i na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego.

§ 11.

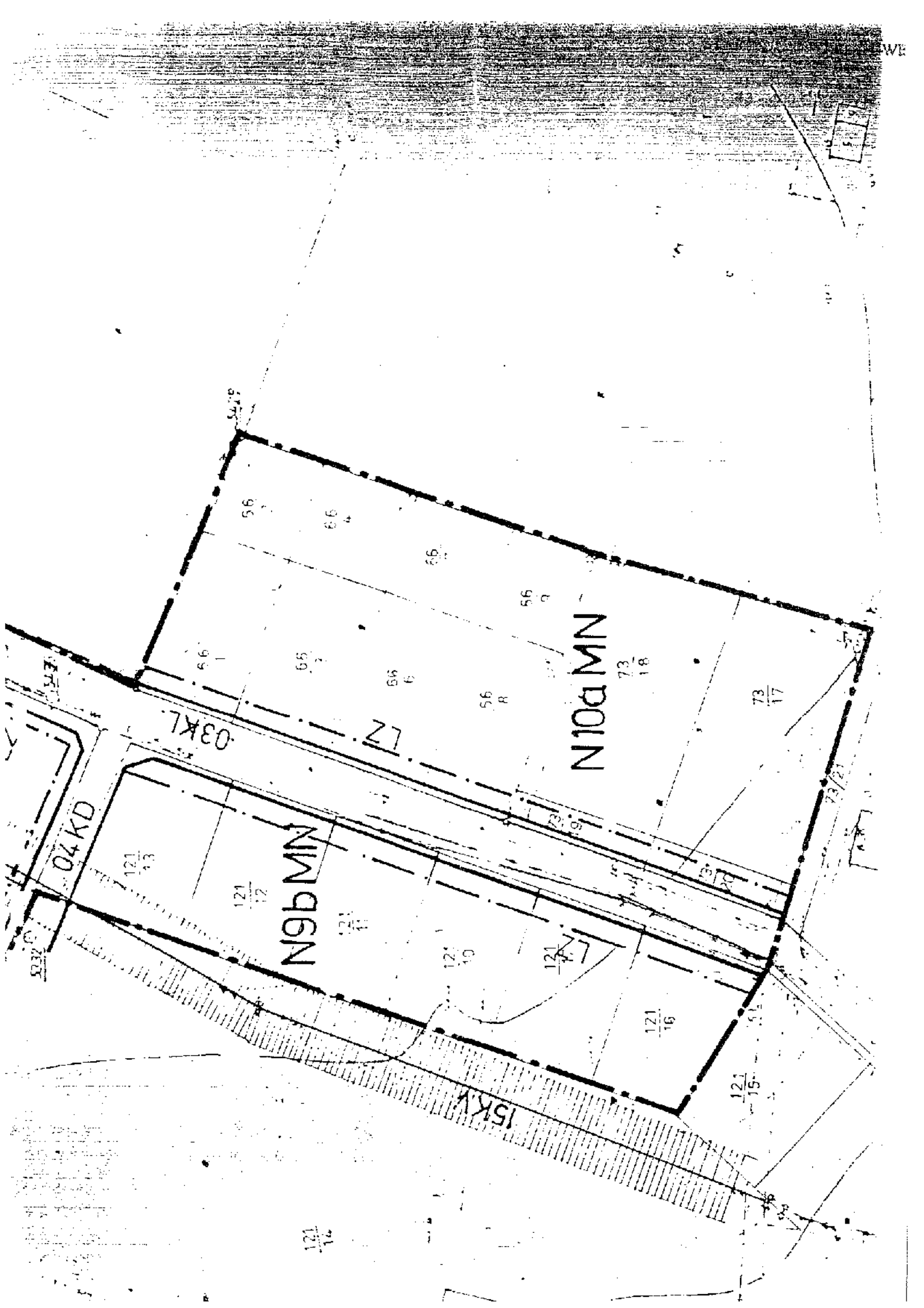
Wykonanie Uchwały powierza się Zarządowi Miasta.

§ 12.

Uchwała wchodzi w życie 14 dni od daty jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa łódzkiego.

WICEPRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ

[Signature]



N10a MN

N9b MN

N15K V

N04 KD

N03 KL

56/4

66/7

66/7

56/8

56/9

66/7

66/6

56/8

73/18

73/17

121/13

121/12

121/11

121/10

121/9

121/16

121/15

121/14

73/21

Cieszyn, dnia 17. 09. 2004 r.

OPINIA UZGADNIAJĄCA

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej, działając na podstawie art. 27 ust. 2 pkt 1 i art. 28 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 17 maja 1989r. „Prawo geodezyjne i kartograficzne” (Dz.U.Nr 100 z 2000 r. poz. 1086) oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r (Dz.U.Nr 38 z 2001r. poz. 455) w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej:

-rozpatrując na posiedzeniu Zespołu ZUDP w dniu 26 sierpnia oraz 2 września 2004 r. projekt budowy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z pompownią, drogą dojazdową i kablem zasilającym, obejmujący rejon Cieszyna - Mnisztwo, autor projektu: „EM” Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowe sp. z o.o. , ul. Ogrodowa 26, 43-450 Ustroń, projektant: mgr inż. Mirosława Sztefek, materiały z Miejskiego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego oraz uzgodnienia jednostek branżowych,

OPINIUJE POZYTYWNIE

Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu dla obiektu: budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z pompownią, drogą dojazdową i kablem zasilającym obejmujący rejon Cieszyna - Mnisztwo,

Uwagi i zalecenia konsultantów branżowych i komisji ZUDP:

1. TP S.A.: Obowiązują uwagi zawarte w uzgodnieniu z TP z dnia 06. 11. 2003 r.
2. Telefonia DIALOG: uzgadnia się na warunkach SP/P/309/03 z dnia 15. 11.2 003 r.
3. ZGK Dział Gospodarki Ściekami: Uzgadnia się z następującymi uwagami, które należy uwzględnić w projekcie:
 - Projektowaną kanalizację sanitarną należy osunąć od istniejących gazociągów na odległość min. 1.5 mb (w poziomie), a w przypadku braku możliwości terenowych należy przewidzieć rury ochronne na gazociągu. Dotyczy to następujących odcinków:
 - rejon ul. Kresowej 26 (plan 3l), ul. Odległej (plan 3i), Orzeszkowej 7, 11, 42 (plan 3ę i 3h), ul. Puńcowskiej 45 (plan 3d), Jasnej 16 (plan 3e),
 - Na rurociągu tłocznym w odległości, co 200 – 300 mb w pobliżu załomu trasy rurociągu, w miejscu dostępnym dla samochodu WUKO, należy przewidzieć rewizję w postaci trójników z nasadą hydrantową typ B 75 mm z pokrywą typ B 75 mm, umieszczone w studzienkach rewizyjnych.

4. Usunięcie drzew i krzewów nieowocowych w wieku powyżej 5 lat w związku z prowadzoną inwestycją (dotyczy wszystkich drzew i krzewów na projektowanej trasie, zarówno zinwentaryzowanych geodezyjnie i naniesionych na projektach, jak również nie zinwentaryzowanych) wymaga uzyskania zezwolenia Burmistrza Miasta Cieszyna, zgodnie z art. 47 f ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. z dnia 18 września 2001 r.)
5. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niewskazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
6. **Niniejsze uzgodnienie usytuowania sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.**
7. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno - budowlanej.
8. Zgodnie z wymienionym na wstępie rozporządzeniem uzgodnienie jest ważne w okresie 3 lat, ponadto uzgodnienie traci ważność, gdy zachodzą przesłanki wymienione w/w rozporządzeniu.

z up. BURMISTRZA

Adam GÓRSKI

Przewodniczący Zespołu Uzgodniania
i Dokumentacji Projektowej

Cieszyn, 2004-09-09

WS.6224-30/04

POZWOLENIE WODNOPRAWNE

Na podstawie art. 122 ust. 1 pkt 3 w związku z art. 9 ust. 2 pkt 1 lit. „d” ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz. U. Nr 115, poz. 1229 ze zm.), oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego na wniosek z dnia 18.08.2004r. Pani Anny Gogółka – Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowe „EMF” Sp. z o.o. 43-450 Ustroń ul. Ogrodowa 26 działającej w imieniu inwestora

Starosta Cieszyński
udziela
pozwolenia wodnoprawnego
dla
Zakładu Gospodarki Komunalnej
43-400 Cieszyn ul. Słowicza 59

- na przejście kanalizacją sanitarną pod ciekim Glinik w trzech miejscach tj. w km 1+430, 1+690, 2+000 oraz przejście pod ciekim „bez nazwy” w km 0+795 i 0+507 (działka Nr 52 obręb 76) w Cieszynie.

