

Załącznik nr 7 do SIWZ

PROJEKT BUDOWLANY

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ
Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI SUCHA BESKIDZKA
UL. ZASYPNICA

OPIS TECHNICZNY

Inwestor:

Urząd Miejski w Suchoj Beskidzkiej
Sucha Beskidzka ul. Mickiewicza 19

Lokalizacja:

Sucha Beskidzka

Działki nr: 10310/3, 8816/1, 8815, 8817/1, 8822, 8827, 8828/4, 8818, 8819, 8820, 8892/1, 8873/1, 8875/1, 8874/1, 8834/1, 8834/2, 8832/2, 8833, 8840/1, 8840/2, 8832/1, 8839, 8842, 8841, 8835/1, 8836/1, 8837/1, 8838/1, 8838/2, 8858, 8857, 8859, 8860, 8861, 8862, 8863/3, 4412/1, 4411/4, 10311/1, 4414, 4418/1, 4416/3, 4419, 4420, 4421, 4422, 4437/1, 4436/1, 4440/2, 4440/1, 4438, 4439, 4441/4, 4441/3, 4442/1, 4444/1, 4445/1, 4446/1, 4447/1, 4448/4, 4448/5, 4449/5, 4449/4, 4450/1, 4452/1, 6647/2, 6667/1, 4453/3, 4453/4, 4454/1, 4454/2, 4455/1, 4455/2, 4456/1, 4456/4, 4456/3, 4460/1, 4460/2, 4481/1, 4481/2, 4490/2, 5415/4, 5416/1, 5420/1, 8877/1, 8879/1, 8868/1, 8865, 6818/1, 6818/2, 6816, 6791, 6793, 6674/1, 6400/6, 6675, 6677, 6697, 6710/1, 6676, 6679/1, 6679/3, 6679/4, 6680, 6682, 6683, 6684, 6686, 6698, 6699, 6700, 6709/1, 6709/2, 6707, 6708, 6711, 6706, 6722/2, 6705, 6704, 6717, 6716, 6721, 6703, 6687, 6722/1, 6723, 6710/2, 6695/4, 6695/5, 6696/2, 6693, 6688, 6689, 6692/2, 6692/3, 6691, 6690, 6692/4, 6692/5, 6694/5, 6659, 6651, 6634/1, 6626/4, 6626/1, 6594, 6625/1, 6625/2, 6657, 6656, 6650, 6629, 6649, 6643/1, 6643/2, 6644, 6630, 6628, 6518, 6517, 6516/1 - obręb ew. Sucha Beskidzka, jednostka ew. Sucha Beskidzka

Jednostka projektowa:

Zakład Usług Budowlanych
Projektowanie i Nadzór Inwestycji
Żywiec, ul. Jodłowa 26

Zespół projektowy:

Projektanci:

mgr inż. Dorota Gajewska- Masny
upr. nr 454/74/Kt - spec. instalacji i urządzeń sanitarnych

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
SPEC. INSTALACJI I URZĄDZENIA SANITARNE
Nr ewid. upr. 454/74/Katowice
mgr inż. Dorota GAJEWSKA-MASNY
34 300 ŻYWIEC ul. Michała 4
tel. 0 697 068 927

Sprawdzający:

mgr inż. Jerzy Kotajny
upr. nr. 11/74/Op - spec. instalacji i urządzeń sanitarnych

mgr inż. Jerzy Kotajny
Uprawnienia budowlane do
projektowania i kierowania
robotami w zakresie instalacji
urządzeń sanitarnych
Uprawnienia nr 2031/1/OP, 11/74/OP

Koordynator:

mgr inż. Bogdan Krawczyk
upr. nr 78/81 BB - spec. konstrukcyjno- budowlana

mgr inż. bud. budowlanego Bogdan Krawczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności:
- konstrukcyjno-budowlanej wszelkich budynków
i budowli
- architektonicznej w ograniczonym zakresie
UPRAWNIENIA NR 78/81 z dn. 08-05-1981r

Spis treści

I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	4
1.DANE OGÓLNE	4
2. PODSTAWA OPRACOWANIA	4
3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	4
4. CHARAKTERYSTYKA TERENU INWESTYCJI	5
4.1. POŁOŻENIE TERENU INWESTYCJI.....	5
4.2. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU	5
4.3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	5
5. DANE GRUNTOWE	5
6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	6
7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA TERENU	6
8. DANE DOTYCZĄCE WPISU DO REJESTRU ZABYTKÓW	6
9. DANE O EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	6
10. INFORMACJA O ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA NATURALNEGO ORAZ HIGIENY I ZDROWIA LUDZI	6
II PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	7
1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO ORAZ CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE	7
2. FUNKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO ORAZ SPOSÓB SPEŁNIENIA WYMAGAŃ UŻYTKOWYCH	7
2.1. BILANS ŚCIEKÓW	7
2.1.1. <i>Obliczenie ilości ścieków</i>	7
2.2. DOBÓR MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ	8
2.2.1. <i>Dobór średnicy i materiału rur kanalizacyjnych</i>	8
3. UKŁAD KONSTRUKCYJNY, KATEGORIE GEOTECHNICZNE GRUNTU, SPOSÓB POSADOWIENIA	9
3.1. KANAŁ Dz 200	9
3.2. PRZYŁĄCZA Dz160.....	9
3.3. STUDZIENKI KANALIZACYJNE.....	10
4. ROZWIĄZANIA TECHNICZNO – INSTALACYJNE W ODNIESIENIU DO WARUNKÓW TERENOWYCH, PRZEJŚCIA POD DROGAMI	12
4.1. PRZEJŚCIA POD DROGĄ	12
4.1.1. <i>Przejścia pod drogą powiatową</i>	12
4.2. SKRZYŻOWANIA KANAŁU SANITARNEGO Z UZBROJENIEM PODZIEMNYM.....	12
4.3. ROBOTY ZIEMNE I ZABEZPIECZENIE WYKOPÓW	13
4.4. ODPOMPOWANIE WODY Z WYKOPÓW	13
4.5. PRÓBA SZCZELNOŚCI	13
4.6. ZASYPKA WYKOPU I PRACE WYKOŃCZENIOWE	14
5. WARUNKI BHP	14
6. UWAGI KOŃCOWE	15
7. WYKAZY I ZESTAWIENIA	16
7.1. WYKAZ WSZYSTKICH WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, PRZEZ TEREN KTÓRYCH PRZEBIEGA PROJEKTOWANA SIEĆ KANALIZACYJNA.....	16
7.2 ZESTAWIENIE RZĘDNYCH STUDZIENEK KAN. SANITARNEJ	21
8. INFORMACJA BIOZ	34

8.2.	WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.....	34
8.3.	ELEMENTY MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI	34
8.4.	PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT.....	35
8.5.	INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW.....	35
8.6.	TECHNICZNO- ORGANIZACYJNE ŚRODKI ZAPOBIEGAWCZE.....	35

OPIS TECHNICZNY

I Projekt Zagospodarowania Terenu

1. Dane ogólne

Nazwa inwestycji:	Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Buczkowice.
Zadanie:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI W SUCHEJ BESKIDZKIEJ UL. ZASYPNICA
Stadium opracowania:	Projekt budowlano-wykonawczy
Inwestor:	Urząd Miasta, ul. Mickiewicza 19, 34-200 Sucha Beskidzka
Projektowanie:	Zakład Usług Budowlanych mgr inż. Bogdan Krawczyk ul. Jodłowa 26 34-300 Żywiec

2. Podstawa opracowania

- Aktualne podkłady sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:500
- Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- Uzgodnienia dokonane w trakcie projektowania.

3. Przedmiot i zakres opracowania

Na terenie Miasta Sucha Beskidzka projektuje się budowę kanalizacji sanitarnej wraz z sięgaczami.

Włączenie projektowanych kanałów sanitarnych do istniejącej kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w drodze powiatowej – ul. Zasypnica.

4. Charakterystyka terenu inwestycji

4.1. Położenie terenu inwestycji

Obszar niniejszego opracowania obejmuje tereny zabudowy leżące w Suchej Beskidzkiej wzdłuż ulicy Zasypnica i dróg bocznych do tej ulicy oraz wzdłuż potoku Zasypnica. Kanalizacja przebiegać będzie przez tereny gminne i prywatne.

4.2. Stan istniejący zagospodarowania terenu

Obecnie w rejonie objętym projektem gmina posiada sieć kanalizacji sanitarnej w początkowej części ulicy Zasypnica. Teren jest uzbrojony w sieć: wodociagową, kanalizacji deszczowej oraz kabli energetycznych i telekomunikacyjnych. Na przedmiotowym terenie znajduje się zabudowa mieszkaniowa niska.

4.3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Docelowo ścieki bytowo-gospodarcze z rejonu objętego opracowaniem odprowadzane będą poprzez już istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej (wpięcie w ul. Zasypnica) do oczyszczalni ścieków w Suchej Beskidzkiej. Zaprojektowana sieć kanalizacji sanitarnej (kanały główne i boczne) zakończone są studzienką przyłączeniową na posesji. Przyłącza domowe zaznaczono na projekcie zagospodarowania terenu linią przerywaną.

5. Dane gruntowe

1. W związku z występowaniem wody gruntowej wszelkie elementy betonowe narażone na działanie wody należy zabezpieczyć antykorozyjnie.
2. Prace ziemne zaleca się realizować w okresie możliwie suchym. Wahania wód podziemnych mogą być uzależnione od warunków atmosferycznych (intensywnych opadów deszczu, roztopów, okresów suszy).
3. W celu prawidłowego i ekonomicznego zrealizowania projektowanej inwestycji zaleca się, aby w trakcie robót ziemnych przestrzegane były następujące wymogi:
 - chronić wykopy przed dopływem wód powierzchniowych
 - uniknąć wykonywania wykopów na długo przed przystąpieniem do realizacji niniejszej inwestycji
 - aby uniknąć obsuwania gruntu w wykopach zastosować należy zabezpieczenie ścian

wykopów.

4. Powyższy teren zalicza się do prostych warunków gruntowych

6. Projektowane Zagospodarowanie Terenu

W opracowywanym Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego przewiduje się utrzymanie istniejącej funkcji zabudowy o niskiej intensywności zabudowy. Projektowana kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami do budynków jest inwestycją zgodną z uchwalanymi miejscowymi planami, umożliwiającą prawidłowe zagospodarowanie terenu.

7. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami jest inwestycją liniową. Kanalizację projektuje się z rur PVC-U, (SN 12, SDR34 lite).

Łączna długość projektowanej sieci kanalizacyjnej wynosi:

Dz 200	- 3 497,5 m
Dz 160	- 797,5 m (ilość przyłączy 86 szt.)

Głębokość ułożenia projektowanej kanalizacji wynosi 1,40 do 4,85 m, zaś przyłączy kanalizacyjnych od 1,40 do 2,00 m.

8. Dane dotyczące wpisu do rejestru zabytków

Na przedmiotowym terenie niema obiektów wpisanych do rejestru zabytków.

9. Dane o eksploatacji górniczej

Przedmiotowy teren leży poza zasięgiem eksploatacji górniczej.

10. Informacja o zagrożeniach dla środowiska naturalnego oraz higieny i zdrowia ludzi

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do inwestycji stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, nie wymaga konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, nie wymaga ustanowienia obowiązku sporządzenia analizy porealizacyjnej. Nie przewiduje się wystąpienia zanieczyszczeń pyłowych, gazowych.

Ze względu na niewielkie wykorzystanie ciężkiego sprzętu zmechanizowanego w trakcie prowadzenia robót oddziaływanie akustyczne zostanie zminimalizowane. Inwestycja nie wpłynie na zanieczyszczenie gruntów oraz wód powierzchniowych i podziemnych.

Odpady powstałe w trakcie prowadzenia prac budowlanych zostaną unieszkodliwione zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.

Roboty budowlane będą prowadzone tak, aby zminimalizować przekształcenie powierzchni ziemi przy niwelacji terenu. Teren po zakończeniu robót zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Przewiduje się w miejscach przebiegu projektowanej inwestycji zabezpieczenie systemów korzeniowych oraz pni drzew oraz zinwentaryzowanych koron drzew.

Zastosowane materiały charakteryzują się wysoką odpornością na korozję, wytrzymałością mechaniczną oraz odpornością na oddziaływanie termiczne i chemiczne.

Zastosowana technologia montażu i połączeń gwarantuje w pełni szczelny system łączenia poszczególnych elementów sieci kanalizacyjnych.

Przewiduje się częściowy odwóz na miejsce wskazane przez inwestora mas ziemnych oraz częściowe ich wykorzystanie.

Projektowana inwestycja służy poprawie stanu środowiska naturalnego oraz zdrowiu ludzi.

II Projekt budowlano- wykonawczy

1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego oraz charakterystyczne parametry techniczne

Projektowana kanalizacja ma za zadanie odprowadzenie ścieków z zabudowań mieszkalnych w Suchej Beskidzkiej w rejonie ul. Zasypnica. Ścieki zostaną odprowadzone do istniejącej już kanalizacji zlokalizowanej w ul. Zasypnica.

Projektowana kanalizacja spełniać będzie wszystkie wymagania w zakresie użytkowym a więc w zakresie ilości odprowadzanych ścieków oraz wymaganej jakości.

