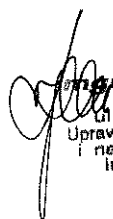


Projekt techniczny kanalizacji sanitarnej z przyłączami do budynków w rejonie ulicy Skowronków w Ustroniu

Inwestor :
Miasto Ustron
43-450 USTRON
Rynek 1

Data opracowania: styczeń 2009 r.

Autor Opracowania
mgr inż. Janina Korcz

 **mgr inż. Janina Korcz**
43-450 USTRON
ul. Okólna 4 – Tel. 37-18
Uprawniona do projektowania, kierowania
i nadzorowania robót w zakresie
instalacji i sieci sanitarnych
Nr upr. 218/92 B-B
139/99 B-B 47/99 B-B

Spis treści

1	Opis techniczny	
2	Wypis z miejscowego planu zagospodarowania	
3	Uzgodnienia	
4	Część graficzna	
	- Projekt zagospodarowania terenu	Rys nr 1
	- Profil podłużny K52 - K21	Rys nr 2
	- Profil podłużny K21 - K74	Rys nr 3
	- Profil podłużny K11 - bud 20a	Rys nr 4
	- Profil podłużny K38 - K70	Rys nr 5
	- Profil podłużny K48 - bud 45	Rys nr 6
	- Profil podłużny K45 – K45.1	Rys nr 7
	- Profil podłużny K42.1 – bud 47	Rys nr 8
	- Profil podłużny K39 - budowa	Rys nr 9
	- Profil podłużny K36 - bud15	Rys nr 10
	- Profil podłużny K36.1 – K36.1b	Rys nr 11
	- Profil podłużny K34 - K35	Rys nr 12
	- Profil podłużny K24 - K30	Rys nr 13
	- Profil podłużny K23- bud 25	Rys nr 14
	- Profil podłużny K18 – bud 27	Rys nr 15
	- Profil podłużny K16 bud 29	Rys nr 16
	- Profil podłużny K11.1 – K11.1b	Rys nr 17
	- Profil podłużny K 11.2 – bud 14c	Rys nr 18
	- Profil podłużny K72 – K72.1	Rys nr 19
	- Profil podłużny K73 - bud14	Rys nr 20
	- Profil podłużny K5 - bud 14a	Rys nr 21
	- Profil podłużny K10 – bud 18	Rys nr 22
	- Profil podłużny K3 – bud 20	Rys nr 23
	- Profil podłużny K53 – bud 11	Rys nr 24
	- Studnia kanalizacyjna tegra 1000	Rys nr 25
	- Studnia kanalizacyjna tegra 600	Rys nr 26
	- Studnia kanalizacyjna Φ 425	Rys nr 27
	- Studnia kanalizacyjna Φ 315	Rys nr 28
	- Rura ochronna na gazociągu	Rys nr 29
	- Zabezpieczenie kabla energetycznego	Rys nr 30
	- Zestawienie studni klanlizacyjnych	Rys nr 31

OPIS TECHNICZNY

I Dane ogólne.

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt techniczny kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Skowronków w Ustroniu.

2. Podstawa opracowania.

a/ zlecenie inwestora

b/ podkład sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:500 - dostarczony przez Inwestora.

c/ warunki techniczne podłączenia do sieci kanalizacyjnej wydane przez W.Z.C.

Spółka

z o.o. w Ustroniu

d/ wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Ustronia

e/ uzgodnienia z właścicielami działek przez które jest prowadzona inwestycja

f/ uzgodnienia branżowe z właścicielami i użytkownikami podziemnego i nadziemnego uzbrojenia terenu

3. Charakterystyka terenu.

a/ istniejące uzbrojenie terenu w rejonie planowej inwestycji

- sieć gazowa
- podziemne linie energetyczne
- podziemne linie teletechniczne
- sieć napowietrzna teletechniczna
- sieć napowietrzna energetyczna
- rowy melioracyjne
- ciekі wodne

b/ stan własności terenu.

Trasa projektowanego kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami domowymi przebiega po terenie parcel prywatnych oraz terenie parcel Gminy Ustronia.