Pozwolenia wodnoprawnego udziela się pod następującymi warunkami :

1. Powyższe przejścia wykonać zgodnie z „Operatem wodnoprawnym na przejście rurociągiem kanalizacji sanitarnej pod ciekim Glinik w trzech miejscach i ciekim „bez nazwy” w dwóch miejscach”, sporządzonym w sierpniu 2004r. przez mgr inż. Annę Gogółka.
2. Przejścia kanalizacją sanitarną w/w cieków wodnych dokonać metodą przekopu.
3. W/w przejścia kanalizacją sanitarną \varnothing 200mm pod ciekami wykonać w rurze ochronnej \varnothing 400mm.
4. Przejścia wykonać na głębokości min. 1,0m licząc od dna cieków do góry rury ochronnej.
5. Trasę rurociągu przechodzącego przez ciek „bez nazwy” poprowadzić w odległości min. 5m od górnej krawędzi skarpy, taką odległość zastosować również przy lokalizacji studzienek na sieci.
6. Dno i skarpy cieków ubezpieczyć na długości 5m (2,5m powyżej i poniżej przejścia) płytami ażurowymi typu „mała krata”, przybitymi kołkami w ilości min. 2 sztuki na płytę. Płyty ubezpieczyć od górnej i dolnej wody palisadami z kołków o średnicy 7-9cm wbitymi na głębokość min. 1,2m.
7. W czasie wykonywania robót zapewnić swobodny przepływ wody w korytach cieków oraz wykonywać je w czasie niskich stanów wód.
8. Po wykonaniu powyższych robót teren przywrócić do stanu pierwotnego.
9. O terminie rozpoczęcia robót powiadomić Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach Oddział Bielsko-Biała Inspektorat w Cieszynie, a całość prac jak i odbiór końcowy wykonywać pod nadzorem przedstawiciela.

Pozwolenie wodnoprawne wydaje się na czas trwania urządzeń, pod warunkiem, że ich stan techniczny nie będzie stanowił zagrożenia dla ciekim Glinik oraz ciekim „bez nazwy” ani dla wód w nich płynących.

Przedsiębiorstwo Techniczno – Handlowe
“EMF” sp. z o.o.
43-450 Ustroń ul. Ogrodowa 26

Dotyczy: warunków technicznych dla projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie pomiędzy ulicami: Gen.Hallera, Puńcowską i Jastrzębią w Cieszynie.

W odpowiedzi na Państwa pismo zn. AG/344/11/03 z dnia 05.11.br. w sprawie jak w tytule Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Dział Gospodarki Ściekami informuje, co następuje.

Sieć kanalizacji sanitarnej powinna powstać w obszarze pomiędzy ulicami:

- Gen. Hallera (od skrzyżowania z ul. Z.Kossak do rejonu Kościoła Rzymskokatolickiego na Mnisztwie),
- Jastrzębią
- i
- Puńcowską (od skrzyżowania z ul. Jastrzębią do budynków, które podłączone są do istniejącej kanalizacji ogólnospławnej w ul. Górnej, tj. okolice bloków ZOR).

Ponadto w zakresie opracowania winien znaleźć się rejon pomiędzy ulicą Puńcowską i ulicą Dębową, nieujęty w zadaniu inwestycyjnym - budowa kanalizacji sanitarnej w dzielnicy Błogocice Północ.

Odbiornikiem ścieków sanitarnych z w/w obszaru powinien być kolektor sanitarny Mnisztwo – Stawowa. Do w/w kolektora jest włączona kanalizacja sanitarna z obszarów, usytuowanych po zachodniej i po wschodniej stronie ulicy Słowiczej. Projektowaną sieć można więc włączyć do kolektora za pośrednictwem w/w kanalizacji. Początkowo odcinki tej kanalizacji występują w rejonie ul. Gen.Hallera na odcinku od budynku nr 151 do budynku nr 148, a także w ul. Jastrzębiej do wysokości budynku nr 18, ale jest to kanalizacja o średnicy 200mm. Istniejąca kanalizacja sanitarna o średnicy 300mm występuje w oddaleniu ok. 0,5 km od ul. Gen.Hallera w kierunku północnym (pomiędzy ulicą Słowiczą i potokiem).

Za pośrednictwem przepompowni ścieków, która ma powstać u zbiegu ulic: Jastrzębiej i Puńcowskiej, powinny być odprowadzane ścieki tylko z tej części rejonu, z której nie ma możliwości technicznej spustu ścieków do istniejącej kanalizacji sanitarnej w sposób grawitacyjny.

Teren wokół przepompowni powinien być ogrodzony i utwardzony.

Do przepompowni powinien być wykonany utwardzony dojazd.

Przepompownia powinna być tak zrealizowana, by informacje o ewentualnych zakłóceniach w jej pracy były przekazywane telefonicznie do Oczyszczalni Ścieków.

Do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej należy podłączyć istniejące kanalizacje sanitarne:

w rejonie ul. E.Orzeszkowej oraz na odcinku ul. Kresowej. Kanalizacje te na dzień dzisiejszy pozostają nieczynne.

Zaleca się, by ciągi kanalizacyjne projektowane w jezdniach, były usytuowane w środku pasa ruchu. W ten sposób uniknie się najjeżdżania kołami samochodów na włazy studzienne.

Przyłącza powinny być zaprojektowane do wszystkich istniejących i projektowanych zabudowań. W przypadku działek niezabudowanych, na których właściciele na razie nie planują zabudowy, zaleca się zaprojektowanie wyprowadzeń, zakończonych studzienką na parcelach. W przypadku braku zgód właścicieli działek na wejście z przyłączem / wyprowadzeniem kanalizacyjnym na teren posesji proponuje się zakończyć wyprowadzenia kanalizacji poza jezdnię i chodnikiem. W ten sposób uniknie się w przyszłości wchodzenia z przyłączem w pas drogowy.

Przyłącza powinny być także zaprojektowane do posesji, usytuowanych przy ul. E.Orzeszkowej i przy ul. Kresowej. W czasie budowy kanalizacji sanitarnej w tych ulicach zostały wykonane wyprowadzenia w kierunku działek, usytuowanych w tym terenie.

Jakość ścieków wprowadzanych do kanalizacji m.Cieszyna winna odpowiadać wymogom, określonym w załączonej tabeli. W związku z tym w razie potrzeby na odprowadzeniu ścieków z budynków innych niż mieszkalne należy zainstalować urządzenia, podczyszczające ścieki w niezbędnym stopniu.

Kanalizacja powinna być ułożona z rur z tworzywa sztucznego. Odcinki usytuowane w terenie obciążonym ruchem samochodowym powinny być z rur z tworzywa sztucznego typu ciężkiego.

Wszelkie włączenia, zmiany kierunku, spadku, średnicy grawitacyjnych przewodów kanalizacyjnych należy realizować poprzez studzienki rewizyjne. Studzienki zlokalizowane w terenie obciążonym ruchem samochodowym powinny być przystosowane do przenoszenia tego typu obciążeń. Należy zastosować gotowe studzienki z tworzywa sztucznego o średnicy 425mm, przy czym na ciągach głównych - w odległościach co najwyżej 100mb lub w miejscach węzłowych - należy zastosować studzienki o średnicy 1000mm. Na terenie posesji można stosować studzienki o średnicy 315mm.

Skrzyżowania i zbliżenia (których nie można uniknąć) projektowanej kanalizacji z innym istniejącym i zaprojektowanym uzbrojeniem należy odpowiednio zabezpieczyć.

Do projektu należy dołączyć:

- wykaz projektowanych przyłączy, w którym będą podane takie dane jak: 1) adres posesji do której projektuje się przyłącze, 2) imię i nazwisko oraz adres zamieszkania właściciela posesji, 3) informacje techniczne o przyłączu: długość, średnica i typ przewodu, ilość i typ studzienek oraz włazów na przyłączu.
- wykaz posesji, których właściciele nie wyrazili zgody na zaprojektowanie przyłączy / wyprowadzeń.
- wykaz rodzajów, typów studzienek rewizyjnych oraz włazów,
- orientację w postaci jednego rysunku, na którym zaznaczona będzie cała projektowana kanalizacja.