Sieć kanalizacyjną projektuje się z rur Dz 200 PVC-U, (SN 12, SDR34 lite), a przyłącza domowe z rur Dz160 PVC-U, (SN 12, SDR34 lite).

Rury kanalizacyjne projektuje się ułożyć na podsypce piaskowej grub. 0,20 m i w obsypce piaskowej 0,20 m zagęszczonej do 95% (SP). Kanały ułożone będą na głębokości od 1,40 m do 4,85 m z zachowaniem minimalnych spadków dla Dz 200 $i_{\min} = 6\text{‰}$ i dla Dz 160 $i_{\min} = 15\text{‰}$.

Sieć kanalizacyjna uzbrojona będzie w studzienki z tworzywa sztucznego PE o średnicach ϕ 1000 mm i ϕ 600 mm dla sieci łącznie ze studzienkami kontrolnymi na przyłączach oraz ϕ 425 dla przyłączy domowych.

2. Funkcja obiektu budowlanego oraz sposób spełnienia wymagań użytkowych

2.1. Bilans ścieków

2.1.1. Obliczenie ilości ścieków

Podstawowe dane przyjęto na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody:

- odpływ jednostkowy ścieków z mieszkalnictwa 100 l/M/d/ = 0,1 m³/M d
- wsp. nierównomierności dobowej- Nd = 1,5
- wsp. nierównomierności godzinowej- Nh = 2,5
- Ilość wód infiltracyjnych- + 20 %

Ilość ścieków średniodobowo

- łącznie:

Dla ścieków sanitarnych: $Q_{sr.} = 86 \times 0,1 = 8,6 \text{ m}^3/\text{d}$

Dla wód infiltracyjnych : $Q_{inf} = 8,6 \times 0,2 = 1,72 \text{ m}^3/\text{d}$

Razem : $Q_{sr.} = 8,6 + 1,72 = 10,32 \text{ m}^3/\text{d}$

Ilość ścieków w maksymalnej dobie :

Dla ścieków sanitarnych: $Q_{maxd} = 10,32 \times 1,5 = 15,48 \text{ m}^3/\text{d}$

Ilość ścieków maksymalnie, godzinowo

Dla ścieków sanitarnych : $Q_{maxh} = 15,48 \times 2,5 / 24 = 1,62 \text{ m}^3/\text{h} = 0,45 \text{ l/s}$

Razem : $Q_{max} = 0,45 \text{ l/s}$

2.2. Dobór materiałów i urządzeń

2.2.1. Dobór średnicy i materiału rur kanalizacyjnych

Obliczenia przeprowadzono na podstawie nomogramów dla rur PVC – informator techniczny „WAWIN” oraz nomogramu dla kanałów kołowych wg wzoru Manninga spadek minimalny $i = 1,5\%$ dla Dz 160 mm

- spadek minimalny $i = 0,5 \%$ dla Dz 200 mm
- przepływ maksymalny $Q_{max} = 0,45 \text{ l/s}$

Projektując kanały sanitarne (ich przepustowość) przewidziano przyjęcie docelowej ilości ścieków wynikającą z perspektywicznego założenia w Miejscowym Planie

Zagospodarowania Przestrzennego przy założeniu 75% wypełnienia kanału sanitarnego ściekami.

Kanały sanitarne główne, sieć rozdzielczą oraz przyłącza zaprojektowano z rur PVC-U, klasy S (SN 12, SDR34 lite) kielichowych, z uszczelką gumową na podsypce piaskowej grubości 0,2 m i w obsypce piaskowej grubości 0,20 m.

Aby uniknąć osiadania gruntu pod drogami zasypkę zagęścić do 95 % wg skali Proctora (SP), boczna obsypka rury powinna być zagęszczona do 85% (SP).

W gruntach słabonośnych z wysokim poziomem wody gruntowej należy dokonać wymiany gruntu pod kanałem o grubości 0,30 m (oprócz obsypki piaskowej) oraz wykonać materac z tłucznia kamiennego o grubości 0,30 m z przekładką z geowłókniny pomiędzy tłuczniem a obsypką piaskową.

3. Układ konstrukcyjny, kategorie geotechniczne gruntu, sposób posadowienia

3.1. Kanał Dz 200

Kanały prowadzone są wzdłuż linii zabudowy przy drogach lokalnych, umożliwiając podłączenie przyłączy z budynków i parcel budowlanych w pasie zaprojektowanej kanalizacji.

Niweleta kanałów została przyjęta tak aby umożliwić grawitacyjne odprowadzenie ścieków z poszczególnych budynków, w nawiązaniu do terenu istniejącego oraz istniejącego uzbrojenia terenu. W związku z powyższym zagłębienie kanału waha się w granicach od 1,40 m do 4,85 m.

Łącznie:

- kanał Dz 200 L = 3497,5 m

Na odcinkach na których występuje woda gruntowa powyżej niwelety kanału przyjęto szalunek pełny do wysokości występowania wody gruntowej, odpompowanie wody, a dla gruntów słabonośnych (kat. IV i V) wymianę gruntu pod kanałem wraz z materacem z tłucznia kamiennego o grubości 0,30 m z przekładką z geowłókniny pomiędzy tłuczniem a obsypką piaskową.

Izolacja termiczna

W miejscach zmniejszonego przykrycia kanalizacji tj. 1,30 m należy na rurze założyć łupiny styropianowe.

3.2. Przyłącza Dz160

Istniejące osadniki przydomowe należy zlikwidować przez wyburzenie, bądź zasypanie pospółką z piaskiem.

Odcinek kanału Dz160 - od budynku lub pierwszej studzienki przy budynku do włączenia do kanału Dz200 – przyjmuje się jako przyłącza.

Łącznie :

- ilość przyłączy kanalizacyjnych - 86 szt.
- przyłącza Dz160 PVC-U, (SN 12, SDR34 lite) - 797,5 m

Izolacja termiczna

W miejscach zmniejszonego przykrycia kanalizacji tj. 1,30 m., należy na rurze założyć lupiny styropianowe.

3.3. Studzienki kanalizacyjne

Na projektowanej kanalizacji zastosowano następujące rodzaje studzienek:

- studzienki z PE o średnicy ϕ 1000 mm.
- studzienki z PE o średnicy ϕ 600 mm.
- studzienki kontrolne PE o średnicy ϕ 425 mm

Włazy studzienek kanalizacyjnych zlokalizowanych w jezdniach w obrębie pasa drogowego montować na pierścieniach odciążających.

Włazy kanalizacyjne studzienek powinny być montowane w następujący sposób:

- a) w jezdniach zlicowane z poziomem nawierzchni,
- b) w drogach gruntowych zamontowane 5 cm nad poziomem terenu z obetonowaniem w pasie 30 cm-45 cm z górną powierzchnią zatartą na gładko z wykonanym spadkiem na zewnątrz, z jednej strony zlicowanej z górną powierzchnią włazu, a z drugiej strony - z powierzchnią terenu
- c) w terenach zielonych 10-15 cm z obetonowaniem j.w.

Studzienki z PE ϕ 1000 i ϕ 600 - Ze względu na występującą kategorię gruntu i wysoki poziom wód gruntowych na terenie projektowanej kanalizacji w projekcie zastosowano studnie PE typu TEGRA 1000 oraz TEGRA 600. Szczególne ukształtowanie powierzchni studzienek (bogate uźebrowanie powierzchni oraz karbowanie powierzchni rur trzonowych) pozwala wyeliminować dociążanie studni lub też ich kotwienie nawet w warunkach wysokiego poziomu wody gruntowej.

Z uwagi na znaczne spadki terenu na niektórych kanałach zastosowano studzienki kaskadowe. Na kanałach o średnicy 0,20 m i wysokości spadku od 0,5 m do 4,0 m mogą być wykonywane z rurą spadową umieszczoną na zewnątrz lub wewnątrz studzienki. W przypadku studzienki Tegra 1000 zalecane jest, wykonanie odejścia rurą spadową pod kątem 45° (trójkąt) o tej samej średnicy co rura dopływowa. Włączenie do komina studzienki rury dopływowej powinno nastąpić za pomocą wkładki in situ (o średnicy 200, 160).

Przy zabudowie studni należy stosować obsypkę piaskową i zagęścić do 92% stopni Proctora, a dla studni w drodze 96% stopni Proctora lub drobnym żwirem o uziarnieniu 10-20mm, przy wysokim poziomie wód gruntowych należy stosować obsypkę piaskowo-cementową do wysokości wód gruntowych a podłoże pod studnią należy ustabilizować, poprzez wymianę gruntu lub zastosowanie płyty betonowej. Zwieńczenie studni należy wykonać zgodnie z rysunkiem w projekcie. W drogach i podjazdach do posesji studnia zwieńczona jest płytą żelbetową odciażającą \varnothing 1200 z otworem \varnothing 650 przesuniętym mimośrodowo o 20 cm od osi płyty dla studni \varnothing 1000, a dla studni \varnothing 600 płyta żelbetowa ma wymiary \varnothing 1000/650. Dla studni \varnothing 600 i \varnothing 1000 płyta zachodzi na jej część górną umożliwiając regulację wysokości wjazdu żeliwnego, który opiera się na pierścieniu betonowym. W razie potrzeby wykonania nietypowego dolotu kanałów do studni producent wykonuje wspawane przejście z uszczelką lub wolny dolot zgodnie z potrzebą wykonawcy. Dodatkowe doloty wykonane na budowie powyżej kinety studni można wykonać za pomocą uszczelki in-situ posiadających dopuszczenie do obrotu w budownictwie. W razie wystąpienia nieprzewidywalnych sytuacji podczas montażu studni należy kontaktować się z producentem studni i projektantem posiadającym nadzór na projektem.

W szczególności montaż i zabudowę studzienek – należy wykonywać zgodnie z instrukcją producenta.

Studzienki ϕ 425 - studnie montowane na przyłączach do budynków oraz jako ostatnia studzienka na kanałach bocznych. Włączenie przyłącza powyżej kinety studni należy wykonać za pomocą wkładki typu „in situ”. Kinety studzienek z tworzywa sztucznego ϕ 425 mm powinny mieć średnicę min. ϕ 200 (wloty i wyloty). Studnie wyposażone będą w kinetę z PE lub PP, rurę karbowaną ϕ 425, rurę teleskopową z wjazdem żeliwnym. Dla studzienek usytuowanych w placach lub drogach należy zastosować pierścień odciażający.

Wypełnienie wykopu wokół studni powinno być wykonane materiałem sypkim o grubości 0,30 m z równomiernym zagęszczeniem warstw tak aby minimalny stopień zagęszczenia gruntu wg skali Proctora (SP) wynosił dla lokalizacji studzienek w terenie zielonym: 95 %, a dla studzienek w drodze: 98 – 100 %.

W szczególności montaż i zabudowę studzienek – należy wykonywać zgodnie z instrukcją producenta.

Włazy żeliwne na studniach należy stosować z zabezpieczeniem przed kradzieżą (np. Stąporków Meier).

Włączenia przyłączy na kanale głównym

Włączenia przyłączy Dz160 do kanału realizowane będzie poprzez projektowane studzienki $\phi 600$ oraz $\phi 1000$. Włączenie wg rys. profili podłużnych.

4. Rozwiązania techniczno – instalacyjne w odniesieniu do warunków terenowych, przejścia pod drogami.

4.1. Przejścia pod drogą

4.1.1. Przejścia pod drogą powiatową

Przejścia pod drogą powiatową należy wykonać zgodnie z uzgodnieniem z Starostwem Powiatowym w Suchej Beskidzkiej Wydział Inwestycji, Drogownictwa i Rozwoju. Przejścia pod drogą należy wykonać metodą przewiertu sterowanego (w technice płuczaco-wiercącej). Rury kanalizacji sanitarnej w obrębie pasa drogowego należy umieścić w rurze ochronnej stalowej $\text{Ø } 355,6 \times 12,5\text{mm}$. Końce rury ochronnej należy uszczelnić pianką poliuretanową lub kitem kauczukowym.

Po wykonaniu prac montażowych i ziemnych należy przywrócić pas drogowy do stanu pierwotnego wraz z odtworzeniem rowów przydrożnych i poboczy.

4.2. Skrzyżowania kanału sanitarnego z uzbrojeniem podziemnym

Projektowany kanał sanitarny krzyżuje się z niżej wymienionym uzbrojeniem podziemnym:

- z istniejącym wodociągiem
- z istniejącą kanalizacją deszczową
- z istniejącymi kablami energetycznymi
- z istniejącymi kablami telekomunikacyjnymi

Przed rozpoczęciem prac podstawowych należy wykonać ręcznie odkrywki kontrolne celem szczegółowego zlokalizowania uzbrojenia podziemnego, pod nadzorem przedstawiciela użytkownika uzbrojenia.

Na skrzyżowaniu kanału sanitarnego z wodociągiem kanał winien być ułożony poniżej wodociągu, a odległość pionowa między ściankami kanału i rurociągu wodociągowego wynosiła minimum 0,20 m, a odległość pozioma min. 1,00 m.