II. Opis technologiczny.

2.1. Kanalizacja sanitarna-rury i studzienki kanalizacyjne.

Projektowana kanalizacja sanitarna PCV dn200/160mm ma na celu odprowadzenie ścieków socjalno-bytowych z istniejących budynków mieszkalnych oraz budynków będących w fazie budowy przy ul. Skowronków w Ustroniu – łącznie 22 budynki. Ze względu na ukształtowanie terenu oraz uwarunkowania techniczne potok Bładniczka układ sieci kanalizacyjnej zaprojektowano w systemie grawitacyjnym. Projektowana kanalizacja sanitarna grawitacyjna dn200/160mm przebiegać będzie w pasie drogowym ul. Skowronków, po terenach parcel zabudowanych oraz po placach dojazdowych do posesji.

Zaprojektowano przewody kanalizacyjne rur z nadrukiem wewnętrznym umożliwiającym identyfikację rur pod względem ich typu, klasy ciężkości i średnicy w trakcie dokonywania inspekcji telewizyjnej.

Rury:

PCV lite typ „S” dn 200 x 5,9mm

PCV lite typ „S” dn 160 x 4,7mm

łączone są przez uszczelki gumowe /wg PN-74/CO-89200/.

Długość rur PCV lite typ „S” dn200 x 5,9mm wynosi L = 751,0 mb

Długość rur PCV lite typ „S” dn160 x 4,7mm wynosi L = 634 mb

Dwukrotne przejście projektowaną kanalizacją sanitarną pod dnem cieku należy wykonać metodą przecisku w rurze ochronnej stalowej **śr.323,9 x 10,0 mm** o długości

L = 8,0mb (2x8,0 m= 16,0m).

Przekroczenie ulicy Jelenica należy wykonać również przeciskiem w rurze ochronnej stalowej **śr.323,9 x 10,0 mm** L = 17,0 m.

Włączenie do istniejącej kanalizacji sanitarnej należy wykonać w dno studzienki zlokalizowanej poza pasem drogowym ul. Jelenica , przejście przewodem kanalizacyjnym przez ścianę istniejącej studzienki kanalizacyjnej betonowej należy wykonać w tulei PVC - jako przejście szczelne w dno studni.

Przy włączeniach przewodów kanalizacyjnych do studni PE powyżej dna kinety należy zastosować wkładki „in situ”.

Rury PCV układać w wykopie na uprzednio przygotowanej podsypce żwirowo-piaskowej grubości 20cm i szerokości 0.6m. Po montażu kanału rury PVC obsypać żwirem i piaskiem grubości 30cm . Obsypkę i podsypkę piaskową każdorazowo zagęszczać ręcznie ubijakami drewnianymi. Podsypkę należy dobrać w proporcjach 60% żwir, 40% piasek.

Resztę wykopu wypełnić i zagęścić gruntem rodzimym.

Przed wykonaniem obsypki należy zbadać prostoliniowość kanału, sprawdzić spadek podłużny i drożność kanału.

Na trasie kanalizacji sanitarnej zaprojektowano następujące studzienki kanalizacyjne (dokładne wyszczególnienie znajduje się w wykazie studni w części graficznej):

1-studzienki PE„315” - kineta dn160mm, rura trzonowa karbowana śr 315mm rura teleskopowa śr 315 mm. Jako przykrycie studzienek kanalizacyjnych należy zastosować właz żeliwny typ B125 – całość systemu np. „WAVIN”

- 13 szt

2-studzienki PE „425” - kineta dn160 i dn 200 mm, rura trzonowa karbowana śr425mm

rura teleskopowa śr 425mm, betonowy pierścień odciążający. Jako przykrycie studzienek kanalizacyjnych należy zastosować właz żeliwny typ D400 /40T/ – całość systemu np. „WAVIN” **szt 48**

3-studzienki PE 600mm zbiorcza - kineta dn200mm; rura karbowana śr.600mm; betonowy pierścień odciążający; teleskopowy adapter do włazów żeliwnych. Jako przykrycie studzienek kanalizacyjnych należy zastosować właz żeliwny typ D400 /40 T/ -całość systemu np. „Elplast+” lub „WAVIN” **szt - 5**