Na planach sytuacyjnych projektu należy zaznaczyć:

- projektowaną kanalizację w sposób wyeksponowany,
- kolorem inne uzbrojenie w pobliżu projektowanej kanalizacji,
- przy projektowanych studzienkach rzędne: terenu, dna studzienki, wlotów oraz wylotów oraz średnicę i typ studzienki,
- średnice przewodów, spadki oraz długości projektowanych ciągów,
- rury ochronne na gazociągach w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z kanalizacją.

Projekt należy uzgodnić ze wszystkimi użytkownikami uzbrojenia terenu, właścicielami / administratorami działek, przez które będzie prowadziła trasa kanalizacji (w tym z Telefonią

Lokalną DIALOG z Bielska Białej), Miejskim Zarządem Dróg w Cieszynie, Inwestorem (Wydziałem Inwestycji Miejskich Urzędu Miejskiego w Cieszynie) oraz tut. Zakładem. Projekt należy zatwierdzić i uzyskać pozwolenie na budowę w Wydziale Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Cieszynie.

W załączeniu przekazujemy - oprócz w/w tabeli - plany sytuacyjne z zaznaczoną istniejącą kanalizacją sanitarną: 1) $\varnothing 300$ w rejonie pomiędzy ul. Słowiczą i potokiem oraz 2) $\varnothing 200$ w okolicach skrzyżowania ulic: Jastrzębiej i Gen.Hallera.

Powyższe ważne jest 2 lata.

Z up. Dyrektora Zakładu
KIEROWNICZKA
GOSPODARSTWA PUBLICZNEGO
inż. Henryk Supik

Załączniki: tabela, plany sytuacyjne jw.;

Kopie: DS.

Mnisztwo pomiędzy ul. Hallera i ul. Puńcowską.sxw

TABELA

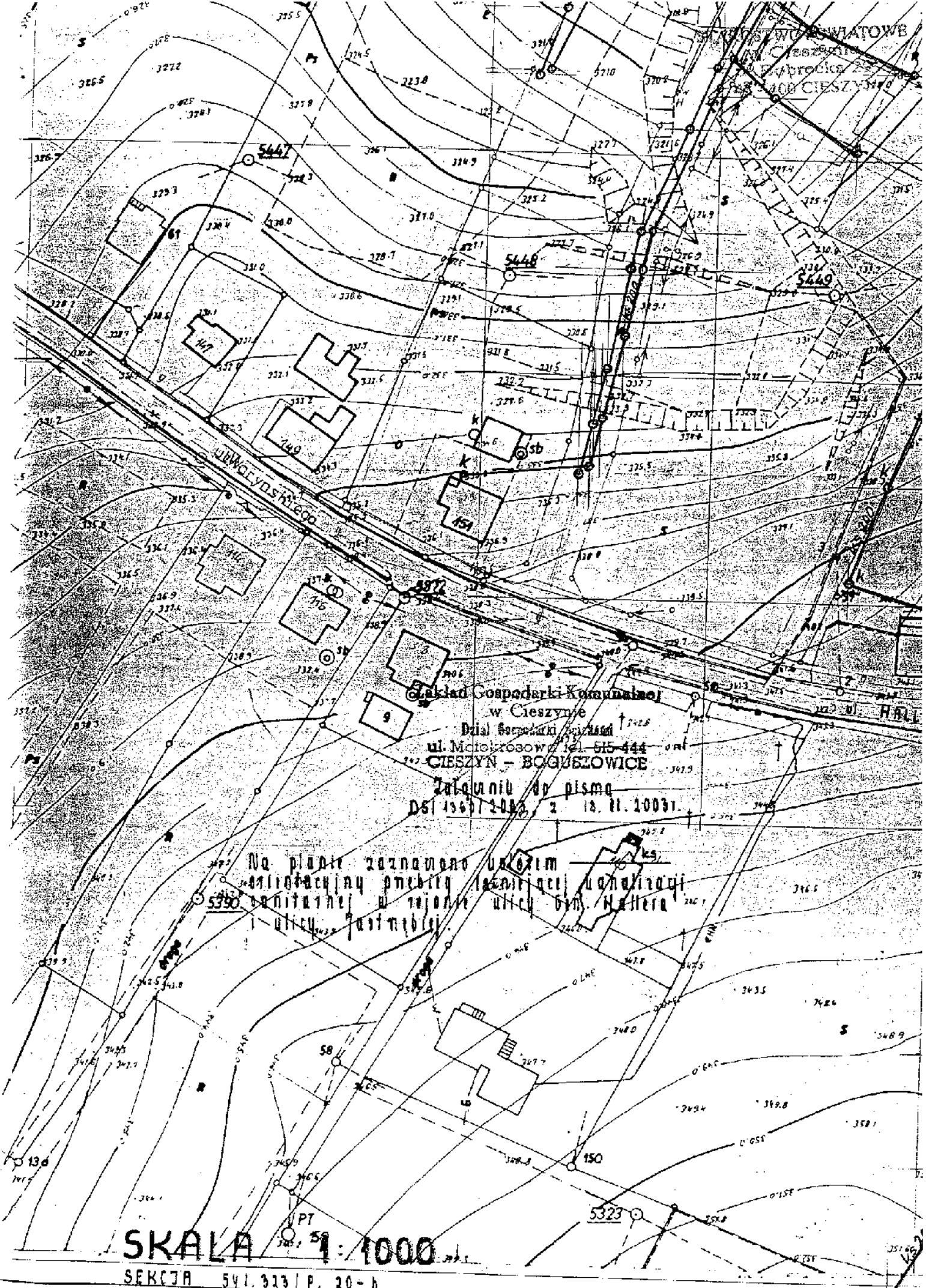
**DOPUSZCZALNE WARTOŚCI WSKAŹNIKÓW ZANIECZYSZCZEŃ
 W ŚCIEKACH WPROWADZANYCH DO KANALIZACJI M.CIESZYNA**

LP.	WSKAŹNIK ZANIECZYSZCZENIA	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ
1	TEMPERATURA	°C	35
2	ODCZYN	pH	6÷9,5; 8÷10 ¹
3	ZAWIESINY ŁATWO OPADAJĄCE	ml/l	10
4	ZAWIESINY OGÓLNE	mg/l	500
5	ChZT	mgO ₂ /l	-
6	BZT ₅	mgO ₂ /l	-
7	AZOT AMONOWY	mgN-NH ₄ /l	-
8	AZOT OGÓLNY	mgN/l	-
9	FOSFOR OGÓLNY	mgP/l	-
10	CHLORKI	mgCl/l	1000
11	SIARCZANY	mgSO ₄ /l	500
12	SIARCZYNY	mgSO ₃ /l	10
13	ŻELAZO OGÓLNE	mgFe/l	- ²
14	ALUMINIUM	mgAl/l	- ²
15	ANTYMON	mgSb/l	0,5
16	ARSEN	mgAs/l	0,5
17	BAR	mgBa/l	5,0
18	BERYL	mgBe/l	1,0
19	BOR	mgB/l	10
20	CYNA	mgSn/l	2,0
21	CYNK	mgZn/l	5,0
22	CHROM (VI)	mgCr/l	0,2
23	CHROM OGÓLNY	mgCr/l	1,0
24	KADM	mgCd/l	0,4
25	KOBALT	mgCo/l	1,0
26	MIEDŹ	mgCu/l	1,0
27	MOLIBDEN	mgMo/l	1,0
28	NIKIEL	mgNi/l	1,0
29	OŁÓW	mgPb/l	1,0
30	RTEĆ	mgHg/l	0,10
31	SELEN	mgSe/l	1,0
32	SREBRO	mgAg/l	0,5
33	TAL	mgTl/l	1,0
34	TYTAN	mgTi/l	2,0