Na kablach każdorazowo, na skrzyżowaniu z kanałem należy, założyć rury ochronne typu AROT PS $\phi 110$ o długości 3,0. Kanał prowadzić w odległości większej niż 0,8m od kabla

energetycznego zaś studzienki lokalizować w odległości większej niż 1,0m.

Istniejące uzbrojenie należy zabezpieczyć w trakcie wykonywania robót, zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami, Branżowymi oraz wymaganiami podanymi przez dysponenta uzbrojenia terenu.

Wszelkie prace w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu należy prowadzić pod nadzorem użytkownika tego uzbrojenia, ręcznie ze szczególnym zwróceniem uwagi na obowiązujące wymagania BHP.

4.3. Roboty ziemne i zabezpieczenie wykopów

Rozpoczęcie prac wymaga wytyczenia osi wykopu w nawiązaniu do lokalizacji sieci podanych na mapach. Równocześnie należy zlokalizować i zabezpieczyć istniejące uzbrojenie podziemne. Nie wyklucza się sieci niezinventaryzowanych. Teren jest objęty melioracją szczegółową – w przypadku uszkodzenia ciągów drenarskich należy je odtworzyć pod nadzorem przedstawiciela Rejonowego Zarządu Spółek Wodnych.

Przyjęta technologia wykonywania kanalizacji przewiduje wykonanie wykopów wąskoprzestrzennych deskowanych dylami stalowymi lub z użyciem kształtowników na pale szalunkowe do wykonania ręcznego. Istnieje możliwość wykonania robót posiadając komplet kształtowników na pale szalunkowe na odcinku kanalizacji około 30,0 m. Alternatywnie można wykonać kanalizację z zastosowaniem typowej obudowy do wykopów ziemnych na odcinku do 15,0 m. Wykopy prowadzić mechanicznie w miejscach gdzie jest to możliwe do głębokości 0,20 m powyżej rzędnej dna wykopu. Dalej wykopy prowadzić ręcznie. W sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia wykopy należy prowadzić ręcznie na całej głębokości.

4.4. Odpompowanie wody z wykopów

W przypadku wystąpienia wody gruntowej lub przedostania się wody deszczowej do wykopu, należy wodę odpompować z uprzednio założonych w dnie wykopu studzienek odwadniających, z kręgów betonowych ϕ 600 mm, o wysokości 0,6m. Pompowanie można prowadzić pompami spalinowymi dwuprzeponowymi tzw. żabkami lub pompami odśrodkowymi MS 100. W trakcie realizacji kanalizacji należy prowadzić dziennik pompowań.

4.5. Próba szczelności

Po wykonaniu montażu kanału sanitarnego należy przeprowadzić próbę ciśnieniowo-hydrauliczną dla sprawdzenia przede wszystkim szczelności połączeń rur, zgodnie z obowiązującymi normami. Wymagania co do próby szczelności precyzuje norma PN-99/B10726. Próbę przeprowadza się po ułożeniu przewodu i wykonaniu warstwy ochronnej podbiciem rur z obu stron piaszczystym gruntem, dla zabezpieczenia przed przemieszczaniem się. Wszystkie złącza powinny być odkryte dla możliwości sprawdzenia ewentualnych przecieków. Wodę do próby można pobierać z istniejącego wodociągu po uzgodnieniu z dysponentem.

4.6. Zasyпка wykopu i prace wykończeniowe

Po przeprowadzeniu próby szczelności i odbioru technicznego kanału sanitarnego oraz studzienek, wykonaniu inwentaryzacji powykonawczej, obsypaniu kanałów piaskiem do wysokości 0,20 m powyżej wierzchu rury wraz z zagęszczeniem, należy przystąpić do zasyпки wykopu.

Na całej długości projektowanej sieci kanalizacyjnej należy ułożyć taśmę ostrzegawczą. Taśmę znacznikową należy ułożyć na warstwie obsypki.

Zasypkę należy wykonywać warstwami o grubości 0,20m., gruntem bez kamieni a w miejscach przekroczeń pod drogami tłuczniem na warstwie piasku o grubości 0,50 m. równocześnie z zasypką należy równomiernie zagęszczać grunt do $S_z = 0,90\%$, pod drogami do $S_z = 0,95\%$.

5. Warunki BHP

Wszystkie prace należy prowadzić przy ścisłym zachowaniu przepisów BHP zawartych w Dz.U Nr 22/53 poz 89 - „BHP-Transport ręczny” - Dz.U. Nr 13/72 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy.

BN - 62/8836-02 - roboty ziemne - wykopy otwarte pod przewody wod-kan warunki techniczne wykonania

- PN 68/B-0605 - roboty ziemne budowlane-wymogi w zakresie wykonania i badania
- Tymczasowe wytyczne montażu kanalizacji zewnętrznej z PVC oraz dla rur ciśnieniowych z PE

6. Uwagi końcowe

1. Wytyczenie tras kanałów i przyłączy należy wykonać w nawiązaniu do osnowy geodezyjnej, istniejących obiektów stałych, granic parcel oraz linii zabudowy, domiary należy odczytywać graficznie z projektu zagospodarowania terenu.
2. Wszystkie roboty związane z budową sieci kanalizacyjnej należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, Polskimi Normami, Normami Branżowymi, warunkami podanymi w uzgodnieniach, przepisami BHP oraz zaleceniami i uwagami inspektora nadzoru i pozostałych służb budowlanych i państwowych.
3. Przed rozpoczęciem robót należy wykonać odkrywki kontrolne dla szczegółowego zlokalizowania danego uzbrojenia.
4. W celu prawidłowego i ekonomicznego realizowania projektowanej inwestycji zaleca się, aby w trakcie robót ziemnych przestrzegane były następujące wymogi:
 - roboty ziemne i posadowieniowe prowadzić w okresach o małym nasileniu opadów z wyłączeniem okresu niskich temperatur.
 - chronić wykopy przed dopływem wód powierzchniowych
 - unikać wykonywania wykopów na długo przed przystąpieniem do robót posadowieniowych, obiekty posadawiać poniżej strefy przemarzania
 - w gruntach nawodnionych oraz pod drogami realizować wykopy możliwie krótkimi odcinkami przy równoczesnym częściowym odbiorze realizowanych odcinków kanalizacji.

mgr inż. Jerzy Kotajny
Uprawnienia budowlane do
projektowania i kierowania
robotami w zakresie instalacji
urządzeń sanitarnych
uprawnienia nr 203/71AOP, 1:174/OP

7.2 Zestawienie rzędnych studzienek kan. sanitarnej

K1 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1.	S-1	358,20	355,82	1000	D	2,38	PE
2.	S-2	358,00	388,85	600	D	2,15	PE
3.	S-3	357,50	356,00	600	D	1,50	PE
4.	S-4	357,80	356,20	1000	D	1,60	PE
5.	S-5	358,50	356,90	600	D	1,60	PE
6.	S-6	359,20	357,60	600	D	1,60	PE
7.	S-7	361,40	358,59	1000	D	2,81	PE
8.	S-8	361,80	360,20	600	D	1,60	PE
9.	S-9	364,00	362,03	1000	D	1,97	PE
10.	S-10	363,80	362,20	600	D	1,60	PE
11.	S-11	364,50	362,90	1000	D	1,60	PE
12.	S-12	365,20	363,70	600	D	1,50	PE
13.	S-13	367,60	365,20	600	B	2,40	PE
14.	S-14	367,50	365,90	1000	B	1,60	PE
15.	S-15	368,70	366,10	600	B	2,60	PE
16.	S-16	369,30	366,39	1000	B	2,91	PE
17.	S-17	370,30	366,54	1000	D	3,76	PE
18.	S-18	368,20	366,70	1000	D	1,50	PE
19.	S-19	369,00	367,40	600	D	1,60	PE
20.	S-20	369,50	367,51	1000	D	1,99	PE
21.	S-21	371,40	367,74	1000	D	3,66	PE
22.	S-22	375,00	373,40	600	D	1,60	PE
23.	S-23	378,50	376,25	1000	D	2,25	PE
24.	S-24	380,00	378,40	600	D	1,60	PE
25.	S-25	380,80	379,20	600	D	1,60	PE
26.	S-26	382,50	380,90	600	D	1,60	PE
27.	S-27	382,90	381,30	600	D	1,60	PE
28.	S-28	383,80	381,80	600	D	2,00	PE
29.	S-29	384,00	381,90	1000	D	2,10	PE
30.	S-30	384,20	382,60	600	D	1,60	PE
31.	S-31	386,40	384,80	600	D	1,60	PE
32.	S-32	387,00	385,30	600	D	1,70	PE
33.	S-33	387,50	385,50	600	D	2,00	PE
34.	S-34	387,60	385,75	600	D	1,85	PE
35.	S-35	387,70	385,92	600	D	1,78	PE
36.	S-36	388,40	386,15	600	D	2,25	PE
37.	S-37	388,50	386,20	1000	D	2,30	PE
38.	S-38	388,80	387,00	600	D	1,80	PE
39.	S-39	389,30	387,30	1000	D	2,00	PE
40.	S-40	389,50	387,50	1000	D	2,00	PE
41.	S-41	390,30	388,30	1000	D	2,00	PE
42.	S-42	391,80	389,70	1000	D	2,10	PE
43.	S-43	392,30	390,30	1000	D	2,00	PE
44.	S-44	393,00	390,50	1000	D	2,50	PE
45.	S-45	394,30	392,60	600	D	1,70	PE
46.	S-46	396,70	395,00	600	D	1,70	PE

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
47.	S-47	402,00	400,30	1000	D	1,70	PE
48.	S-48	405,30	403,60	600	D	1,70	PE
49.	S-49	410,50	408,80	1000	D	1,70	PE
50.	S-50	413,80	412,10	600	D	1,70	PE
51.	S-51	419,00	416,90	600	D	2,10	PE
52.	S-52	422,30	419,68	1000	D	2,68	PE
53.	S-53	428,40	425,40	425	B	3,00	PE

K2 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-1	359,00	357,60	600	D	1,40	PE
2	S-2	359,30	357,72	425	D	1,58	PE

K3 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-1	359,60	358,10	600	D	1,50	PE
2	S-2	363,00	359,30	600	D	3,70	PE
3	S-3	366,00	362,55	1000	D	3,45	PE
4	S-4	367,30	365,45	600	D	1,85	PE
5	S-5	368,20	365,60	1000	D	2,60	PE
6	S-6	367,60	365,70	600	D	1,90	PE

K3A - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-3.1	366,60	365,00	425	B	1,60	PE

K4 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-1	364,00	361,93	600	B	2,07	PE
2	S-1A	369,40	364,55	600	B	4,85	PE
3	S-2	370,60	369,00	600	D	1,60	PE
4	S-3	371,00	369,40	1000	D	1,60	PE
5	S-4	372,20	370,60	1000	D	1,60	PE
6	S-5	372,50	371,00	425	D	1,60	PE

K5 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-1	371,80	369,90	1000	B	1,90	PE
2	S-2	372,30	370,70	600	B	1,60	PE
3	S-3	372,50	370,80	1000	D	1,70	PE
4	S-4	373,80	372,20	600	D	1,60	PE

K6 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-1.1	371,50	370,00	425	D	1,50	PE

K7 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-1	361,30	358,65	1000	B	2,65	PE
2	S-2	362,50	360,50	1000	D	2,00	PE
3	S-3	365,50	363,80	1000	D	1,70	PE
4	S-4	368,20	366,60	600	D	1,60	PE
5	S-5	373,20	371,60	1000	D	1,60	PE
6	S-6	374,40	372,80	600	D	1,60	PE
7	S-7	375,00	373,40	600	B	1,60	PE
8	S-8	377,00	375,40	600	B	1,60	PE
9	S-9	377,40	375,80	1000	B	1,60	PE
10	S-10	383,40	381,90	600	D	1,50	PE
11	S-11	385,60	383,25	600	D	2,35	PE
12	S-12	387,20	385,23	600	B	1,98	PE
13	S-13	394,00	391,70	1000	B	2,30	PE
14	S-14	399,00	397,00	600	B	2,00	PE
15	S-15	403,50	400,80	425	B	2,70	PE

K8 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-1.1	361,70	360,20	425	D	1,50	PE

K9 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-3.1	365,80	364,30	425	D	1,50	PE

K10 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-9.1	364,10	362,60	425	D	1,50	PE

K11 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-11.1	364,70	363,20	425	D	1,50	PE

K12 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-16.1	368,60	367,10	425	B	1,50	PE

K13 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-20.1	369,90	368,40	425	D	1,50	PE

K14 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-1 ✓	370,00	367,90	1000 ✗	B	2,10	PE
2	S-2 ✓	370,00	367,95	1000 ✗	B	2,05	PE
3	S-3 ✓	372,30	368,12	1000 ✗	D	4,18	PE
4	S-4 ✓	372,10	370,15	600 ✓	D	1,95	PE
5	S-5 ✓	372,10	370,24	600 ✗	D	1,86	PE
6	S-6 ✓	372,10	370,50	1000 ✗	D	1,60	PE
7	S-7 ✓	374,00	372,40	600 ✗	D	1,60	PE
8	S-8 ✓	375,00	373,40	1000 ✗	B	1,60	PE
9	S-9	375,90	374,30	1000 ✓	B	1,60	PE
10	S-10	376,30	374,48	1000 ✓	B	1,82	PE
11	S-11	376,50	374,90	600 ✓	B	1,60	PE
12	S-12	380,20	378,60	1000 ✓	B	1,60	PE
13	S-13	382,20	380,60	600 ✓	B	1,60	PE
14	S-14	382,40	380,80	600 ✓	D	1,60	PE
15	S-15	383,60	382,00	1000 ✓	D	1,60	PE
16	S-16	384,20	382,20	600 ✓	D	2,00	PE
17	S-17	385,00	383,60	600 ✓	D	1,60	PE
18	S-18	385,40	383,80	1000 ✓	D	1,60	PE
19	S-19	388,20	386,60	600 ✓	B	1,60	PE