4 -studzienka PE 1000mm zbiorcza - kineta dn200mm o grubości ścianek 16mm z wzmocnieniem stalowym i pierścieniem antywypornościowym; betonowym pierścieniem odciążającym; teleskopowy adapter do włazów. Jako przykrycie studzienek kanalizacyjnych należy zastosować właz żeliwny typ D400 /40 T/ – całość systemu np. „Elplast+” lub „WAVIN” - **szt 11**

Studzienki kanalizacyjne należy dostosować do rzędnej istniejącego lub projektowanego terenu lub do rzędnej nawierzchni odtwarzanej drogi. Po zakończeniu montażu odcinka kanalizacji sanitarnej, a przed jej zasypaniem należy zgłosić do odbioru technicznego do Wodociągów Ziemi Cieszyńskiej – Spółka z o.o. Rejon Sieci w Ustroniu.

Projektowana kanalizacja sanitarna winna spełniać warunek całkowitej szczelności przed napływem wód gruntowych.

Do kanalizacji sanitarnej nie wolno odprowadzać wód deszczowych.

Istniejące przydomowe bezodpływowe osadniki ścieków należy zlikwidować.

3.Roboty ziemne.

Wykopy pod projektowane rurociągi prowadzić w sposób mechaniczny.

Wyrównywanie dna wykopu oraz wykopy na parcelach prywatnych gdzie jest teren jest zagospodarowany i w pobliżu obcego uzbrojenia prowadzić ręcznie.

Wykopy wykonywać zgodnie z przepisami zawartymi w normie BN-83/8836-02 szczególnie w zakresie zachowania warunków BHP.

Dla umożliwienia dojazdu i dojścia do posesji na okres budowy, nad wykopem należy ułożyć tymczasowe mostki i kładki.

Przed rozpoczęciem robót, trasę projektowanej kanalizacji sanitarnej należy wytyczyć i oznaczyć palikami. Wykopy wykonywać mechanicznie, o ścianach pionowych z umocnieniem ścian wykopów zgodnie z PN-B-10736/1999 i PN-B-06050/1999.

Dno wykopu powinno być równe. Wydobywaną ziemię należy składać wzdłuż krawędzi umocnionego wykopu w odległości 1,5m od jego krawędzi, aby pozostawić przejście wzdłuż wykopu lub odwozić na składowisko zlokalizowane w odległości do 1,5 km. Nadmiar ziemi z wykopów należy odwieźć do zagospodarowania na składowisko poza Ustroń.

Wykop należy umocnić poprzez pionowe odeskowanie i rozparcie lub zastosować elementy profilowane z blach stalowych. Odeskowanie winno wystawać nieznacznie ponad powierzchnię terenu.

Ściany wykopów dla wykonania kanalizacji w gruntach z wysokim poziomem wody gruntowej zabezpieczyć ściankami szczelnymi z grodzic G62 z ramą rozporową. Zabezpieczenie wykopów dla wykonania kanalizacji w gruntach bez występowania wody gruntowej jest możliwe przez zastosowanie typowych stalowych przestawnych obudów wykopów liniowych.

Przed wykonywaniem wykopów ziemnych należy ustalić przebieg istniejącego obcego uzbrojenia podziemnego poprzez wykopy kontrolne. Podczas montażu przewodu, wykop powinien być odwodniony, odwodnienie wykopów wykonać do kanalizacji deszczowej w ulicy Jelenica. .

Strefa robót ziemnych projektowanej kanalizacji sanitarnej winna być oznakowana i zabezpieczona przez wykonawcę.

4.Przekraczanie przeszkód.

Wszelkie skrzyżowania z obcym uzbrojeniem oraz roboty ziemne w pobliżu obcego uzbrojenia wykonywać zgodnie z zawartymi w projekcie uzgodnieniami branżowymi i wg następujących norm:

-PN-91/m-34501 - Gazociągi i instalacje gazowe. Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi. Wymagania.

-PN-75/E-05100 - Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa.

-PN-76/E-051125 - Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.

-BN-83/8836-02 - Przewody podziemne .Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze.

W miejscu skrzyżowań projektowanej kanalizacji sanitarnej z istniejącymi kablami podziemnymi energetycznymi, teletechnicznymi oraz gazociągiem należy na w/w urządzeniach zabudować rury ochronne dwudzielne.