35	WANAD	mgV/l	2,0
36	CHLOR WOLNY	mgCl ₂ /l	1,0
37	CHLOR CAŁKOWITY	mgCl ₂ /l	4,0
38	CYJANKI ZWIĄZANE	mgCN/l	5,0
39	CYJANKI WOLNE	mgCN/l	0,50
40	FLUORKI	mgF/l	20
41	RODANKI	mgSNC/l	30,0
42	SIARCZKI	mgS/l	1,0
43	FENOLE LOTNE (INDEKS FENOLOWY)	mg/l	15,0
44	SUBSTANCJE ROPOPOCHODNE	mg/l	15,0
45	SUBSTANCJE ESTRAHUJĄCE SIĘ ETEREM NAFTOWYM	mg/l	100
46	SZEŚCIOCHLOROCYKLOHEKSAN (HCH)	mgHCH/l	4
47	CZTEROCHLOREK WĘGLA	mgCCl ₄ /l	3,0
48	PIĘCIOCHLOROFENOL (PCP)	mgPCP/l	1,5
49	ALDRYNY, DJELDRYNY, ENDRYNY, IZODRYNY	mg/l	0,05
50	SZEŚCIOCHLOROBENZEN (HCB)	mgHCB/l	2,0
51	SZEŚCIOCHLOROBUTADIEN (HCBd)	mgHCBd/l	1,5
52	CHLOROFORM (CHCl ₃)	mgCHCl ₃ /l	1,5
53	1,2-DWUCHLOROETAN (EDC)	mgEDC/l	2,0
54	TRÓJCHLOROETYLEN (TRI)	mgTRI/l	0,5
55	NADCHLOROETYLEN (PER)	mgPER/l	0,50
56	TRÓJCHLOROBENZEN (TCB)	mgTCB/l	1,00
57	INSEKTYCYDY FOSFOROORGANICZNE	mg/l	0,1
58	LOTNE ZWIĄZKI CHLOROORGANICZNE (VOX)	mgCl/l	1,5
59	ADSORBOWALNE ZWIĄZKI CHLOROORGANICZNE (AOX)	mgCl/l	1,0
60	LOTNE WĘGLOWODORY AROMATYCZNE (BTX-BENZEN, TOLUEN, KSYLEN, STYREN)	mg/l	1,0
61	SUBSTANCJE POWIERZCHNIOWO CZYNNIE ANIONC	mg/l	15,00
62	SUBSTANCJE POWIERZCHNIOWO CZYNNIE NIEJON	mg/l	20,00

* Dla ścieków zawierających cyjanki i siarczki.

** Zanieczyszczenia ogranicza wartość wskaźnika: zawiesiny łatwo opadające.



Zakład Gospodarki Komunalnej
 w Cieszynie
 Dział Gospodarki Miejskiej
 ul. M. Hallera 161-515-444
 CIESZYN - BOGUSZOWICE
 Załącznik do pisma
 DSI 1367/2002, z 18. II. 2003r.

Na planie zaznaczono umieszczenie
 sanitarny punkt w rejonie ulicy
 ulicy M. Hallera

SKALA 1 : 1000

SEKCJA 541.913 / P. 20 - b

Zakład Gospodarki Komunalnej
w Cieszynie
Dział Ścieków i Wodociągów
ul. Molokrosowa tel. 515-444
CIESZYN – BOGUSZOWICE
L.dz.DS / 1394 / 2003

STAROSTWO POWIATOWE
w Cieszynie
ul. Bobrecka 29
43 - 400 CIESZYN

Cieszyn, dnia 28 listopada 2003r.

**Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowe
"EMI" sp. z o.o.
43-450 Ustroń, ul. Ogrodowa 26**

*Dotyczy: uzgodnienia trasy projektowanej kanalizacji sanitarnej w rejonie pomiędzy ulicami:
Gen.Hallera, Puńcowską i Jastrzębią w Cieszynie.*

W odpowiedzi na Wasze pismo l.dz. AG/ 344 / 11/ 03 z dnia 06.11.2003r. Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Dział Gospodarki Ściekami wnosi następujące uwagi ogólne dot. zaproponowanej trasy kanalizacji sanitarnej dla rejonu jak w tytule.

- Za pośrednictwem projektowanej przepompowni ścieków u zbiegu ulic: Jastrzębiej i Puńcowskiej należy odprowadzić ścieki tylko z tych budynków, które nie mają możliwości technicznej odprowadzania ścieków do istniejącej kanalizacji sanitarnej w sposób grawitacyjny (dotyczy to m.in. części budynków przy ul. Jasnej, Beskidzkiej, Widokowej, Orlej).
- Wg informacji Referatu Planowania Przestrzennego UM w Cieszynie pas terenu po stronie zachodniej ul. Orzeszkowej, za istniejącym pasem zabudowy, przewidziany jest również pod zabudowę. W związku z powyższym należy zaprojektować w tym terenie dodatkowy ciąg kanalizacji sanitarnej. Dodatkowy ciąg kanalizacji sanitarnej należy również przewidzieć dla przyszłej zabudowy pomiędzy ul. Hallera a os. Podgórze.
- W projekcie należy ująć podłączenia budynków, które nie zostały ujęte w zadaniu inwestycyjnym pn.: " Budowa kanalizacji sanitarnej w dzielnicy Błogocice Północ etap II " (dotyczy to w szczególności rejonu ul. Otwartej, tj. budynków: Puńcowska 108, Otwarta 10, Otwarta 6A, Otwarta 10A, Otwarta 13, Otwarta 19).
- Przy projektowaniu podłączeń budynków przy ul.: Orzeszkowej oraz Kresowej należy wykorzystać zrealizowane wyprowadzenia kanalizacji - poza pas jezdni i chodników - w kierunku działek.
- Projektowany rurociąg tłoczny można włączyć do istniejącej miejskiej kanalizacji sanitarnej $\Phi 200$ w ul. Jastrzębiej na wysokości działki 112/10. Natomiast projektowany ciąg grawitacyjny w ul. Jastrzębiej należy przedłużyć do wysokości działki nr 117.
- W drodze dojazdowej do działek, usytuowanych pomiędzy ul. Jastrzębią a obiektami Kościoła Rzymskokatolickiego, należy zaprojektować kanalizację sanitarną.
- Przepustowość przepompowni ścieków powinna uwzględniać również ilość ścieków, która w przyszłości będzie dopływała z terenu na wschód od ul. Jastrzębiej oraz z terenu na południe od ul. Dębowej (wieś Puńców).
- Przyłącza / odgałęzienia kanalizacji, które na przedstawionych planach syt. są włączone do kanałów głównych za pośrednictwem odrębnych studzienek rewizyjnych usytuowanych blisko siebie, należy włączać do wspólnych studzienek rewizyjnych.

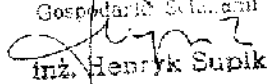
Uwagi szczegółowe, dotyczące projektowanej kanalizacji sanitarnej, zostały przekazane Projektantkom w dniu 28.11.2003r.

Wszystkie uwagi winny zostać uwzględnione w projekcie technicznym kanalizacji, który należy przedłożyć do uzgodnienia w tut. Zakładzie oraz w dokumentacji, która będzie przedłożona do uzgodnienia ZUD.

STAROSTWO POWIATOWE
w Cieszynie
ul. Sobiecka 29
43-400 CIESZYN

Jeden komplet planów syt. pozostawiamy w aktach naszego Zakładu, drugi przesyłamy w załączeniu.

Niniejsze uzgodnienie jest ważne 1 rok.

Z up. Dyrektora Zakładu
KIEROWNIK DZIAŁU
Gospodarki Rolniczej

inż. Henryk Supik

Do wiadomości: Urząd Miejski w Cieszynie Wydział Inwestycji Miejskich;

Załączniki: komplet planów syt.;

Kopie: DS.

Zakład Gospodarki Komunalnej
w Cieszynie
- DZIAŁ GOSPODARKI ŚCIEKAMI
ul. Motekrośowa 27 - Tel. 851-54-44
CIESZYN - BOGUSZOWICE

Cieszyn, dnia 16 grudnia 2004r.

L.dz. DS / 1836 / 2004

**Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowe
"EMI" sp. z o.o.
43-450 Ustroń, ul. Ogradowa 26**

*Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlanego kanalizacji sanitarnej tłocznej i grawitacyjnej
wraz z pompownią i drogą dojazdową w dzielnicy Mnisztwo w Cieszynie.*

Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Dział Gospodarki Ściekami informuje, że uzgadnia opracowany przez Państwa, we wrześniu 2004r., projekt budowlany kanalizacji sanitarnej tłocznej i grawitacyjnej wraz z pompownią i drogą dojazdową do przepompowni w dzielnicy Mnisztwo w Cieszynie, z następującymi uwagami:

- na studzienkach kanalizacyjnych należy zastosować wyłącznie włazy żeliwne klasy co najmniej B125 (w zależności od przeznaczenia terenu, w jakim usytuowana jest studzienka), na rurze teleskopowej z zatrząskiem;
- do spisania protokołu odbioru kanalizacji wymagane będzie oświadczenie wykonawcy robót o zabezpieczeniu skrzyżowań i zbliżeń (na odległość poziomą mniejszą od 1,5m) gazociągów z kanalizacją sanitarną. Rury ochronne na gazociągach zostały uwidocznione tylko na rysunkach profili - w miejscach skrzyżowań z kanalizacją sanitarną.