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
20	S-20	389,60	388,00	600	B	1,60	PE
21	S-21	391,70	389,70	1000 ✓	D	2,00	PE

K15 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-6.1	372,80	371,30	425	B	1,50	PE

K16 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-1	378,20	375,43	600	D	2,78	PE
2	S-2	381,70	378,95	1000	D	2,75	PE
3	S-3	386,00	384,40	1000	B	1,60	PE
4	S-4	388,00	386,40	600	B	1,60	PE
5	S-5	391,00	388,95	1000	B	2,05	PE
6	S-6	392,90	391,20	1000	D	1,70	PE
7	S-7	394,70	393,00	600	D	1,70	PE
8	S-8	397,20	395,50	1000	D	1,70	PE
9	S-9	398,10	396,50	600	D	1,60	PE
10	S-10	399,60	397,60	1000	D	1,70	PE
11	S-11	401,70	400,10	600	D	1,60	PE
12	S-12	402,40	400,70	425	B	1,70	PE

K17 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-3.1	388,60	386,95	425	B	1,65	PE

K18 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-3.2	392,00	390,10	425	B	1,90	PE

K19 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-5.1	393,00	391,50	425	B	1,50	PE

K20 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-6.1	393,20	391,70	425	B	1,50	PE

K21 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-8.1	398,00	396,50	425	D	1,50	PE

K22 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-10.1	399,80	398,30	425	D	1,50	PE

K23 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-10.2	400,40	398,70	425	B	1,70	PE

K24 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-1	383,20	381,60	600 ✓	B	1,60	PE
2	S-2	387,00	384,60	1000 ✓	B	2,40	PE
3	S-3	387,60	386,00	600 ✓	B	1,60	PE
4	S-4	389,50	387,70	600 ✓	B	1,80	PE
5	S-5	391,10	389,50	600 ✓	B	1,60	PE
6	S-6	394,00	391,98	1000 ✓	B	2,02	PE
7	S-7	394,60	393,00	600 ✓	B	1,60	PE
8	S-8	397,30	395,70	1000	B	1,60	PE
9	S-9	400,00	398,40	425 ✓	B	1,60	PE

K25 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-2.1	388,00	386,40	425	B	1,60	PE

K26 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-8.1	397,80	396,20	425	B	1,60	PE

K27 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-1	381,90	380,30	600 ✓	B	1,60	PE
2	S-1A	386,20	382,18	600 ✓	D	4,02	PE
3	S-2	389,00	386,75	1000 ✓	D	2,25	PE
4	S-3	390,00	387,85	600 ✓	D	2,15	PE
5	S-4	391,80	390,10	600 ✓	D	1,70	PE
6	S-5	394,70	392,71	1000 ✓	D	1,99	PE
7	S-6	395,40	393,23	1000 ✓	D	2,17	PE
8	S-7	400,60	398,10	600 ✓	B	2,50	PE
9	S-8	406,00	403,90	1000 ✓	D	2,10	PE
10	S-9	408,30	405,63	600 ✓	B	2,67	PE
11	S-10	411,80	410,20	425 ✓	D	1,60	PE

K28 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-1.1	382,20	380,70	425	B	1,50	PE

K29 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-2.1	388,50	387,00	600	D	1,50	PE
2	S-2.2	390,20	388,70	425	D	1,50	PE

K30 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-3.1	389,70	387,90	425	B	1,80	PE

K31 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-4.1	391,70	390,20	425	B	1,50	PE

K32 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-5.1	394,30	392,80	425	D	1,50	PE

K33 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-17.1	385,30	383,80	425	B	1,50	PE

K34 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-1	387,50	386,10	600 ✓	D	1,40	PE
2	S-2	392,50	388,28	600 ✓	D	4,22	PE
3	S-3	394,40	392,00	600 ✓	D	2,40	PE
4	S-4	396,50	394,80	1000	D	1,70	PE
5	S-5	398,70	397,00	600 ✓	D	1,60	PE
6	S-6	401,10	399,40	1000	D	1,70	PE
7	S-7	405,90	403,00	1000	D	2,90	PE
8	S-8	410,80	407,80	600 ✓	B	3,00	PE
9	S-9	411,00	409,30	425	B	1,70	PE

K35 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-3.1	398,20	396,70	425	B	1,50	PE

K36 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-4.1	399,00	397,5	425	B	1,50	PE

K37 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-1	381,50	379,47	600	D	2,03	PE
2	S-2	382,00	379,52	600	D	2,48	PE
3	S-3	383,60	381,90	1000	D	1,70	PE
4	S-4	385,00	383,30	600	D	1,70	PE
5	S-5	387,60	385,90	600	D	1,70	PE
6	S-6	390,30	388,60	1000	D	1,70	PE
7	S-7	391,30	389,60	600	D	1,70	PE
8	S-8	391,80	390,05	425	B	1,75	PE

K38 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-1.1	381,60	380,10	425	B	1,50	PE

K39 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-2.1	381,10	379,60	600	B	1,50	PE
2	S-2.2	381,70	380,20	425	D	1,50	PE

K40 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-5.1	389,80	386,93	425	B	2,87	PE

K41 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-6.1	395,00	391,80	600	B	3,20	PE
2	S-6.2	399,90	393,60	425	B	3,45	PE

K42 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-25.1	381,50	380,00	425	D	1,50	PE

K43 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-28.1	385,00	383,50	425	B	1,50	PE

K44 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-29.1	383,70	382,00	425	D	1,70	PE

K45 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-30.1	384,50	383,00	425	D	1,70	PE

K46 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-31.1	387,40	385,25	425	D	2,15	PE

K47 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-33.1	389,00	386,45	425	B	2,55	PE

K48 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-34.1	388,80	386,90	425	B	1,90	PE

K49 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-35.1	389,50	387,50	425	B	2,00	PE

K50 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-36.1	388,60	386,90	425	D	1,70	PE

K51 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-37.1	387,80	386,34	425	D	1,46	PE

K52 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-38.1	392,20	390,25	600	D	1,95	PE
2	S-38.2	391,80	390,30	425	B	1,50	PE

K53 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-41.1	391,00	389,00	425	D	2,00	PE

K54 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-42.1	391,90	389,90	425	D	2,00	PE

K55 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-1	392,90	390,70	1000	D	2,20	PE
2	S-2	392,80	391,20	600	D	1,60	PE
3	S-3	394,00	392,40	600	B	1,60	PE
4	S-4	397,40	395,80	600	B	1,60	PE
5	S-5	399,60	397,60	425	B	2,00	PE

K56 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-1.1	394,60	392,30	425	D	2,30	PE

K57 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-46.1	396,80	395,20	425	D	1,60	PE

K58 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-47.1	402,60	401,00	425	D	1,60	PE

K59 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-48.1	406,10	404,40	425	B	1,70	PE

K60 - kanał Ø 200 PVC-U

L.p.	Studnia	Proj. rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna studni [m n.p.m.]	Średnica wewn. [mm]	Właz uliczny [klasa]	Głębokość studni [m]	Materiał studni
1	S-49.1	412,00	410,00	425	B	2,00	PE

ILOŚĆ STUDZIENEK NA KANAŁACH Ø 200:

Ø 1000 PE – 65 szt.

Ø 600 PE – 90 szt.

Ø 425 PE – 57 szt.

CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ KANAŁÓW SANITARNYCH Ø 200 PVC – 3 497,5 m

ILOŚĆ STUDZIENEK NA KANAŁACH Ø 160 (PRZYŁĄCZA DOMOWE):

Ø 425 PE – 12szt.

CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ PRZYŁĄCZY DOMOWYCH Ø160 PVC – 797,5 m

*INWENTARZ
/Mdzr/*

ILOŚĆ WŁAZÓW:

Włazy typu D400 – 135 szt.

Włazy typu B150 – 89 szt.

Studzienki z pierścieniem odciążającym – 135 szt.

8. Informacja BIOZ

8.1. Zakres i kolejność robót

Zakres robót przy realizacji zaprojektowanego przedsięwzięcia obejmuje zadania przy podziale projektowanej inwestycji na odcinki mogące być realizowane w okresie kilkudniowym w następującej kolejności :

Roboty wykonywane na danym odcinku:

- a) Wytyczenie trasy projektowanej kanalizacji wraz z przyłączami i zabezpieczenie terenu inwestycji przed dostępem osób niepowołanych dla danego odcinka (oznakowanie terenu robót tablicami ostrzegawczymi lub zapewnić stały dozór)
- b) Ręczne wykonanie wykopów kontrolnych w następujących miejscach :
 - wprowadzenie kanalizacji z budynku
 - skrzyżowanie z istniejącymi sieciami uzbrojenia terenu
- c) Wykonanie wykopów liniowych po wytyczonej trasie
- d) Zabezpieczenie skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą podziemną
- e) Wyrównanie dna wykopu z wykonaniem podsypki, na podstawie pomiarów niwelacyjnych
- f) Zabudowa studzienek rewizyjnych
- g) Montaż i ułożenie projektowanych przewodów w wykopie
- h) Wykonanie podbudowy drogi i odtworzenie nawierzchni (dla odcinków obejmujących przekroczenie drogi metodą wykopu otwartego oraz przewodów kanalizacji w drogach)
- i) Próba szczelności kanalizacji
- j) Wykonanie pomiarów geodezyjnych powykonawczych
- k) Obsypanie przewodów piaskiem wraz z zagęszczeniem gruntu
- l) Zasypanie wykopów gruntem rodzimym
- m) Uporządkowanie terenu z przywróceniem do stanu pierwotnego
- n) Prześwietlenie wykonanej kanalizacji – sprawdzenie jakości wykonanej kanalizacji

8.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W obrębie prowadzenia robót znajdują się następujące obiekty budowlane:

- Kolektory kanalizacji docelowej i istniejące
- Sieć energetyczna – słupy energetyczne w odległości min. 1,5 m od projektowanej kanalizacji sanitarnej
- Sieć wodociągowa
- Sieć kanalizacji deszczowej
- Istniejące odpływy kanalizacji z budynku.

8.3. Elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- wykonywanie wykopów pionowych bez rozparcia, przy przewidywanej w projekcie głębokości (poniżej 1,5 m), oraz prace montażowe w wykopach stanowią zagrożenie przysypania ziemią,
- dodatkowe zagrożenie stanowią roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów,

- mniejszych niż: - 3,0 m dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1 kV oraz 5,0 m dla linii o napięciu znamionowym 1 kV – 15 kV,
- roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 15,0m. – dla linii o napięciu znamionowym 110 kV,
 - roboty wykonywane w temperaturze poniżej –10 stopni (podczas realizacji w zimie),
 - roboty prowadzone w studniach kanalizacyjnych

8.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót

Przewidywane zagrożenie to:

- Zasypanie pracowników w wyniku zawalenia się ścian wykopów.
- Wpadnięcie do wykopu lub studzienki kanalizacyjnej na skutek uderzenia (np. łyżką koparki)
- Obsunięcie się ziemi z krawędzi wykopu lub poślizgnięcie się
- Uderzenie pracownika w wykopie spadającą bryłą ziemi, kamieniem lub innym przedmiotem
- Porażenie prądem podczas prowadzenia robót w pobliżu przewodów energetycznych
- Zawadzenie sprzętem o wysokim zasięgu o linię energetyczną napowietrzną
- Niebezpieczeństwo związane z uszkodzeniem istn. gazociągu średnioprężnego (wybuch ułatniającego się gazu z uszkodzonego w trakcie robót ziemnych przewodu gazociągu).

8.5. Instruktaż pracowników

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi.