Roboty ziemne w pobliżu obcych urządzeń gazowych, energetycznych, teletechnicznych, wodociągowych należy prowadzić ręcznie i pod nadzorem ich przedstawicieli. Roboty ziemne w pasie drogowym należy prowadzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w Decyzji IGG Nr 5544/12/09 z dnia 30.01.2009r. r wydanej przez Burmistrza Miasta Ustroń.

Przekroczenie potoku Bładniczka należy wykonać zgodnie z warunkami pozwolenia wodno-prawnego będącego załącznikiem do niniejszego opracowania.

5.Warunki wykonania i odbioru.

Trasa projektowanej kanalizacji winna być wyznaczona przez służby geodezyjne lub uprawnionego geodetę.

Równocześnie należy dokładnie zlokalizować istniejące uzbrojenie terenu poprzez wykonanie ręcznych wykopów kontrolnych w obecności właścicieli tych urządzeń. Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych.

W trakcie wykonywania robót należy dokonywać odbiorów technicznych:

3. - wykopu
4. - montażu rur i ich połączeń
5. - wykonywania studzienek i robót zanikowych
6. - podsypki i obsypki piaskowej rurociągu
7. - posadowienia pompowni ścieków

Do odbioru końcowego należy przedłożyć powykonawczą zatwierdzoną inwentaryzację geodezyjną wykonaną przed zasypaniem przewodu oraz wyniki przeglądu telewizyjną kamera inspekcyjną.

Odbiór końcowy dokonać w obecności przedstawiciela W.Z.C. Spółka z o.o. w Ustroniu oraz przedstawiciela Urzędu Miasta Ustron.

7.Uwagi końcowe.

-Wykonawca zobowiązany jest wykonać we własnym zakresie projekt organizacji robót ze szczególnym uwzględnieniem przepisów BHP.

-Przed przystąpieniem do robót ziemnych Wykonawca powinien powiadomić właścicieli istniejącego uzbrojenia podziemnego i nadziemnego.

-W przypadku napotkania w trakcie robót ziemnych uzbrojenia niezainwentaryzowanego należy uzbrojenie to zabezpieczyć i powiadomić właściciela.

-Wszelkie napotkane urządzenia energetyczne i gazowe należy traktować jako czynne i grożące porażeniem lub wybuchem.

-W miejscach z dużą ilością uzbrojenia podziemnego należy wykonać wykopy kontrolne poprzeczne w celu ich dokładnej lokalizacji i ewentualnej korekty trasy projektowanej kanalizacji sanitarnej lub dokonania specjalnych zabezpieczeń przewodów w przypadku zbyt bliskiego zbliżenia do nich.

Całość robót wykonać zgodnie z projektem oraz „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych - Instalacje sanitarne i przemysłowe”, przy szczególnym zachowaniu warunków BHP oraz warunków podanych przez poszczególne instytucje w uzgodnieniach.

Analiza Warunków geotechnicznych do projektu budowy kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Skowronków w Ustroniu

Sieć kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Skowronków w Ustroniu projektowana jest na głębokości od 1,3 do 3,9m – średnie zagłębienie wynosi 1,7 m.

W trakcie prac projektowych zostało przeprowadzone rozpoznanie geotechniczne warunków posadowienia projektowanej kanalizacji, przeprowadzono wizję w terenie. Stwierdzono, że podłoże gruntowe, rodzime przedmiotowej inwestycji posiada prostą budowę geologiczną.

Projektowana kanalizacja usytuowana jest w terenie o niewielkim nachyleniu (408-393-385 m npm). Będzie to kanalizacja grawitacyjna a zatem wykop będzie dodatkowo spełniał rolę drenażu a nie nawodnienia terenu.

W okolicy nie stwierdzono niepokojących zjawisk geologicznych (teren leży poza zasięgiem terenów predysponowanych do powstania osuwisk wg. katalogu Osuwisk Woj. Katowickiego oprac. przez Instytut Geologiczny w 1975r.)

Grunty w zasięgu ułożenia rurociągu są stosunkowo łatwo urabialne.

Woda gruntowa występuje poniżej ułożenia kanalizacji lub występuje w postaci sączeń o niewielkiej wydajności.