Przekazany do uzgodnienia 1 egz. dokumentacji pozostawiamy w aktach naszego Zakładu.

Uzgodnienie jest ważne 2 lata.

inż. Henryk Supik
Kierownik Działu
Gospodarki Ściekami
inż. Henryk Supik

Do wiadomości: Urząd Miejski w Cieszynie Wydział Inwestycji Miejskich;

Kopie: DS.

Cieszyn 11 marca 2004 rok.

Miejski Zarząd Dróg

43 – 400 Cieszyn

ul. Liburnia 4

DZ/ 601 /04

Przedsiębiorstwo
Techniczno – Handlowe "EMI" sp. z o.o.

43- 450 Ustroń

ul. Ogrodowa 26

Miejski Zarząd Dróg uzgadnia pozytywnie projektowaną trasę kanalizacji sanitarnej na "Mnisztwie" w Cieszynie, przy konieczności spełnienia następujących warunków.

Ze względu na ochronę zadrzewionego pasa zieleni należy przeprojektować trasę przebiegu kanalizacji sanitarnej w rejonie skrzyżowania ulic Dobrej – Miłej, przy budynku o numerze 8, pomiędzy działkami 29/2 – 20/7 oraz 29/1 – 20/6.

W przypadku projektowanej kanalizacji w jezdni winna być ona usytuowana w ciągu jednego pasa ruchu dla danego odcinka drogi.

Należy przewidzieć odtworzenie podbudowy i nawierzchni, odpowiadającej podanej przez zarząd drogi kategorii ruchu dla danej ulicy, klasie drogi oraz winno odpowiadać zaprojektowanej konstrukcji { projekt z lutego 2004 roku, autor projektu: inż. R. Kubień }.

Dla odcinków dróg o nawierzchni bitumicznej zaprojektowanego w jezdni kolektora kanalizacji sanitarnej, należy przewidzieć odtworzenie warstwy ścieralnej na całej szerokości pasa ruchu.

Warstwa ścieralna odtwarzanej drogi winna odpowiadać pierwotnemu rodzajowi nawierzchni na jezdni.

Szerokość odbudowywanych poszczególnych warstw powinna odpowiadać grubości warstwy bezpośrednio spoczywającej na niej, powiększonej o wymaganą odsadzkę.

Sposób odtworzenia podbudowy i nawierzchni drogi należy uwzględnić w części opisowej, przedmiarze robót budowlanych i kosztorysie inwestorskim projektu kanalizacji sanitarnej.

Kanalizacja sanitarna winna być zaprojektowana w miarę możliwości zdaleka od drzew, poza obrębem ich korony, nie bliżej niż 5.00m od pnia drzewa.

W uzasadnionych przypadkach, gdy ze względów technicznych kanalizacja sanitarna zostanie zaprojektowana w strefie korzeniowej drzew, nie bliżej niż 3.00m, projekt musi uwzględniać wykonanie właściwych zabiegów pielęgnacyjnych, takich jak redukcja korony.

Prace te muszą zostać wyszczególnione w części opisowej projektu budowlanego, w przedmiarze robót i kosztorysie inwestorskim.

Do wiadomości:

- Miejski Zarząd Dróg. Dział Zieleni i Oczyszczania Miasta.

DYREKTOR

Wiesław Sosna

Pobrano opłatę skarbową

w wysokości 8,50 zł

dnia 09 03 04

Cieszyn 28 listopada 2003 rok.

Miejski Zarząd Dróg

43 – 400 Cieszyn

ul. Liburnia 4

DZ/2978/03

Przedsiębiorstwo Techniczno -

Handlowe "EMI" sp. z o.o.

43 – 450 Ustroń

ul. Ogrodowa 26

Miejski Zarząd Dróg uzgadnia wstępnie, projektowaną trasę kanalizacji sanitarnej na "Mnisztwie" w Cieszynie, w zakresie pasa drogowego, przy konieczności zachowania następujących, dodatkowych warunków.

1. Projektowaną kanalizację sanitarną w ciągu ulic o nawierzchni bitumicznej, należy usytuować w ciągu jednego pasa ruchu dla danego odcinka drogi, bez możliwości jego zmiany, równoległe do krawędzi jezdni lub krawężnika.

W przypadku zaprojektowania kanalizacji w drodze o nawierzchni bitumicznej, należy przewidzieć odtworzenie ścieralnej warstwy asfaltowej na całej szerokości pasa ruchu, o grubości odpowiadającej kategorii ruchu na drodze i klasie drogi.

2. W okresie od 1996 do 1999, w ciągu ulicy Orzeszkowej i odcinka ulicy Kresowej od skrzyżowania z ulicą Puńcowską, wybudowana została wcześniej kanalizacja sanitarna. Wyprowadzono przyłącza kanalizacji poza jezdnię drogi do każdej z działek i budynków.

Na tych odcinkach nie ma uzasadnienia budowy dodatkowych przyłączy kanalizacji i naruszania wykonanej, nowej nawierzchni bitumicznej drogi.

3. W miejscach wykopów naruszonej jezdni i projektowanej kanalizacji dla poszczególnych odcinków ulic, należy zaprojektować konstrukcję podbudowy i warstwy ścieralnej nawierzchni do odtworzenia, odpowiadającej kategorii ruchu na drodze, przenoszonym obciążeniom oraz pierwotnej nawierzchni drogi.

Do projektu i ponownego uzgodnienia należy przedstawić Miejskiemu Zarządowi Dróg obliczoną i przyjętą konstrukcję podbudowy i nawierzchnię ścieralną dla poszczególnych odcinków dróg, których nawierzchnia zostanie naruszona.

Przedmiar robót związanych ze sposobem odtworzenia pasa drogowego winien stanowić integralną część zadania związanego z budową przedmiotowej kanalizacji sanitarnej.

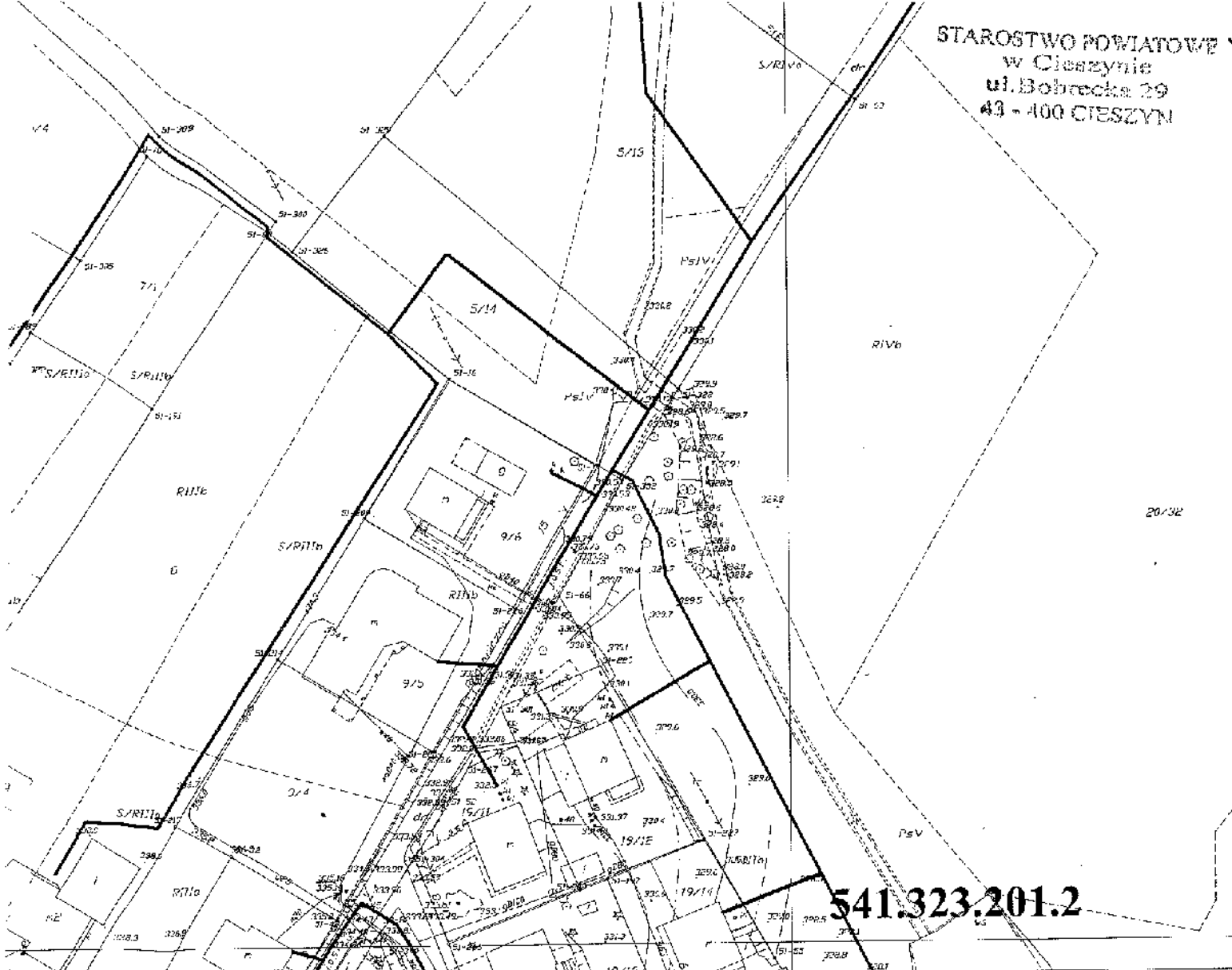
Zaprojektowana nawierzchnia i podbudowa winne odpowiadać warunkom technicznym dla dróg publicznych.