Ponadto bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- opracowaniu instrukcji bezpiecznego wykonywania prac opisanych w pkt. 1 oraz zaznajomienia się z nią pracowników.
- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót zgodnie z pkt 8.3. i 8.4.
- Przedstawieniu metod postępowania w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia

8.6. Techniczno- organizacyjne środki zapobiegawcze.

Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

- oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych.
- Zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy, dotyczącą: dojścia pracowników do stanowiska pracy, dostawy materiałów budowlanych, zejścia do wykopów oraz uwzględnić możliwość ewentualnej ewakuacji osób zagrożonych lub poszkodowanych na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
- Wykonać umocnienie konstrukcją rozporową ścian wykopów. Typ konstrukcji dostosować do głębokości, rodzaju gruntu, czasu utrzymania wykopu, obciążeń transportem, składowaniem materiałów i innych obciążeń w sąsiedztwie wykopów.
- Przy wykopach płytszych (do 1,0 m) i gruncie spójnym wykonać ściany pochylone z uwzględnieniem klina naturalnego odłamu gruntu

- Ograniczyć napływ wód deszczowych i zapewnić ich odprowadzenie z dna wykopu
- Zachować bezpieczną odległość wykopów od innych budowli i obiektów (np. istn. ogrodzenia, drzewa, itp.)
- Przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzić stan skarp i umocnień
- Prace w pobliżu słupów energetycznych i telekomunikacyjnych należy prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego o wysokim zasięgu.
- Prace przy skrzyżowaniu z innymi sieciami prowadzić pod nadzorem osób odpowiadających za dany rodzaj sieci
- **Kierownik Budowy lub inna osoba powinna sporządzić dla inwestycji PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)**

Zakład Usług Budowlanych
Projektowanie i Nadzór Inwestycji
Żywiec, ul. Jodłowa 26

4

STAROSTWO POWIATOWE
W SUCHEJ BESKIDZKIEJ
Wydział Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

Załącznik do decyzji, pismo

dnia 2009 -01- 2 1

nr WA 1351- 228/08

3. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Zawartość teczki:

STAROSTWO POWIATOWE
W SUCHEJ BESKIDZKIEJ
Wydział Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

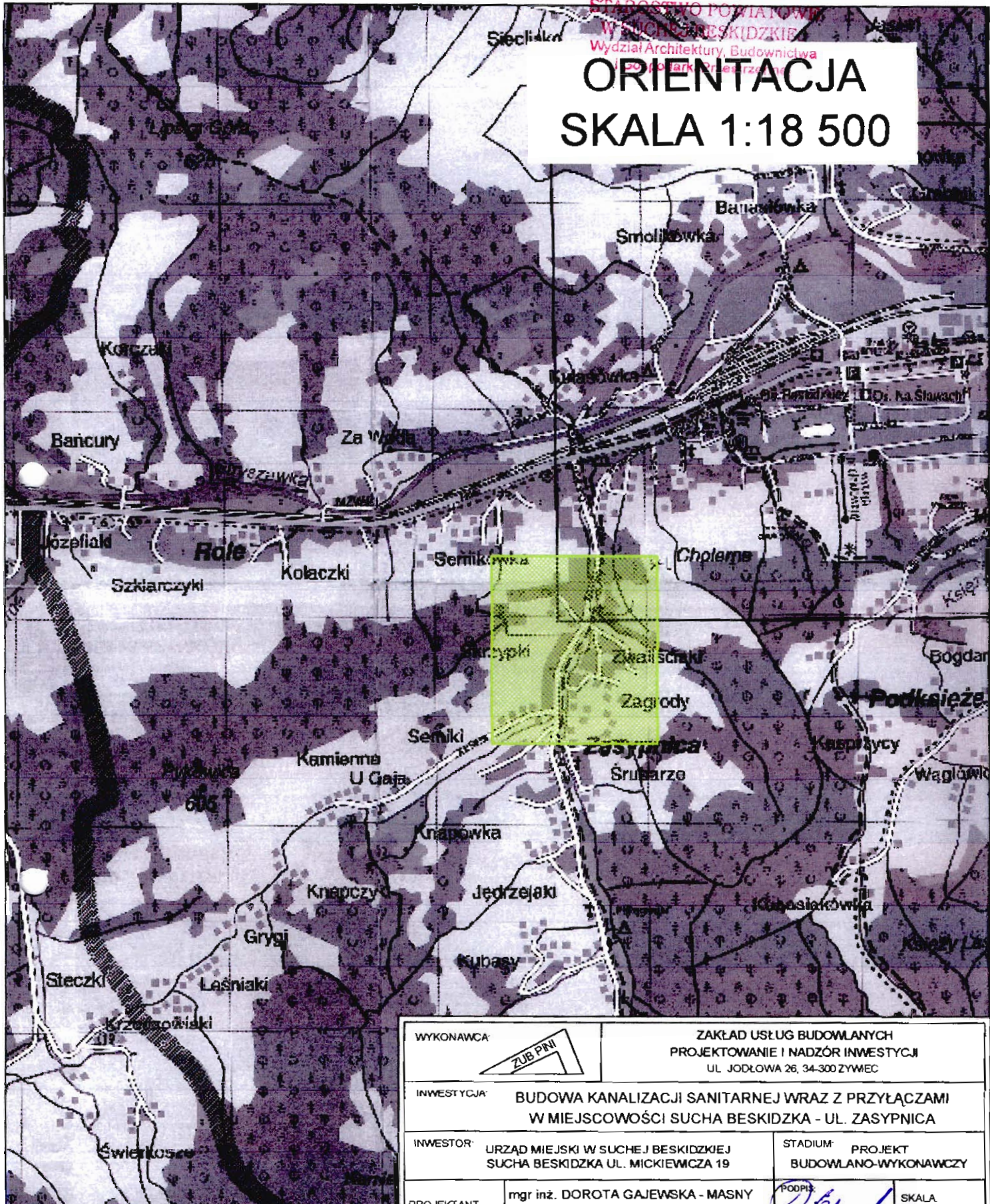
<u>STRONA</u>	<u>POZYCJA</u>
1	Strona tytułowa
2	Zawartość teczki
2.1	Orientacja
2.2	Projekt zagospodarowania terenu – sekcja mapy 0-8-(7-a-2)
2.3	Projekt zagospodarowania terenu – sekcja mapy 0-8-(7-a-4)
2.4	Projekt zagospodarowania terenu – sekcja mapy 0-8-(7-c-2)
2.5	Projekt zagospodarowania terenu – sekcja mapy 0-8-(7-d-1)
2.6	Projekt zagospodarowania terenu – sekcja mapy 0-8-(7-c-4)
2.7	Projekt zagospodarowania terenu – sekcja mapy 0-8-(7-c-3)


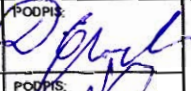


NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE
I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE
Z USTAWĄ 83 Z DNIA 04.02.1994 (DZ. U. NR. 24, POZ. 83)
O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

STAROSTWO POWIATOWE
W SUCHY BISKIDZKIE
Wydział Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przemysłowej

ORIENTACJA

SKALA 1:18 500



WYKONAWCA: 		ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH PROJEKTOWANIE I NADZÓR INWESTYCJI UL. JODŁOWA 26, 34-300 ZYMEC	
INWESTYCJA: BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI SUCHA BESKIDZKA - UL. ZASYPNICA			
INWESTOR: URZĄD MIEJSKI W SUCHY BISKIDZKIEJ SUCHA BESKIDZKA UL. MICKIEWICZA 19		STADIUM PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
PROJEKTANT	mgr inż. DOROTA GAJEWSKA - MASNY upr. nr 454/74/KI - spec. instalacje i urządzenia sanit.	  	SKALA 1:18 500
SPRAWDZIŁ	mgr inż. JERZY KOTAJNY upr. nr 11/74/Op - spec. instalacje i urządzenia sanit.		DATA IX 2008
KOORDYNATOR	mgr inż. BOGDAN KRAWCZYK upr. nr 78/81 BB - spec. konstr. - budowlane		
TEMAT NYSUNKU ORIENTACJA			NR NYS 2.1

7-c-3	7-d-4	7-b-3
7-c-1	7-b-0-2	7-d-1
7-c-3	7-c-4	7-d-3

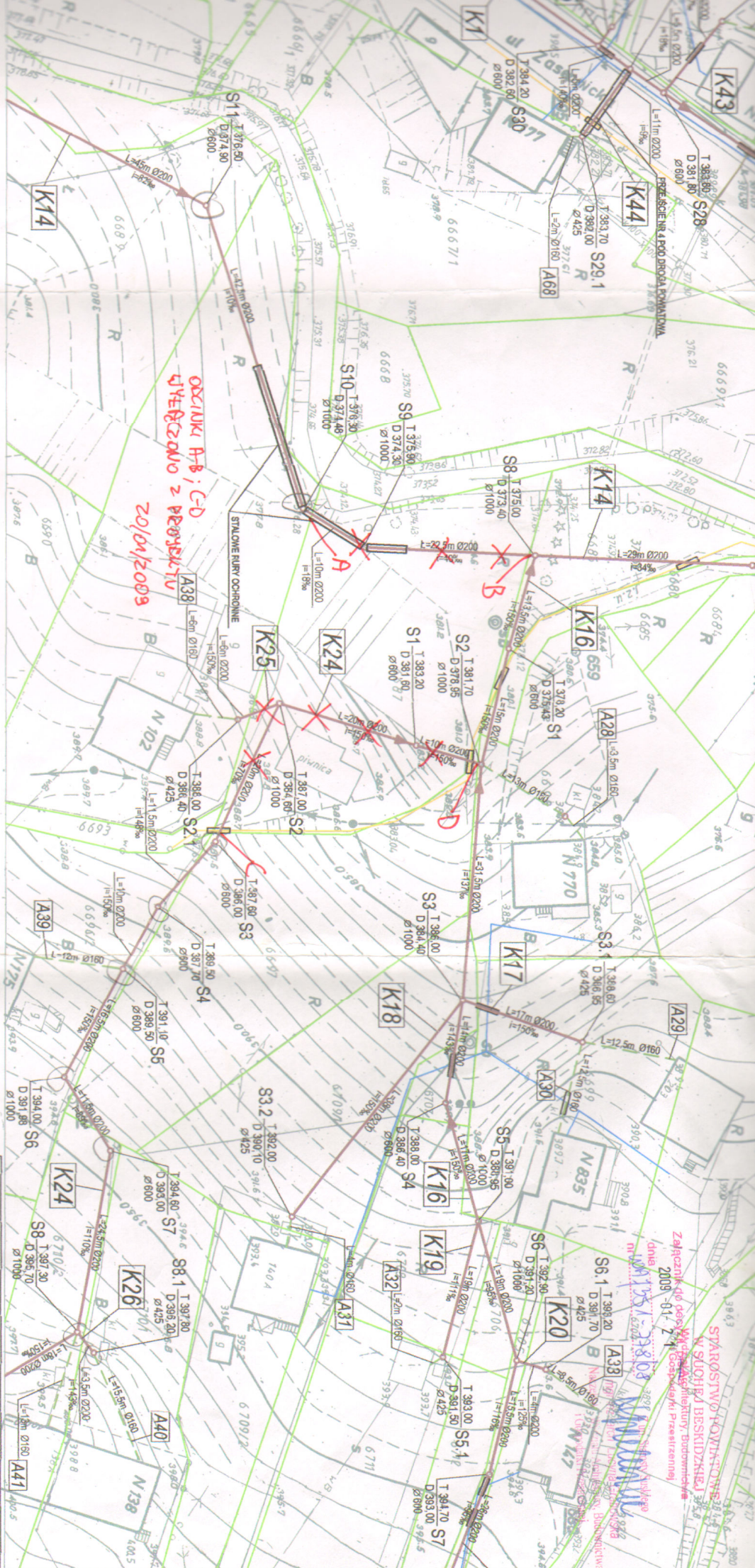
UKŁAD SEKCJI

Kierownik Roboty
Mainline

WYKAZ DZIAŁEK:
10311/1, 4414, 4418/1, 4418/3, 4419, 4420, 4421, 4422, 4437/1, 4438/1, 4440/2, 4440/1, 4438, 4439, 4441/3, 4442/1, 4444/1, 4445/1, 6667/1, 6665, 6618/1, 6618/2, 6618, 6674/1, 6400/6, 6675, 6677, 6697, 6710/1, 6676, 6679/1, 6679/3, 6679/4, 6680, 6682, 6683, 6684, 6686, 6688, 6699, 6709/1, 6709/2, 6707, 6708, 6711, 6706, 6708, 6709, 6697, 6710/2, 6696/2, 6688, 6689.