Na bazie powyższych informacji oraz doświadczeń z układania w tym rejonie sieci wodociągowych i prowadzonych innych inwestycji stwierdza się występowanie prostych warunków gruntowych, jednak ze względu na głębokość posadowienia projektowanego kolektora sanitarnego niniejszą budowę należy zaliczyć do drugiej kategorii geologicznej. W związku z powyższym nie występuje konieczność sporządzenia dodatkowych wierceń.

Załącznik : Geotechniczne Warunki Posadowienia (oprac. GEOSOND mgr Władysław Kondel ;Ustroń ul. Katowicka 11, październik 2007).

Październik 2007

mgr inż. Janina Korcz



Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz „Planu Bioz”

I. Podstawa opracowania.

1/ Ustawa: Kodeks Pracy (Dz.U. z 1998r nr 21 poz. 94 z późn. Zm. W tym Dz.U z 2002r nr 74 poz 6776) i Prawo Budowlane (Dz.U. nr 207 poz. 2016)

2/ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120 poz. 1126)

3/ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002r w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. nr 151 poz. 1256)

4/ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47 poz. 401)

5/ Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 03.12.2002r w sprawie wymagań dotyczących zawartości naturalnych izotopów promieniotwórczych w surowcach i materiałach stosowanych w budynkach przeznaczonych na pobyt ludzi i inwentarza żywego a także w odpadach przemysłowych stosowanych w budownictwie oraz kontroli zawartości tych izotopów (Dz.U. nr 220 poz. 1850)

6/ Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30.10.2002r w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz.U. nr 191 poz 1596)

II. Zakres robót.

Przy realizacji zadania występują roboty budowlane i pomocnicze w następującej kolejności:

- 1/ zagospodarowanie placu budowy
- 2/ opracowanie organizacji ruchu na czas budowy
- 3/ roboty budowlane sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami
- 4/ roboty wykończeniowe
- 5/ porządkowanie terenu
- 6/ likwidacja placu budowy i odbiór robót

III. Istniejące i przewidziane zagospodarowanie terenu.

Budowa jest przewidziana w terenie zasadniczo nie zabudowanym. Na okres robót należy zapewnić bezpieczeństwo użytkowników terenu wokół placu budowy oraz umożliwić dojście do budynków i parcel. Należy wyznaczyć teren, który może być do składowania materiałów budowlanych oraz postoju maszyn i urządzeń koniecznych do realizacji robót.

IV. Przewidywane zagrożenia.

Istotnym zagrożeniem dla użytkowników budynków będzie dojście i dojazd do budynków.

Zagrożenia mogące wystąpić w trakcie realizacji są:

- 1/ głębokie wykopy
- 2/ składowanie materiałów w okolicy budowy sieci i przyłączy kanalizacyjnych
- 3/ praca maszyn i urządzeń
- 4/ ograniczenie ruchu

V. Zalecenia techniczno-organizacyjne dla wykonawcy.

Kierownictwo firmy realizującej roboty budowlano-montażowe powinno zapewnić:

- 1/ zabezpieczenie terenu budowy
- 2/ wyznaczenie przejść do budynków
- 3/ przeszkolenie pracowników przed wejściem, na plac budowy
- 4/ dostarczenie na plac budowy odpowiedniego sprzętu, narzędzi i odzieży ochronnej
- 5/ odpowiedni system łączności brygady roboczej z kierownictwem, budowy oraz możliwości zawiadomienia właściwej instytucji w przypadku wystąpienia sytuacji krytycznej (pogotowia, policji).

VI. Obowiązki kierownika budowy.

Kierownik budowy przed przystąpieniem do robót jest zobowiązany opracować „PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA” zwany „PLANEM BIOZ” zgodnie z Rozporządzeniem podanym w punkcie 1.3.

W planie tym należy uwzględnić specyfikację robót tj. wykonanie prac w terenie zabudowanym i zapewnienie koniecznej komunikacji ludzi.

Po przejęciu placu budowy kierownik budowy odpowiada za bezpieczeństwo na budowie, właściwą jakość robót oraz zabezpieczenie materiałów i sprzętu.

Teren budowy dla prowadzonych robót winien być oznakowany.

Cieszyn 24.04.2007r.