Szerokości odbudowywanych poszczególnych warstw powinny odpowiadać grubości warstwy bezpośrednio spoczywającej na niej, powiększonej o wymaganą odsadzkę.

4. Należy zaprojektować przyłącza kanalizacji sanitarnej do projektowanego ciągu głównego dla każdej wydzielonej działki i budynku, niezależnie czy parcela jest lub nie jest jeszcze zabudowana i zagospodarowana.

5. Kanalizację należy lokalizować w miarę możliwości z dala od drzew, poza obrębem ich korony, nie bliżej niż 5.00m od pnia drzewa.

W uzasadnionych przypadkach, gdy ze względów technicznych kanalizacja zostanie zaprojektowana w strefie korzeniowej drzew, nie bliżej niż 3.00 m, projekt musi uwzględniać wykonanie właściwych zabiegów zabezpieczających, takich jak redukcja korony.



541.323.201.2

DZIAŁ UTRZYMANIA SYSTEMÓW
URZĄDZEŃ DOSTĘPOWYCH NR 8
w Cieszynie

na oznaczonym planie sieć nad i podziemna

- 1) nie występuje
- 2) naniesiona kolorem pomarańczowym

Ustroń, data 06.11.2003

Telekomunikacja Polska
Dział Utrzymania Systemów
i Urządzeń Dostępowych nr 1
ul. Słoneczna 11
43-450 Ustroń

Lokalizacja Planu: Projekt kan. sanitarny wraz z pompownią i obrotami obrotowymi

uzgadnia się na następujących warunkach:

- w zakresie kabli światłowodowych zlecić stały nadzór upoważnionemu pracownikowi Grupy Technicznej Utrzymania Linii Światłowodowych OT Bielsko-Biala tel. 033/8113889 (fax. 033/8160364),
- w zakresie w kabli miedzianych zlecić stały nadzór upoważnionemu pracownikowi firmy TELMONT KATOWICE Sp. z o.o. w Ustroniu, ul. Słoneczna 11 (tel. 033/6545963),
- W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z urządzeniami teletechnicznymi prace ziemne wykonywać ręcznie,
- należy zachować odległość od istniejącego uzbrojenia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami,
- na kablu ziemnym teletechnicznym zabudować rurę dwudzielną (stalowa lub AROTA) w miejscu skrzyżowania z projektowanymi urządzeniami,
- w przypadku uszkodzenia naszych urządzeń OT Bielsko-Biala odcinają Inwestora kosztami awarii i poniesionymi stratami eksploatacyjnymi,
- w przypadku odkrycia nie zinventaryzowanych urządzeń naszej własności należy niezwłocznie powiadomić TELMONT KATOWICE Sp. o.o.

Uzgodnienie ważne 1 rok

Data 06.11.03

sztof lwówek
Systemów i Urządzeń
Dostępowych w Żywcu

Skrzyżowania i zbliżenia projektowanych urządzeń z urządzeniami TP S.A. powinny być wykonane zgodnie z normą zakładową ZN-96/TP S.A.-00

Telefonia DIALOG Spółka Akcyjna
KONTROLA WIEWNĘTRZNA
REGION BIELSKO-BIAŁA

Lokalizacja/Plan

Kanalizacja, Mnisztwo

Uzgodnia się na następujących warunkach:

- ⇒ Złazić stały nadzór upoważnionemu pracownikowi Telefoni Dialog S.A.
- ⇒ w miejscach założenia i skrzyżowań z urządzeniami Telefoni Dialog S.A. prace ziemne wykonywać ręcznie
- ⇒ należy zachować odległość od istniejącego urządzenia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami
- ⇒ na kanalizacji oraz na kablu zasilającym należy ręcznie zbudować rurę ochronną średnicą 100 mm, wykonaną z materiału zgodnego z projektem w/wi urządzeniach
- ⇒ w przypadku uszkodzenia kabli zasilających w Telefoni Dialog S.A. obiektu inwestora sprawca towaru i posiadacz strzałki eksploatacyjnym
- ⇒ w przypadku odkrycia niebezpiecznych urządzeń własności Telefoni Dialog S.A. niezwłocznie zawiadomić Sekcję Utrzymywania Sieci Miejscowych

Nr
 Data 15.11.2003
 Pogoń
 Nazwisko
 Zawód
 Imię i nazwisko technika
 Urządzenie wazne i rok SPECJALISTA ds. TECHNIKI

[Signature]
Jerzy Wojtknecht

PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-HANDLOWE "EMI" Sp. z o.o. 43-450 USTRONŃ ul. Ogrodowa 26 tel. 033 - 854 33 36	
Inwestor:	Gmina Cieszyn Rynek 1, 43-400 Cieszyn
Obiekt:	Mnisztwo
Temat proj.:	Projekt kanalizacji sanitarnej tłocznej i grawitacyjnej wraz z pompowniami, drogami dojazdowymi
Temat rys.:	Plan sytuacyjny
Projektował nr upr.	mgr inż. M. Sztefek 55/91
Opracował:	mgr inż. A. Gogółka
	mgr inż. B. Lordzn
Weryfikował nr upr.	
	Skala 1:1000 nr proj.: 23/03 DATA: październik 03' nr rys.: IV



BESKIDZKA ENERGETYKA S.A.
 ul. Białostocka 17m 40-300 Białystok-Białe
 NIP: 547 008 07 05
BRANŻA ENERGETYCZNY CIESZYŃ
 ul. Rybnicka 29 46-400 CIESZYŃ
 T. 0376-41 00 (Fax) 0376-41 01

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna
- - - kanalizacja sanitarna tłoczna
- - - zakres opracowania

Przez określony na planie teren przebiegają podziemnie linie elektroenergetyczne

..... linie kablowe n.n.
 linie kablowe S.N.
 Skrzyżowania i urządzenia projektowanych podziemnych urządzeń / kablami / liniami elektroenergetycznymi winny być wykonane zgodnie z Normą PN 76/E-05-26

Prace ziemne w pobliżu namyślonych punktów prowadzić bezwzględnie.
 Trasy kanalizacji prowadzić w odległości min. 1,5 m od stauowisk szkieletów energetycznych. Prace ziemne w pobliżu szkieletów prowadzić tak, aby nie naruszyły ich podstawowicim.