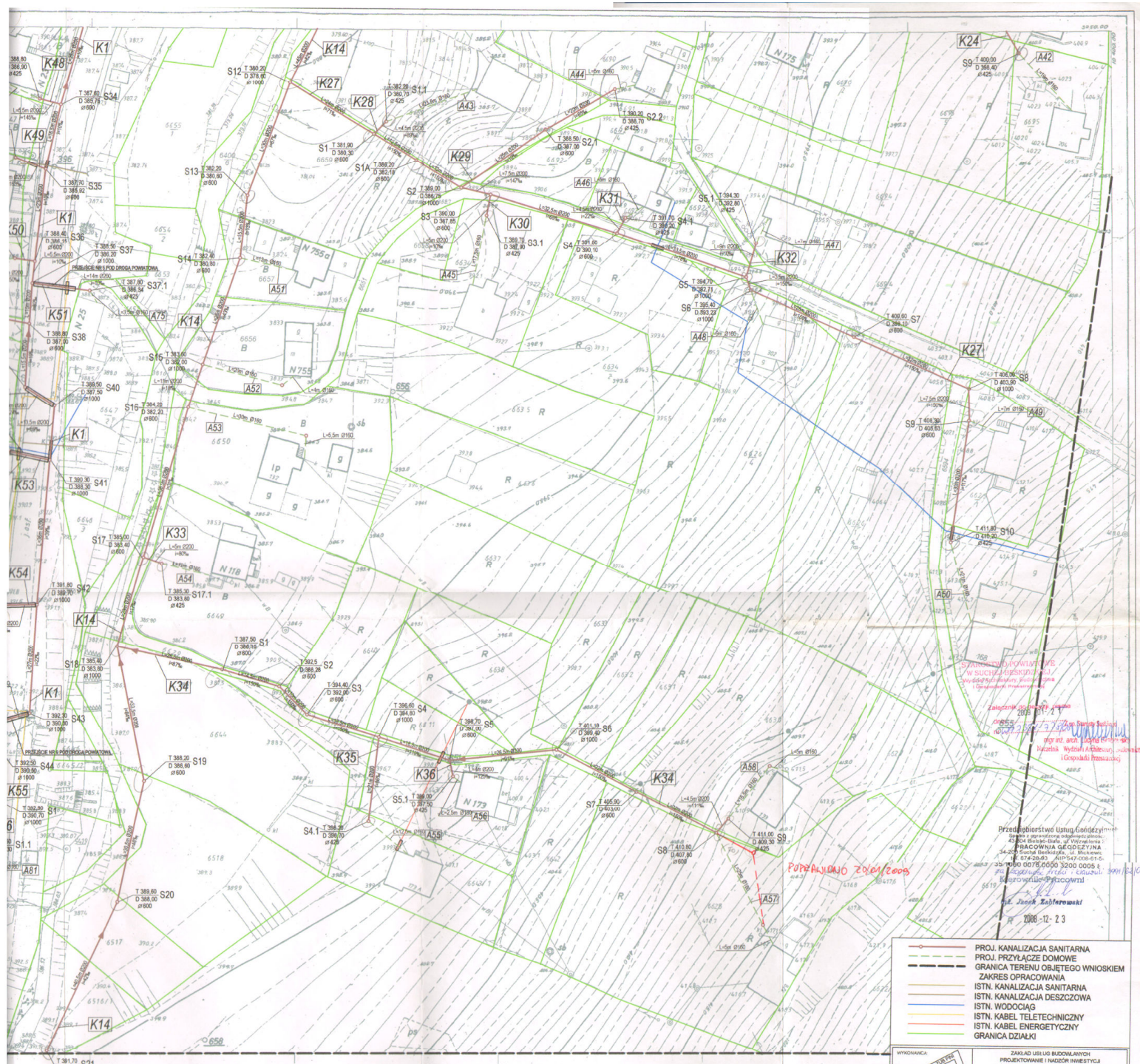
	PROJ. KANALIZACJA SANITARNA
	PROJ. PRZYŁĄCZE DOMOWE
	GRANICA TERENU OBJĘTEGO WNIOSEM
	ZAKRES OPRACOWANIA
	ISTN. KANALIZACJA SANITARNA
	ISTN. KANALIZACJA DESZCZOWA
	ISTN. WODOCIĄG
	ISTN. KABEL TELEFONICZNY
	ISTN. KABEL ENERGETYCZNY
	GRANICA DZIAŁEK

1996



Załącznik do pozwolenia na budowę
2009-01-21
M. W. 1751-23808
SPRACOWNIA INŻYNIERSKA
W SŁOUBIE I BESKIDZKIEJ
W SŁOUBIE I BESKIDZKIEJ
Pracownia Inżynierska, Budowlana
Pracownia Inżynierska, Budowlana

WYKONAWCA: 		ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH PROJEKTOWANIE I NADZÓR INWESTYCJI UL. JODŁOWA 25, 54-500 ZWIERCIE	
INWESTYTOR: URZĄD MIEJSKI W SŁUCHĘJ BESKIDZKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SUCHA BESKIDZKA - UL. ZASPYNICA		STADIUM: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
PROJEKTANT: mgr inż. DOROTA GAJEWSKA - MASNÝ	PODSZ:	SKALA: 1:500	
SPRACODZŁ: mgr inż. JERZY KOTAJNÝ	PODSZ:	DATA: IX 2009	
KOORDYNATOR: mgr inż. BOGDAN KRAWCZYK	PODSZ:	INSTRS: 2.4	
TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SEKCJA MAPY 0-8-(7-c-2)			



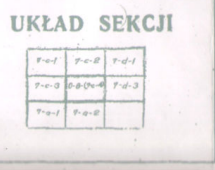
SYSTYMA KANALIZACJI SANITARNEJ
W SUCHYM BISKUPCZU
Zakład Usług Budowlanych
ul. Mickiewicza 19
62-800 Suchoń
mgr inż. arch. Jacek Krawczyk
mgr inż. Bogdan Krawczyk
mgr inż. Jerzy Kosiński
mgr inż. Dorota Gajewska-Masny
mgr inż. Jerzy Kosiński
mgr inż. Bogdan Krawczyk
mgr inż. Jerzy Kosiński

Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych
Biuro Geodezyjne i Wykonawcze
PRACOWNIA GEODEZYJNA
34-200 Suchoń, ul. Mickiewicza 19
tel. 76 752 88 88
fax 76 752 88 88
e-mail: biuro@geodezyjni.pl
www.geodezyjni.pl

2008-12-23

WYKONAWCA:	ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH PROJEKTOWANIE I NADZÓR INWESTYCYJNY ul. Mickiewicza 19	STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
INWESTOR:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI SUCHA BISKUPCZA - UL. ZASTĘPCZA	PRACOWNIA:	1:500
PROJEKTANT:	mgr inż. DOROTA GAJEWSKA - MASNY ul. Mickiewicza 19, 62-800 Suchoń	DATA:	IX.2008
SPRAWICZKA:	mgr inż. JERZY KOSIŃSKI ul. Mickiewicza 19, 62-800 Suchoń	NR RYSU:	2.6
COORDINATOR:	mgr inż. BOGDAN KRAWCZYK ul. Mickiewicza 19, 62-800 Suchoń		
Tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SEKCYJA MAPY 0-8-(7-c-4)			

WYSOKOŚCIOWA 1:500
CH: LOKALNY
K: MIASTO
OPERAT:
JACEGO: WYKONAWCZYM
ordynatorem Rost i Capus



Projektant: **Pracownia Geodezyjna**
Mikroprojekt
ul. Mickiewicza 19, 62-800 Suchoń
mgr inż. Jerzy Kosiński
mgr inż. Bogdan Krawczyk

WYKAZ DZIAŁEK:
031/11, 044/1, 044/2, 044/3, 044/4, 044/5, 044/6, 044/7, 044/8, 044/9, 044/10, 044/11, 044/12, 044/13, 044/14, 044/15, 044/16, 044/17, 044/18, 044/19, 044/20, 044/21, 044/22, 044/23, 044/24, 044/25, 044/26, 044/27, 044/28, 044/29, 044/30, 044/31, 044/32, 044/33, 044/34, 044/35, 044/36, 044/37, 044/38, 044/39, 044/40, 044/41, 044/42, 044/43, 044/44, 044/45, 044/46, 044/47, 044/48, 044/49, 044/50, 044/51, 044/52, 044/53, 044/54, 044/55, 044/56, 044/57, 044/58, 044/59, 044/60, 044/61, 044/62, 044/63, 044/64, 044/65, 044/66, 044/67, 044/68, 044/69, 044/70, 044/71, 044/72, 044/73, 044/74, 044/75, 044/76, 044/77, 044/78, 044/79, 044/80, 044/81, 044/82, 044/83, 044/84, 044/85, 044/86, 044/87, 044/88, 044/89, 044/90, 044/91, 044/92, 044/93, 044/94, 044/95, 044/96, 044/97, 044/98, 044/99, 044/100

Zakład Usług Budowlanych
Projektowanie i Nadzór Inwestycji
Żywiec, ul. Jodłowa 26

**BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ
Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI SUCHA BESKIDZKA
UL. ZASYPNICA**

ZAŁĄCZNIKI

Inwestor:

**Urząd Miejski w Suchoj Beskidzkiej
Sucha Beskidzka ul. Mickiewicza 19**

Lokalizacja:

Sucha Beskidzka

Działki nr: 10310/3, 8816/1, 8815, 8817/1, 8822, 8827, 8828/4, 8818, 8819, 8820, 8892/1, 8873/1, 8875/1, 8874/1, 8834/1, 8834/2, 8832/2, 8833, 8840/1, 8840/2, 8832/1, 8839, 8842, 8841, 8835/1, 8836/1, 8837/1, 8838/1, 8838/2, 8858, 8857, 8859, 8860, 8861, 8862, 8863/3, 4412/1, 4411/4, 10311/1, 4414, 4418/1, 4416/3, 4419, 4420, 4421, 4422, 4437/1, 4436/1, 4440/2, 4440/1, 4438, 4439, 4441/4, 4441/3, 4442/1, 4444/1, 4445/1, 4446/1, 4447/1, 4448/4, 4448/5, 4449/5, 4449/4, 4450/1, 4452/1, 6647/2, 6667/1, 4453/3, 4453/4, 4454/1, 4454/2, 4455/1, 4455/2, 4456/1, 4456/4, 4456/3, 4460/1, 4460/2, 4481/1, 4481/2, 4490/2, 5415/4, 5416/1, 5420/1, 8877/1, 8879/1, 8868/1, 8865, 6818/1, 6818/2, 6816, 6791, 6793, 6674/1, 6400/6, 6675, 6677, 6697, 6710/1, 6676, 6679/1, 6679/3, 6679/4, 6680, 6682, 6683, 6684, 6686, 6698, 6699, 6700, 6709/1, 6709/2, 6707, 6708, 6711, 6706, 6722/2, 6705, 6704, 6717, 6716, 6721, 6703, 6687, 6722/1, 6723, 6710/2, 6695/4, 6695/5, 6696/2, 6693, 6688, 6689, 6692/2, 6692/3, 6691, 6690, 6692/4, 6692/5, 6694/5, 6659, 6651, 6634/1, 6626/4, 6626/1, 6594, 6625/1, 6625/2, 6657, 6656, 6650, 6629, 6649, 6643/1, 6643/2, 6644, 6630, 6628, 6518, 6517, 6516/1 - obręb ew. Sucha Beskidzka, jednostka ew. Sucha Beskidzka

Jednostka projektowa:

**Zakład Usług Budowlanych
Projektowanie i Nadzór Inwestycji
Żywiec, ul. Jodłowa 26**

Zespół projektowy:

Projektanci:

mgr inż. Dorota Gajewska- Masny
upr. nr 454/74/Kt – spec. instalacji i urządzeń sanitarnych

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
SPEC. INSTALACJE I URZĄDZENIA SANITARNE
Nr ewid. upr 454/74/Katowice
mgr inż. Dorota GAJEWSKA-MASNY
34 300 ŻYWIEC, ul. Michała 4
tel. 0 697 068 927

Sprawdzający:

mgr inż. Jerzy Kotajny
upr. nr. 11/74/Op - spec. instalacji i urządzeń sanitarnych

mgr inż. Jerzy Kotajny
Upewnienia budowlane do
projektowania i kierowania
robotami w zakresie instalacji
urządzeń sanitarnych
Upewnienia nr 203/71/OP, 11/74/OP

Koordynator:

mgr inż. Bogdan Krawczyk
upr. nr 78/81 BB - spec. konstrukcyjno- budowlana

mgr inż. bud. lasowego **Bogdan Krawczyk**
Upewnienia budowlane do projektowania w specjalności
konstrukcyjno- budowlanej wszelkich budynków
budowlanych
- architektonicznej w ograniczonym zakresie
UPRAWNIENIA NR 78/81 z dn. 08-05-1981

Zawartość teczki:

STRONA	POZYCJA
1	Strona tytułowa
2	Zawartość teczki
3-5	Oświadczenia projektantów
6-9	Ksero uprawnień
10-12	Zaświadczenie o przynależności do samorządu zawodowego
13	Pełnomocnictwo
14-27	Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
28-29	Warunki techniczne wykonania sieci
30-52	Uzgodnienia branżowe

**NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE
I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE
Z USTAWĄ 83 Z DNIA 04.02.1994 (DZ. U. NR. 24, POZ. 83)
O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH**

Zakład Usług Budowlanych
Projektowanie i Nadzór Inwestycji
mgr inż. Bogdan Krawczyk
Żywiec ul. Jodłowa 26

Żywiec dnia 29/09/2008

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Stosownie do ustawy Prawo budowlane art. 20 ust. 4 (tekst jednolity Dz. U. Nr 207 z 2003r. poz.2016 z późniejszymi zmianami), Dorota Gajewska- Masny upr. nr 454/74/Kt - spec. instalacje i urządzenia sanitarne

oświadcza, że opracowanie:

„Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Sucha Beskidzka – ul. Zasypnica”, został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami technicznymi, budowlanym normami i wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej, jest kompletny i spełnia wszelkie warunki niezbędne do uzyskania pozwolenie na budowę.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
SPK INSTALACJE I URZĄDZENIA SANITARNE
Nr ewid upr 454/74/Katowice
mgr inż Dorota GAJEWSKA-MASNY
34 300 ŻYWIEC. ul. Michała 4
tel 0 697 068 927

podpis.....