OPINIA NR 42/2007

Na podstawie art.27 ust.2 pkt 1, art. 28 ust.1 i 4 – Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz.U. z 2005r. nr 240, poz. 2027), § 11 Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Budownictwa z dnia 02.04.2001r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uzgadniania usytuowania projektowanych sieci (Dz.U. nr 38 poz. 455), art.6 ustawy z 28.07.2005r o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. 163, poz.1364)

OPINIUJE POZYTYWNIE

projekt budowy kanalizacji sanitarnej w Ustroniu ul. Skowronków.

Inwestor : Miasto Ustroń
Rynek 1
43-450 Ustroń

Biuro projektów : ABS – Ochrona Środowiska Sp. z o.o.
ul. Wierzbowa 14
40-169 Katowice

Zlecenie z dnia : 18.04.2007

znak : F/ABS-253/07

Data wpływu : 18.04.2007r.

Nr rej.: ZUD/42/2007

Zespół koordynujący usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu na posiedzeniu w dniu 19.04.2007r. (Protokół Nr 8/2007) po zbadaniu bezkolizyjności usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu uzgadnia lokalizację w/w obiektu.

Uwagi i zalecenia :

Uzgodnienia dokonywane przez ZUDP tracą ważność gdy :

- inwestor nie zrealizował projektu w okresie 3 lat,
 - decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, o zatwierdzeniu planu realizacyjnego lub o pozwoleniu na budowę została zmieniona lub uchylona,
 - inwestor nie uzyskał zgody na przedłużenie okresu ważności,
 - dokonano zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- O wystąpieniu wyżej wymienionych przypadków, inwestor zobowiązany jest zawiadomić bezzwłocznie ZUDP

1. Po zrealizowaniu, a przed zasypaniem uzbrojenia należy zgłosić do uprawnionej jednostki wykonawstwa geodezyjnego, wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.
2. Niniejszą opinię wraz z częścią graficzną należy wpiąć do każdego egzemplarza dokumentacji.
3. Zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego przeniesienie punktów geodezyjnych, prawnie chronionych, narażonych na zniszczenie przy realizacji inwestycji.

zał. Protokół ZUDP nr 8/2007

z up. STAROSTY
Piotr Jaworski
Z-ca Naczelnika Wydziału
Geodezji, Kartografii i Katastru

PROTOKÓŁ NR 8/2007

Z posiedzenia zespołu koordynującego usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Podstawa prawna: art.27 ust.2 pkt 1, art.28 ust. 1 i 4 - „Prawo Geodezyjne i Kartograficzne” (tekst jednolity Dz.U. z 2005r. Nr 240, poz.2027), §8 ust.1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 02.04.2001r. w sprawie uzgodnień usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu (Dz. U. Nr 38, poz. 455), art. 6 ustawy z 28.07.2005r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. nr 163, poz.1364), art.67 i 68 Kpa.

Na posiedzeniu w dniu 19 kwietnia 2007r., zespół w składzie wg dołączonej listy obecności rozpatrzył następujące wnioski:

- 1.ZUD/40/07 - Projekt budowy napowietrznego przyłącza elektroenergetycznego NN w Otrębowie. (541.143.222)
- 2.ZUD/41/07 - Projekt budowy kanalizacji deszczowej oraz linii kablowej w związku z przebudową drogi S-2643 w Istebnej.
- 3.ZUD/42/07 - Projekt budowy kanalizacji sanitarnej w Ustroniu ul. Skowronków.

UWAGI I ZALECENIA:

Telekomunikacji: Polsko

od 1

*aa 23 kwi. nadzór do firmy ELTEL Networks S.A.
62-025 Kostropu, ul. Wnieśliwie 16 Adres dla
korespondencji: Zary ul. Podmieniowa 13. tel. 632/4788100
fax (032) 4341660. Skrytka pocztowa 13. Roboty w rejonie
zobowiązanie z ZN-P6/TPSA-bok. Roboty w rejonie
miejscu TP przewidzieć miejsce pod nadzorem i w*

ENION S.A. RD CIEŚCZYŃ

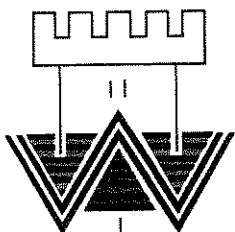
od 2.