UZGODNIENIE

jest ważne 1 rok

Cieszyn 19.11.2009

[Signature]
 Inżynier

Górnosląska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.
w Zabrze
Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrzu
41-800 Zabrze, ul. Szczerść Boże II
ROZDZIELNIA GAZU CIESZYN
43-400 Cieszyn, ul. G. Marcinka 10
NIP 646-83-70-818

*Koło osam. zolt tym rewidowane
istniejąca sieć gazowa nr. p.*

**SIEĆ GAZOWA WYKRESLONO
ORIENTACYJNIE**

Dla dokładnej lokalizacji przebiegu
sieci gazowej należy przeprowadzić
ręczne wzniesienie w obecności pracownika
RG Cieszyn

Skrzyżowania i zblizenia projektowanych
podziemnych urządzeń z siecią gazową
należy wykonać zgodnie z obowiązującymi
przepisami i zaktualiz. dla odbioru

*nie ma skryż.
pomiędzy sieciami
gazowymi i przed zaryciem*

nr RG Cieszyn

Uzgodnienie ważne 1 rok

C. n. 17. 11. 03

PRACOWNIK TECHNICZNY
Rozdzielni Gazu Cieszyn

Danuta Duda

PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-HANDLOWE "EMI" Sp. z o.o. 43-450 USTRON' ul. Ogrodowa 26 tel. 033 - 854 33 36			
Inwestor:		Gmina Cieszyn Rynek 1, 43-400 Cieszyn	
Obiekt:		Mnisztwo	
Temat proj.:		Projekt kanalizacji sanitarnej tłocznej i grawitacyjnej wraz z pompowniami, drogami dojazdowymi	
Temat rys.:		Plan sytuacyjny	
Projektował nr upr.	mgr inż. M. Sztufek 50/91		Skala 1:1000 nr proj.: 23/03
Opracował:	mgr inż. A. Gogółka mgr inż. B. Ondzin	<i>[Signature]</i>	DATA: październik 03'
Weryfikował nr upr.		<i>[Signature]</i>	nr rys.: IV



541.323.251.2

„ENERGETYKA CIESZYŃSKA”

Spółka z o.o.
 ul. Mostowo 2, 43-400 CIESZYŃ
 Tel. 8576-700, Fax 8576-707
 NIP 548-007-243, REGON 070554340

Projektowana przez
 kancelię architektoniczną
 uzgadnia się bez zmian

4.11.2003

KIEROWNIK
 Oddział Obsługi Odbiorców
 Marketingu

mgr inż. Małgorzata Fryboerek

— — — — — kar
 — — — — — gre
 - - - - - kar
 - - - - - tlc
 - - - - - zal

Cieszyn, 2003-11-14

ŚZMIUW/C/ME-2232/421/03

55

Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowe

„EMI” sp. z o.o.

ul. Ogrodowa 26

43-450 USTRON

a/a

Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach Oddział Bielsko-Biała Inspektorat w Cieszynie uzgadnia trasę kanalizacji sanitarnej na Mnisztwie w Cieszynie pod następującymi warunkami :

1. Kolizja z ciekim Glinik w km 1+430 (rysunek nr VI) – planowane przejście pod przepustem drogowym – bez uwag.
2. Przejście przez ciek Glinik w km 1+690 (rysunek nr VI) – wykonać w rurze ochronnej na głębokości min . 1,0 m pod istniejącym dnem (góra rury ochronnej), skarpy i dno cieku w miejscu kolizji umocnić na długości 5,0 m płytami ażurowymi przybitymi kołkami w ilości min. 2 sztuki na 1 płytę. Umocnienie zastabilizować od górnej i dolnej wody palisadami z kołków o średnicy 7-9 cm zabitymi na głębokość min. 1,2 m.
3. Przejście przez ciek Glinik w km 2+000 (rysunek nr IV) – wykonać jak dla kolizji w km 1+690.
4. O terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić tut. Zarząd, a prace wykonywać pod nadzorem tut. inspektora. Odpłatność za nadzór ustalić przed przystąpieniem do robót.
5. W czasie wykonywania robót zapewnić swobodny przepływ wody w korycie.
6. Po zakończeniu robót teren przywrócić do stanu pierwotnego, a odbiór końcowy przeprowadzić z udziałem naszego przedstawiciela.
7. Na powyższe kolizje należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne.

Niniejsze uzgodnienie ważne jest na okres 2 lat i nie narusza praw osób trzecich.

KIEROWNIK INSPEKTORATU

Tatjana Patyk
mgr inż. Tatjana Patyk

Cieszyn, 2003-12-02

ŚZMiUW/C/ME-2232/466/03

Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowe

„EMI” sp. z o.o.

ul. Ogrodowa 26

43-450 USTRŃ

Śląski Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Katowicach Oddział Bielsko-Biała Inspektorat w Cieszynie uzgadnia warunkowo (ze względu na brak administratora ciekę zlokalizowanego na działce nr 52 obręb 76 w Cieszynie) trasę kanalizacji sanitarnej na Mnisztwie w Cieszynie .

Przy przekroczeniach ciekę bez nazwy kanalizacją sanitarną należy zachować następujące warunki :

- przejścia kolektorem wykonać w rurze ochronnej na głębokości min. 1,0 m pod istniejącym dnem (góra rury ochronnej),
- trasę kolektora poprowadzić w minimalnej odległości od górnej krawędzi skarpy wynoszącej 5,0 m, odległość taka jest również wymagana przy lokalizacji studzienek na sieci,
- w czasie prowadzenia robót zapewnić swobodny przepływ wody w korycie ciekę,
- po zakończeniu robót teren przywrócić do stanu pierwotnego.

Równocześnie wyrażamy zgodę na wejście w teren – dotyczy działki 52 obręb 76.

KIEROWNIK INSPEKTORATU

mgr inż. Tatiana Patyk

Cieszyn, dnia 13.05.2006

Umowa przedwstępna

Beskidzka Energetyka S.A. Zakład Energetyczny w Cieszynie, zgodnie z art.7 ust.1 i 2 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r „Prawo energetyczne”, gwarantuje zawarcie umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej n/w obiektu:

1. Nazwa i adres obiektu

Pompa ścieków sanitarnych
w Cieszynie przy ul. Jatkoskiej

2. Podmiot przyłączający /inwestor/

Zakład Gospodarki Komunalnej
43-400 Cieszyn ul. Liburnia 2a

3. Przewidywana moc przyłączeniowa: 38 kW

4. Przewidywany termin przyłączenia do sieci elektroenergetycznej: 2005 - 2006 r.

po spełnieniu przez podmiot przyłączający warunków określonych w Rozdziale 2 „Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 25 września 2000r w sprawie szczegółowych warunków przyłączania podmiotów do sieci elektroenergetycznych, obrotu energią elektryczną, świadczenia usług przesyłowych, ruchu sieciowego i eksploatacji sieci oraz standardów jakościowych obsługi odbiorców” (Dz.U. Nr 85 z dn. 13.10.2000r).

DYREKTOR

mgr inż. Józef Szycuda

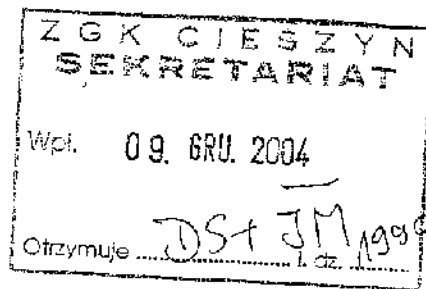
Podmiot przyłączający

ZAKŁAD
GOSPODARKI KOMUNALNEJ
W CIESZYNIE
ul. Liburnia 2a
43-400 CIESZYN

ZCA DYREKTORA ds. TECHNICZNYCH
ZAKŁADU ENERGETYCZNEGO
CIESZYN

mgr inż. Andrzej Kowalski
PEŁNOMOCCNIK ZARZĄDU

BESKIDZKA ENERGETYKA S.A.
ul. Babrogo 17a 43-300 Bielsko-Biala
NIP: 547-005-27-35
ZAKŁAD ENERGETYCZNY CIESZYN
ul. Frysztocka 50, 43-400 CIESZYN
tel. 3572-310, Fax 3572-702



ENION Spółka Akcyjna
ODDZIAŁ W BIELSKU BIAŁYM
REJON ENERGETYCZNY CIESZYN
ul. Frysztańska 50, 43-400 Cieszyn
tel. (33) 857 26 00, fax (33) 857 27 02

CIESZYN, dn. 25/11/2004

BE/RE-2/TE/TF/3541/2004
W CIESZYNIE

Nr WP:164/wpm 1989/2004
Kod MPK: 52541427 52551427

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ

CIESZYN ul. SŁOWICZA 59
43-400 CIESZYN

Dotyczy: realizacji warunków przyłączenia

Odpowiadając na wniosek z dnia 24/11/2004 w załączeniu przesyłamy „Warunki przyłączenia” obiektu do sieci niskiego napięcia ENION S.A. Oddział w Bielsku Białym - Beskidzka Energetyka oraz projekt „Umowy o przyłączenie”.