Zakład Usług Budowlanych
Projektowanie i Nadzór Inwestycji
mgr inż. Bogdan Krawczyk
Żywiec ul. Jodłowa 26

Żywiec dnia 29/09/2008

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Stosownie do ustawy Prawo budowlane art. 20 ust. 4 (tekst jednolity Dz. U. Nr 207 z 2003r. poz.2016 z późniejszymi zmianami), mgr inż. Jerzy Kotajny upr. nr. 11/74/Op - spec. instalacje i urządzenia sanitarne, oświadcza, że opracowanie:

„Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Sucha Beskidzka – ul. Zasypnica”, został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami technicznymi, budowlanymi normami i wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej, jest kompletny i spełnia wszelkie warunki niezbędne do uzyskania pozwolenie na budowę.

podpis.....

mgr inż. Jerzy Kotajny
Uprawnienia budowlane do
projektowania i kierowania
robotami w zakresie instalacji
urządzeń sanitarnych
Uprawnienia nr 203/71KOP , 11/74/OP

Zakład Usług Budowlanych
Projektowanie i Nadzór Inwestycji
mgr inż. Bogdan Krawczyk
Żywiec ul. Jodłowa 26

Żywiec dnia 29/09/2008

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Stosownie do ustawy Prawo budowlane art. 20 ust. 4 (tekst jednolity Dz. U. Nr 207 z 2003r. poz.2016 z późniejszymi zmianami), mgr inż. Bogdan Krawczyk upr. nr 78/81 BB - spec. konstrukcyjno-budowlana, oświadcza, że opracowanie:

„Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Sucha Beskidzka – ul. Zasypnica”, został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami technicznymi, budowlanym normami i wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej, jest kompletny i spełnia wszelkie warunki niezbędne do uzyskania pozwolenie na budowę.

mgr inż. bud. i dźw. *Bogdan Krawczyk*
Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności:
- konstrukcyjno-budowlanej wszelkich budynków
i budowli
- architekturalnej w ograniczonym zakresie
UPRAWNIENIA NR 78/81 z dt: 08-05-10P-

podpis.....

Nr ewid. uprawn. 454/74/Kt

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 8 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

Obyw. G A J E W S K A DOROTA HALINA
magister inżynier urządzeń sanitarnych
urodzony dnia 18 maja 1943r. w Strużkach pow. Sandomierz

otrzymuje

w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych
uprawnienia budowlane do sporządzania projektów instalacji i urządzeń sanitarnych oraz prostych projektów budowlano - konstrukcyjnych w zakresie, w jakim projekty te wchodzą jako elementy budowlane do projektów instalacji i urządzeń sanitarnych.



Z up. Wojewody Katowickiego

mgr inż. Stanisław Marszałek
Zastępca Dyrektora Wydziału
dla nadzoru budowlanego

DUPLIKAT

Opole, dnia 8 marca 1974 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI
W O P O L U
WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
GEOLOGII I OCHRONY ŚRODOWISKA

Nr ewid. uprawn. 11/74/Op

U P R A W N I E N I A B U D O W L A N E

Na podstawie art.18, art.19 ust.1 pkt.1 i art.20 ust.1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane /Dz.U. nr 7, poz.46/ oraz § 29 i § 6 ust.1 pkt.1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym /Dz.U. nr 53, poz.266/

Ob. JERZY STANISŁAW K O T A J N Y
magister inżynier urządzeń sanitarnych
urodzony dnia 16 kwietnia 1941 r. w Krakowie

o t r z y m u j e

w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych

uprawnienia budowlane do sporządzania projektów instalacji i urządzeń sanitarnych oraz prostych projektów budowlano-konstrukcyjnych w zakresie w jakim projekty te wchodzi jako elementy budowlane do projektów instalacji i urządzeń sanitarnych. - - - - -

Oryginał dokumentu uprawnień budowlanych podpisał mgr inż.arch. Florian Jesionowski Dyrektor Wydziału. Pieczęć okrągła z Godłem Państwa z napisem w otoku: Urząd Wojewódzki w Opolu.

Duplikat uprawnień budowlanych wystawiono na podstawie dokumentów posiadanych w archiwum Urzędu Wojewódzkiego w Opolu /Wydział Gospodarki Przestrzennej w Opolu /.

Opole, dnia 09 lutego 1993 r.



Z up. Wojewody Opolskiego
Główny Architekt Wojewódzki
Maciej Mazurek
mgr inż. arch. Maciej Mazurek

URZĄD WOJEWÓDZKI
W BIELSKU-BIAŁYM

Nr ewiden. 78/81 BB

D E C Y Z J A

Na podstawie § 5 ust.1, § 6 ust.1,3, § 7 i §13, ust 1 pkt.2
Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicz-
nych w budownictwie /Dz.U.nr 8, poz.46, z dnia 7.III.1975 r./
stwierdza się, że Obywatel ..Krawczyk Bogdan.....
.....mgr inż. budown. lądow.....
urodzony dnia ..27 listopada 1953 r. w ..Zamłynie

P o s i a d a

przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonania samodzielnej
funkcjikierownika budowy i robót.....
w specjalności ..konstrukcyjno-budowlanej.....

Obywatel ..mgr inż. Krawczyk Bogdan.....
jest upoważniony do

1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania
budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyj-
nych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicz-
nego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłącze-
niem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych
dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicz-
nych i wodnomelioracyjnych;

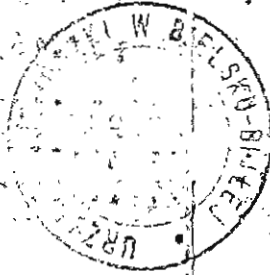
2/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych
projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich
budynków i budowli,

3/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych
projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:

./.

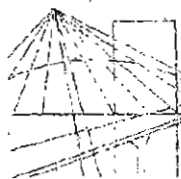
a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,

b/ budowli nie będących budynkami.



Z upoważnienia WOJEWODY
Główny Architekt Województwa
mgr inż. arch. Tadeusz Walczak

[Handwritten signature]



Ś L A S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Katowice, 3 października 2008 r.

Pani/Pan **Dorota Gajewska - Masny**

ul. Michała 4

34-300 Żywiec

ZAŚWIADCZENIE

Pani/Pan **Gajewska - Masny Dorota**

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów

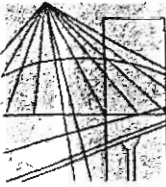
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/IS/1018/03**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 28.02.2009 r.

PRZEWODNICZĄCY RADY
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Stefan Czarniecki



Ś L A Ś K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Katowice, 10 marca 2008 r.


Pani/Pan **Jerzy Kotajny**
ul. Grapa 3 A
34-300 Żywiec

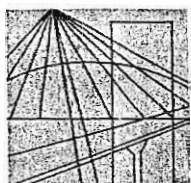
ZAŚWIADCZENIE

Pani/Pan **Kotajny Jerzy**

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/IS/4736/07**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.03.2009 r.


PRZEWODNICZĄCY RADY
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Stefan Czarniecki



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Katowice, 14 grudzień 2007 r.

Pan/Pani **Bogdan Krawczyk**

ul. Jodłowa 26

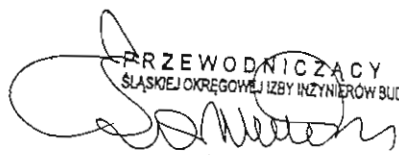
34-300 Żywiec

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Krawczyk Bogdan**

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/BO/0678/02** i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

» Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2008 r.


PRZEWODNICZĄCY RADY
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Stefan Czarniecki

Sucha Beskidzka, dnia 16 lipca 2008r.
Nasz znak: RRM 7030/IX-04/08

BURMISTRZ MIASTA
Sucha Beskidzka

PEŁNOMOCNICTWO

Upoważniam *Zakład Usług Budowlanych Projektowanie i Nadzór Inwestycji* z siedzibą przy ul. Jodłowej 26 w Żywcu, reprezentowany przez Pana Bogdana Krawczyka legitymującego się dowodem osobistym nr AFZ 703785 do występowania w imieniu Gminy Sucha Beskidzka przed organami administracji rządowej i samorządowej, innymi organami władzy państwowej oraz osobami prawnymi i fizycznymi, w sprawie postępowania administracyjnego polegającego na wykonaniu projektu budowlano – wykonawczego zadania:

„Kanalizacja sanitarna ul. Zasypnica w m. Sucha Beskidzka – Etap-I”

Niniejsze pełnomocnictwo wygasa z dniem uzyskania stosownych uzgodnień i decyzji dla w/w inwestycji.


BURMISTRZ
Stanisław Lichosy

Wypis

z planu zagospodarowania przestrzennego miasta Sucha Beskidzka przyjętego 18 grudnia 2003 r. uchwałą Rady Miejskiej nr XIII/129/03 (Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego Nr 28 poz. 377 z dn.06.02.2004 r.) ze zmianami wprowadzonymi Uchwałą nr XIX/124/08 Rady Miejskiej w Suchej Beskidzkiej z dnia 29 kwietnia 2008 r.(Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego Nr 431, poz. 2790 z dn. 20czerwca 2008 r.)dla działek ewid. objętych inwestycją pn. kanalizacja sanitarna naul. Zasypnica w Suchej Beskidzkiej

Niżej wymienione działki położone w strefie II – osadniczo-rolnej, w planie zagospodarowania przestrzennego miasta Sucha Beskidzka, znajdują się w terenach oznaczonych symbolem:

działki ewid. nr 10310/3, 4440/2, 4453/3, 4454/1, 4455/1, 4456/1,

– KL – teren ulic i dróg publicznych (ulice lokalne),

działki ewid. nr 8816/1, 8818,

– MNU – tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego i nieuciążliwej działalności gospodarczej,

– ZN – tereny zieleni nieurządzonej,

działki ewid. nr 8815, 8827, 8834/2, 8832/2, 8833, 8840/1, 8840/2, 8842, 8841, 8838/2, 8858, 8857, 8859, 8861, 8862,

– MNU – tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego i nieuciążliwej działalności gospodarczej,

– KW – teren ulic i dróg publicznych (droga wewnętrzna),

działki ewid. nr 8817/1, 8873/1, 8875/1, 8874/1, 6647/2, 6667/1,

– KL – teren ulic i dróg publicznych (ulice lokalne),

– ZN – tereny zieleni nieurządzonej,

działka ewid. nr 8822,

– KW – teren ulic i dróg publicznych (droga wewnętrzna),

– ZN – tereny zieleni nieurządzonej,

działki ewid. nr 8828/4, 8832/1, 8863/3, 4412/1, 4411/4, 4414, 4416/3,

– MNU – tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego i nieuciążliwej działalności gospodarczej,

działka ewid. nr 8819, 8820, 6400/6, 6644, 6518, 6517, 6516/1,

– ZN – tereny zieleni nieurządzonej,

działka ewid. nr 8892/1,

– ZN – tereny zieleni nieurządzonej,

– KG – teren ulic i dróg publicznych (ulica główna –województwa),

– KK – tereny kolejowe,

działka ewid. nr 8834/1,

– KW – teren ulic i dróg publicznych (droga wewnętrzna),

działki ewid. nr 8839, 4418/1,

- KW – teren ulic i dróg publicznych (droga wewnętrzna),
- R – tereny upraw polowych,

działki ewid. nr 8835/1, 8836/1, 8837/1, 8838/1, 8860, 6791, 6676, 6629,

- KW – teren ulic i dróg publicznych (droga wewnętrzna),

działka ewid. nr 10311/1,

- KL – teren ulic i dróg publicznych (ulice lokalne),
- L – tereny lasów: ujętych w planach „urządzeniowych lasów”, zalesień, zadrzewień, oraz terenów niezadrzewionych-polan,
- MNP – tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej o charakterze rezydencjonalnym, oraz zabudowy mieszkalno – pensjonatowej,

działki ewid. nr 4419, 4420, 4421, 6818/2, 6710/1, 6700, 6709/2, 6711, 6722/2, 6704, 6717, 6722/1, 6723, 6710/2, 6695/4, 6692/2, 6692/3, 6692/5, 6694/5, 6634/1, 6626/4, 6626/1, 6625/1, 6625/2, 6650, 6649, 6643/2, 6630, 6628,

- MNP – tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej o charakterze rezydencjonalnym, oraz zabudowy mieszkalno – pensjonatowej,
- KW – teren ulic i dróg publicznych (droga wewnętrzna),

działki ewid. nr 4422, 4439,

- MNP – tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej o charakterze rezydencjonalnym, oraz zabudowy mieszkalno – pensjonatowej,
- R – tereny upraw polowych,

działki ewid. nr 4437/1, 4436/1, 4440/1, 4441/4, 4441/3, 4442/1, 4446/1, 4447/1, 4450/1, 4452/1, 4456/4, 5420/1,

- MNP – tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej o charakterze rezydencjonalnym, oraz zabudowy mieszkalno – pensjonatowej,
- KL – teren ulic i dróg publicznych (ulice lokalne),

działki ewid. nr 4438, 4444/1, 4445/1, 4448/4, 4448/5, 4453/4, 8877/1, 8868/1, 8865, 6697, 6682, 6683, 6684, 6698, 6699, 6709/1, 6707, 6708, 6706, 6705, 6716, 6695/5, 6696/2, 6693, 6691, 6690, 6692/4, 6643/1,