*Kolidujące urządzenia energ. należy przedstawić zgodnie z komunikatami
prezesa ZSE/ RD2/25/KB/ 2263/2007 r. z dn. 23.03.2007r.
Skrytka pocztowa 13. Skrytka pocztowa z maszyną urządzeń energ. należy zgłosić
zgodnie z normą NSEP-E-004. Proce ciemne w pobliżu nowych urządzeń
przewodów i izolacji.*

od 3.

*Skrytka pocztowa 13. Skrytka pocztowa z maszyną
urządzeń kablowych należy zgłosić zgodnie z normą NSEP-E-004.
Należy co najmniej 15m od istn. stanowisk skrytek
energetycznych. Proce ciemne w pobliżu nowych urządzeń
przewodów i izolacji.*

[Podpis]



WODOCIĄGI ZIEMI CIESZYŃSKIEJ

SPÓŁKA Z O.O.



CZŁONEK IZBY
GOSPODARCZEJ
„WODOCIĄGI POLSKIE”

UL. MYŚLIWSKA 10, 43-450 USTROŃ

KONTO: ING BANK ŚLĄSKI S.A.
O/USTROŃ
nr 02 1050 1070 1000 0001 0109 5222
e-mail: wzc@wzc.com.pl
www.wzc.com.pl

Tel. (033) 854 35 70 SEKRETARIAT
(033) 854 37 25 SEKRETARIAT
(033) 854 34 96 CENTRALA
(033) 854 22 44 CENTRALA
(033) 854 25 73 CENTRALA

FAX (033) 854 37 25

OBSZAR
DZIAŁANIA:

Nasz znak:

TT/ 6740 /2006

Wasz znak:

FIRMA

„ABS-OCZYSTOŚĆ ŚRODOWISKA”
SPÓŁKA Z O.O.

CIESZYN,

Ustroń, dnia

UL. WIERZBOWA 14
40-169 KATOWICE

2006-09-21

ROŃ,

WISŁA,

Dotyczy: warunków technicznych

SKOCZÓW,

W odpowiedzi na Państwa pismo F/ABS-215/06 z dnia 07.09.2006r. informujemy, że kanalizację sanitarną w rejonie ulicy Skowronków w Ustroniu należy:

STRUMIEŃ,

1. przewidzieć włączenie do kanalizacji sanitarnej z rur żeliwnych Ø200 do istniejącej lub projektowanej studni,
2. zaprojektować z rur PCV klasy „S” (na obszarze o znacznym nachyleniu terenu z rur o wydłużonym kielichu),
3. na trasie zastosować studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, z rurą wznoszącą karbowaną:
 - niewłazowe rewizyjne Ø425, Ø600;
 - niewłazowe kaskadowe Ø425, Ø600;
 - włazowe Ø1000 w węzłach głównych,
4. zwieńcznie studzienek dostosować do warunków terenowych (żelbetowy pierścień odciążający, teleskopowy adapter do włazów), zastosować włazy żeliwne,
5. na terenie nieruchomości przewidzieć lokalizację min. jednej studzienki kanalizacyjnej rewizyjnej.

CHYBIE,

GOŁĘSZÓW,

DĘBOWIEC,

HAŻLACH,

Projekt budowlany i wykonawczy podlega uzgodnieniu z naszą Spółką.

BRENNA,

Otrzymują:

1 x adresat

ISTEBNA.

1 x a/a TT

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor Techniczny
Naczelnik Inżynier

inż. Janusz Stępek

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007r. Nr 19 poz. 115 z późn. zmianami), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071 z późniejszymi zmianami)

po rozpatrzeniu

wniosku z dnia 22.01.2009r. Wydziału Inwestycji, Architektury i Gospodarki Gruntami Urzędu Miasta Ustroń w sprawie uzgodnienia projektowanej trasy sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym ul. Skowronków i ul. Jelenica w Ustroniu

uzgadniam pozytywnie

przejsie projektowanej kanalizacji sanitarnej przy zachowaniu następujących warunków :