Jednocześnie informujemy że:

1. Zakres robót określony w „Warunkach przyłączenia”, do miejsca dostarczania energii, zostanie zrealizowany przez Beskidzką Energetykę po podpisaniu „Umowy o przyłączenie”.
2. W celu podpisania „Umowy o przyłączenie” Wnioskodawca proszony jest o osobiste zgłoszenie – z dowodem tożsamości – w siedzibie Rejonu Energetycznego (dotyczy osób fizycznych) lub dostarczenie aktualnego odpisu z Krajowego Rejestru Sądowego lub aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej (dotyczy pozostałych przypadków), wraz z:
 - a) projektem zagospodarowania działki lub terenu wg wymogów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. (Dz. U. Nr 120, poz. 1133),
 - b) kserokopią decyzji o pozwoleniu na budowę obiektu,
 - c) aktualną mapą geodezyjną dla trasy przyłącza (linii) na i poza terenem działki,
 - d) wypisem z rejestru gruntów i wyrysem z mapy ewidencyjnej gruntów dla trasy projektowanych urządzeń,
 - e) oświadczeniami (zgodami) właścicieli parcel na lokalizację projektowanych urządzeń (druk Beskidzkiej Energetyki).

3. Wysokość opłaty za przyłączenie wyniesie 21150,7 zł + VAT wyliczony według obowiązującej stawki, dla mocy przyłączeniowej 38,0 kW.

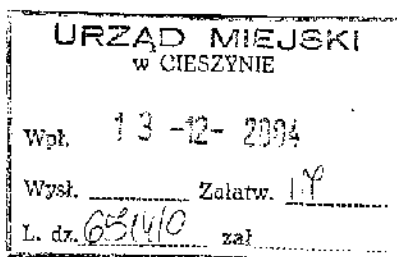
Wysokość opłaty za przyłączenie ulegnie zmianie, jeżeli w dniu zawarcia umowy o przyłączenie obowiązywać będą inne zasady lub stawki opłat za przyłączenie, określone w Taryfie aktualnej w dniu zawarcia umowy.

4. Opłata za przyłączenie zostanie zmniejszona o 10%, jeżeli Wnioskodawca przekaze kompletną dokumentację projektową spełniającą wymagania obowiązujące w Beskidzkiej Energetyce i obejmującą zakres robót określony w „Warunkach przyłączenia”. Dokumentacja, o której mowa, winna być przed przekazaniem uzgodniona w Rejonie Energetycznym CIESZYN.

W takim przypadku, załączniki wymienione w pkt.2 nie będą wymagane przy podpisywaniu „Umowy o przyłączenie”.

Załączniki:

1. Warunki przyłączenia
2. Projekt umowy o przyłączenie



Dyrektor Rejonu Energetycznego
Cieszyn

mgr. Janusz Babicki

ODDZIAŁ W BIELSKU - BIAŁYM
Beskidzka Energetyka
ul. Batorego 17a, 43-300 Bielsko - Biała
ENION Spółka Akcyjna
ul. Łagiewnicka 60, 30-417 Kraków
NIP 675 000 12 25
KRS 12216
Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia

CIESZYN, dnia 25/11/2004

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
W CIESZYNIE
CIESZYN ul. SŁOWICZA 59
43-400 CIESZYN

Nr warunków: RE-2/ 164/wpm1989/2004

Nr ewidencyjny: 22C03475

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

obiekt: (przepompownia ścieków)

adres przyłączanego obiektu: CIESZYN ul. JASTRZĘBIA

Odpowiadając na wniosek z dnia 24/11/2004, informujemy, że zapewniamy dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej **38,0 kW**, na poniższych warunkach.

I Wymagania techniczne

1. Miejsce przyłączenia: zaciski odpływowe podstaw bezpiecznikowych w stacji transformatorowej.
Stacja transformatorowa STSpbk2 „Cieszyn Jastrzębia” nr C2089 z transformatorem o mocy 100 kVA, obwód 7.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej – granica eksploatacji: zaciski prądowe na listwie LZ (LZG) w złączu kablowo - licznikowym.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie budowy przyłącza:
 - na stacji transformatorowej Cieszyn Jastrzębia zabudować rozłącznik bezpiecznikowy RBS i poprowadzić poprzez niego linię kablową wykonaną kablem ziemnym typu YAKY 4x120mm² dł. ok. 80m na słup krańcowy linii napowietrznej nN,
 - istniejącą linię napowietrzą uzupełnić przewodami ASXS 4x95mm² na dł. ok.560m; linię przystosować do zwiększonych obciążeń mechanicznych - w razie potrzeby zastosować nowe słupy ŻN, lub E,
 - ze słupa krańcowego w/w uzupełnionej linii napowietrznej sprowadzić linię kablową wykonaną kablem ziemnym typu YAKY 4x35mm² dł. ok.70m i wprowadzić ją do złącza pomiarowego w granicy parceli,
 - materiały z demontażu zdać na magazyn RE Cieszyn.
 - b) w zakresie rozbudowy sieci: Na stacji transformatorowej Cieszyn Jastrzębia wymienić transformator o mocy 100kVA na jednostkę o mocy 160kVA i przekładni 15/0,4/0,231 kV, transformator z demontażu zdać na magazyn RE Cieszyn
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji: w granicy parceli zabudować złącze pomiarowe-przepompownię ścieków zasilić linią zalicznikową.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0.4 kV:
 - a) rodzaj układu: 3 fazowy, półpośredni.

b) miejsce zainstalowania: złącze kablowe w linii ogrodzenia.

Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę dla energii elektrycznej, przed podpisaniem umowy sprzedaży energii elektrycznej.

5. Zabezpieczenia główne (przedlicznikowe):

a) prąd znamionowy: 63 A,

b) rodzaj: S 303 C.

c) lokalizacja: złącze kablowo-licznikowe.

6. Przy doborze aparatury, przyjąć w miejscu dostarczania energii elektrycznej, spodziewaną wartość prądu zwarcia równą 10 kA.

7. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

8. Sieć nN pracuje w układzie TT.

9. Termin ważności niniejszych warunków: do dnia 25/11/2006.

II Informacje dodatkowe

1. Instalację odbiorczą oraz złącze pomiarowe (lub miejsce pod rozliczeniowy układ pomiarowy energii elektrycznej dla przypadku, gdy złącze pomiarowe nie występuje), Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

2. Przyłączane przez Odbiorcę odbiorniki nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).

3. ENION S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca dostarczania energii elektrycznej, po wcześniejszym zawarciu przez Podmiot Przyłączany umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (Dz. U. Nr 54 poz. 348 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami).

4. Na cały zakres prac opracować: PROJEKT WYKONAWCZY Z DOKUMENTACJĄ WYMAGANĄ DO ZGŁOSZENIA BUDOWY.

5. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić w Rejonie Energetycznym CIESZYN.

6. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Odbiorniki wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci koncernu ENION S.A.

7. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne (Dz. U. z 1997 r. Nr 54, poz. 348) z późniejszymi zmianami oraz przepisami wykonawczymi.

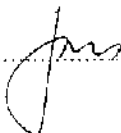
8. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Inwestor winien zwrócić się do Rejonu Energetycznego CIESZYN z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.

9. ENION S.A. oświadcza, że po spełnieniu przez Podmiot Przyłączany powyższych warunków przyłączenia, a w szczególności po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest cświadczeniem, o którym mowa w art. 5 ust. 5 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne i art. 34 ust.3 pkt.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, a także winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

10. W przypadku przewidywanego uczestnictwa w Rynku Energii Elektrycznej należy spełnić dodatkowe warunki dotyczące układu pomiarowego zgodnie z wymaganiami technicznymi układów pomiarowo-rozliczeniowych dla podmiotów przyłączonych do sieci rozdzielczej ENION S.A.

11. Warunki przyłączenia zostały określone dla 5 grupy przyłączeniowej z uwzględnieniem wymagań wynikających z obowiązującej Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Rozdzielczej ENION S.A.
12. Budowa przyłącza i uzupełnienie sieci wymaga zgłoszenia w właściwym terenie organie architektoniczno-budowlanym.
13. Do zgłoszenia dołączyć:
 - pozwolenie na budowę przepompowni ścieków,
 - powykonawczy plan geodezyjny wybudowanych urządzeń elektroenergetycznych.

Przygotował:



Zatwierdził:

Kopie:

RE2 / WP

TE/T,HP,PA Cieszyn

.....
Dyrektor Regionu Energetycznego
Cieszyn

inż. Janusz Wachowski