1. przejście pod drogą ul. Jelenicą wykonać przepychem bez naruszenia istniejącej nawierzchni asfaltowej wyprowadzając końce rury ochronnej 2,0 m poza zewnętrzną krawędź jezdni oraz istniejącego chodnika;
2. wykop zasypać materiałem kamiennym nowym (nie z odzysku), zagęszczając warstwowo co 20 cm;
3. przed odtworzeniem nawierzchni bitumicznej w miejscach wskazanych przez Urząd Miasta należy wykonać badania zagęszczenia gruntu i wyniki przedstawić do odbioru końcowego.
4. naruszony korpus drogi przywrócić do stanu pierwotnego poprzez ułożenie nawierzchni asfaltobetonowej;
5. przed zasypaniem wykopów roboty liniowe podlegają odbiorowi przez Urząd Miasta;
6. wszelkie odkształcenia nawierzchni w obrębie wykonywanych robót w ciągu 2 lat od zakończenia prac będą usuwane na koszt wykonawcy;
7. utrzymanie, konserwacja urządzeń znajdujących się w pasie drogowym należeć będzie do właściciela tych urządzeń;
8. Niniejsza decyzja jest równocześnie zgodą administratora drogi na użyczenie terenu pasa drogowego ul. Skowronków i ul. Jelenica w celu zgłoszenia budowy we właściwym terenowo organie architektoniczno – budowlanym.

Niniejsze uzgodnienie jest ważne na okres 1 roku od daty wydania.

Uzasadnienie

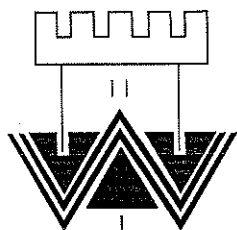
Zgodnie z art. 107 § 4 KPA odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia w całości żądania strony.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku-Białej za pośrednictwem Burmistrza Miasta Ustroń w terminie 14-tu dni od daty otrzymania decyzji.



z ur. BURMISTRZA MIASTA
verte
Jolanta Krąpiecka-Gojny
zastępca burmistrza



WODOCIĄGI ZIEMI CIESZYŃSKIEJ

SPÓŁKA Z O.O.



CZŁONEK IZBY
GOSPODARCZEJ
„WODOCIĄGI POLSKIE”

UL. MYŚLIWSKA 10, 43-450 USTRONŃ

KONTO: ING BANK ŚLĄSKI S. A.
O/USTROŃ
nr 02 1050 1070 1000 0001 0109 5222

Tel. (033) 854 35 70 SEKRETARIAT
(033) 854 37 25 SEKRETARIAT
(033) 854 34 96 CENTRALA
(033) 854 22 44 CENTRALA
(033) 854 25 73 CENTRALA

FAX (033) 854 37 25

e-mail: wzc@wzc.com.pl
www.wzc.com.pl

TT/ 1028 /2009

Urząd Miasta UstronŃ

ul. Rynek 1

43-450 UstronŃ

Nasz znak:

Wasz znak:

24.03.2009r.

UstronŃ, dnia

OBSZAR
DZIAŁANIA:

CIESZYN,

USTROŃ,

WIŚLA,

SKOCZÓW,

STRUMIEŃ,

CHYBIE,

GOLESZÓW,

DĘBOWIEC,

HAŻLACH,

Dotyczy: projektu technicznego kanalizacji sanitarnej w ul. Skowronków
w Ustroniu.

W załączeniu przesyłamy uzgodniony projekt techniczny „Kanalizacji
sanitarnej z przyłączami w ul. Skowronków w Ustroniu”.

Zabudować studnie kanalizacyjne PE monolityczne ze wzmocnioną ścianką kinety
o średnicy 1000mm i 600mm. Należy zastosować rury kanalizacyjne z nadrukiem
wewnętrznym umożliwiającym identyfikację rur.

Projektowana kanalizacja sanitarna winna spełniać warunek całkowitej szczelności.

Prace ziemno-montażowe należy prowadzić pod nadzorem przedstawiciela WZC –
Rejon Sieci w Ustroniu.

Powyższe uzgodnienie jest ważne 1 rok.

Załącznik: 1 egz. P.T.

Otrzymują: 1 x adresat

1 x TT a/a

PRZEDSIĘBIORSTWO
FAIR PLAY
mgr Jan Kubien



GAZELE BIZNESU
2004, 2006 i 2007



PRZEDSIĘBIORSTWO
FAIR PLAY
2006 i 2007



„GEPIARDY BIZNESU” AD 2006