- MNP – tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej o charakterze rezydencjonalnym, oraz zabudowy mieszkalno – pensjonatowej,

działki ewid. nr 4449/5, 4449/4,

- MNP – tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej o charakterze rezydencjonalnym, oraz zabudowy mieszkalno – pensjonatowej,
- KL – teren ulic i dróg publicznych (ulice lokalne),
- L – tereny lasów: ujętych w planach „urządzeniowych lasów”, zalesień, zadrzewień, oraz terenów niezadrzewionych-polan,
- R – tereny upraw polowych,

działki ewid. nr 4454/2, 4455/2,

- MNP – tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej o charakterze rezydencjonalnym, oraz zabudowy mieszkalno – pensjonatowej,
- KL – teren ulic i dróg publicznych (ulice lokalne),
- R – tereny upraw polowych,

działki ewid. nr 5415/4, 6818/1, 6816, 6721,

- MNP – tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej o charakterze rezydencjonalnym, oraz zabudowy mieszkalno – pensjonatowej,
- L – tereny lasów: ujętych w planach „urządzeniowych lasów”, zalesień, zadrzewień, oraz terenów niezadrzewionych-polan,

działka ewid. nr 5416/1,

- L – tereny lasów: ujętych w planach „urządzeniowych lasów”, zalesień, zadrzewień, oraz terenów niezadrzewionych-polan,

działka ewid. nr 8879/1,

- **KL** – teren ulic i dróg publicznych (ulice lokalne),
- **L** – tereny lasów: ujętych w planach „urządzeniowych lasów”, zalesień, zadrzewień, oraz terenów niezadrzewionych-polan,
- **KW** – teren ulic i dróg publicznych (droga wewnętrzna),

działki ewid. nr 6793,

- **MNP** – tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej o charakterze rezydencjonalnym, oraz zabudowy mieszkalno – pensjonatowej,
- **R** – tereny upraw polowych,
- **KW** – teren ulic i dróg publicznych (droga wewnętrzna),

działka ewid. nr 6674/1,

- **KW** – teren ulic i dróg publicznych (droga wewnętrzna),
- **ZN** – tereny zieleni nieurządzonej,
- **KL** – teren ulic i dróg publicznych (ulice lokalne),

działka ewid. nr 6675,

- **KW** – teren ulic i dróg publicznych (droga wewnętrzna),
- **ZN** – tereny zieleni nieurządzonej,
- **L** – tereny lasów: ujętych w planach „urządzeniowych lasów”, zalesień, zadrzewień, oraz terenów niezadrzewionych-polan,
- **MNP** – tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej o charakterze rezydencjonalnym, oraz zabudowy mieszkalno – pensjonatowej,

działki ewid. nr 6677, 6659, 6657, 6656,

- **KW** – teren ulic i dróg publicznych (droga wewnętrzna),
- **ZN** – tereny zieleni nieurządzonej,
- **MNP** – tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej o charakterze rezydencjonalnym, oraz zabudowy mieszkalno – pensjonatowej,

działki ewid. nr 6679/1, 6679/3, 6679/4, 6680, 6686, 6687, 6688, 6689,

- **ZN** – tereny zieleni nieurządzonej,
- **MNP** – tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej o charakterze rezydencjonalnym, oraz zabudowy mieszkalno – pensjonatowej,

działka ewid. nr 6703,

- **KW** – teren ulic i dróg publicznych (droga wewnętrzna),
- **MNP** – tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej o charakterze rezydencjonalnym, oraz zabudowy mieszkalno – pensjonatowej,
- **L** – tereny lasów: ujętych w planach „urządzeniowych lasów”, zalesień, zadrzewień, oraz terenów niezadrzewionych-polan

działka ewid. nr 6651,

- **KW** – teren ulic i dróg publicznych (droga wewnętrzna),
- **R** – tereny upraw polowych,
- **L** – tereny lasów: ujętych w planach „urządzeniowych lasów”, zalesień, zadrzewień, oraz terenów niezadrzewionych-polan,

działka ewid. nr 6594,

- **R** – tereny upraw polowych,
- **L** – tereny lasów: ujętych w planach „urządzeniowych lasów”, zalesień, zadrzewień, oraz terenów niezadrzewionych-polan,
- **MNP** – tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej o charakterze rezydencjonalnym, oraz zabudowy mieszkalno – pensjonatowej,

działka ewid. nr 4456/3 położona częściowo w strefie II – osadniczo-rolnej oraz III-rolno przyrodniczej, w planie zagospodarowania przestrzennego miasta Sucha Beskidzka, znajduje się w terenach oznaczonych symbolem:

- **MNP** – tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej o charakterze rezydencjonalnym, oraz zabudowy mieszkalno – pensjonatowej,
- **KL** – teren ulic i dróg publicznych (ulice lokalne),

- L – tereny lasów: ujętych w planach „urządzeniowych lasów”, zalesień, zadrzewień, oraz terenów niezadrzewionych-polan,
- R – tereny upraw polowych,

Niżej wymienione działki położone w strefie II – osadniczo-rolnej, w obszarach o predyspozycjach osuwiskowych w granicach terenów przewidzianych dla zabudowy, w planie zagospodarowania przestrzennego miasta Sucha Beskidzka, znajdują się w terenach oznaczonych symbolem:

- działka ewid. nr 4460/1,
- KL – teren ulic i dróg publicznych (ulice lokalne),
- działka ewid. nr 4460/2,
- MNP – tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej o charakterze rezydencjonalnym, oraz zabudowy mieszkalno – pensjonatowej,
 - R – tereny upraw polowych,
- działka ewid. nr 4481/1,
- MNP – tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej o charakterze rezydencjonalnym, oraz zabudowy mieszkalno – pensjonatowej,
 - KL – teren ulic i dróg publicznych (ulice lokalne),

Działka ewid. nr 4490/2 położona w strefie II – osadniczo-rolnej, w obszarach o predyspozycjach osuwiskowych w granicach terenów przewidzianych dla zabudowy, w planie zagospodarowania przestrzennego miasta Sucha Beskidzka, znajduje się w terenach oznaczonych symbolem:

- MNP – tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej o charakterze rezydencjonalnym, oraz zabudowy mieszkalno – pensjonatowej,

Działka ewid. nr 4481/2 położona częściowo w strefie II – osadniczo-rolnej oraz III-rolno przyrodniczej, w obszarach o predyspozycjach osuwiskowych w granicach terenów przewidzianych dla zabudowy, w planie zagospodarowania przestrzennego miasta Sucha Beskidzka, znajduje się w terenach oznaczonych symbolem:

- MNP – tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej o charakterze rezydencjonalnym, oraz zabudowy mieszkalno – pensjonatowej,
- KL – teren ulic i dróg publicznych (ulice lokalne),
- L – tereny lasów: ujętych w planach „urządzeniowych lasów”, zalesień, zadrzewień, oraz terenów niezadrzewionych-polan,
- R – tereny upraw polowych,

Strefa II - osadniczo - rolna

obejmująca obszary osadnicze o niższej intensywności zabudowy mieszkalnej, zagrodowej i związanej z działalnością gospodarczą oraz sąsiadujące z nimi tereny otwarte, w tym użytki rolne, tereny przyszłego rozwoju infrastruktury miejskiej i bazy turystyki.

Strefa III - rolno - przyrodnicza

obejmująca obszary z przewagą kompleksów leśnych, o dominacji funkcji ekologicznych (ochronnych i środowiskotwórczych) i turystycznej, z dopuszczeniem ograniczonego rozwoju istniejących grup zabudowy w granicach terenów określonych w rysunku planu symbolem „MR” oraz „wymiany substancji” w przypadku istniejących pojedynczych zagrod.

Ustalenia dotyczące przeznaczenia, sposobu zagospodarowania i uwarunkowania realizacji wynikające z tekstu planu zagospodarowania przestrzennego dla ww. terenów:

§ 21

1. Wyznacza się tereny oznaczone na rysunku planu symbolem MNU z podstawowym przeznaczeniem dla **mieszkalnictwa jednorodzinnego i nieuciążliwej działalności gospodarczej**(w tym o charakterze produkcyjnym).
2. Jako przeznaczenie dopuszczalne ustala się możliwość lokalizacji i adaptacji:
 - a) zabudowy zagrodowej,
 - b) obiektów zaplecza magazynowo - sprzętowego na działkach o powierzchni do 0,3 ha,

- c) dojazdów niewydzielonych, zatok postojowych i parkingów,
 - d) urządzeń infrastruktury technicznej.
3. Dopuszcza się adaptację i modernizację istniejących obiektów i urządzeń o innym przeznaczeniu, nie kolidującym z podstawowym przeznaczeniem terenu oraz adaptację na cele rekreacji indywidualnej.
4. Ustala się warunki zabudowy i zagospodarowania terenu:
- a) obowiązują stosowne warunki ustalone w rozdz. II i rozdz. III, w tym w szczególności określone w §4 ust. 1, ust. 2 lit.b,d,g, §5 ust. 6, §6 ust. 3 i 4, §7 ust. 3, §8, §9, §10, §12, §13 ust. 5 i 6, §15, §16 ust. 2 i §17 oraz odległości od ulic i dróg określone w §36, a ponadto:
 - b) powierzchnia biologicznie czynna - co najmniej 50% powierzchni działki,
 - c) dla fragmentów terenów oznaczonych na rysunku planu nr 1 jako „obszary występowania wysokiego poziomu wód gruntowych lub zagrożone okresowym podtapianiem” niezbędne sporządzenie opracowania jak w §6, ust. 2.
 - d) dla fragmentów terenów oznaczonych na rysunku planu nr 1 jako „obszary o predyspozycjach osuwiskowych” niezbędne sporządzenie opracowania jak w §7, ust. 2,
 - e) na terenie położonym w strefie do 100m. od krawędzi jezdni drogi krajowej w obiektach mieszkalnych zastosować rozwiązania spełniające wymogi ochrony akustycznej.

§ 22

1. Wyznacza się tereny oznaczone na rysunku planu symbolem **MNP** z podstawowym przeznaczeniem dla **zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej o charakterze rezydencjonalnym oraz zabudowy mieszkalno - pensjonatowej**.
2. Jako przeznaczenie dopuszczalne ustala się możliwość realizacji:
- a) pojedynczych obiektów dla usług komercyjnych związanych z obsługą terenu na wydzielonych działkach oraz lokali usługowych w budynkach mieszkalnych (z zachowaniem warunków określonych w §4 ust. 1 lit.a),
 - b) pojedynczych obiektów mieszkalnych jednorodzinnych na działkach nie spełniających warunków wymaganych dla zabudowy pensjonatowo - rezydencjonalnej,
 - c) dojazdów niewydzielonych, zatok postojowych i parkingów,
 - d) urządzeń infrastruktury technicznej o znaczeniu lokalnym.
3. Dopuszcza się adaptację i modernizację istniejących obiektów o innym przeznaczeniu, nie kolidujących z podstawowym przeznaczeniem terenu oraz adaptację na cele rekreacji indywidualnej.
4. Ustala się warunki zabudowy i zagospodarowania terenów:
- a) obowiązują stosowne warunki ustalone w rozdz. II i rozdz. III, w tym w szczególności określone w §4 ust. 1, ust. 2 lit.b,d,g, §5 ust. 6, §6 ust. 3 i 4, §7 ust. 3, §8, §9, §10, §12, §13 ust. 5 i 6, §15, §16 ust. 2 i §17 oraz odległości od ulic i dróg określone w §36, a ponadto:
 - b) powierzchnia terenów dla lokalizacji obiektów wymienionych w ust. 2 nie może przekroczyć 20% powierzchni ogólnej,
 - c) powierzchnia biologicznie czynna - co najmniej 60% powierzchni działki
 - d) dla fragmentów terenów oznaczonych na rysunku planu nr 1 jako „obszary występowania wysokiego poziomu wód gruntowych lub zagrożone okresowym podtapianiem” niezbędne sporządzenie opracowania jak w §6 ust. 2.
 - e) dla fragmentów terenów oznaczonych na rysunku planu nr 1 jako „obszary o predyspozycjach osuwiskowych” niezbędne sporządzenie opracowania jak w §7 ust. 2,
 - f) dla terenu sąsiadującego z cmentarzem obowiązują warunki jak w §11.
 - g) na działce ewid. nr 3408/19 dopuszcza się rozbudowę budynku hotelowo – pensjonatowego; powierzchnia zabudowy nie może przekroczyć 30% powierzchni działki; wysokość budynku i formę dachu należy dostosować do charakteru obiektu istniejącego.¹

§ 36

1. Wyznacza się tereny **ulic i dróg publicznych**, oznaczonych w rysunku planu symbolami:
- KGP**- droga klasy GP (główna ruchu przyspieszonego)
 - KG** - ulica klasy G (główna)

¹ w brzmieniu ustalonym Uchwałą z dnia 29 kwietnia 2008r. nr XIX/124/08

- KZ** - ulice (drogi) klasy Z (zbiorcze)
- KL** - ulice (drogi) klasy L (lokalne)
- KD** - ulice (drogi) klasy D (dojazdowe)

2. Wyznacza się przebieg **ulic i dróg wewnętrznych** (ogólniedostępne, nie zaliczane do żadnej kategorii dróg publicznych), oznaczonych w rysunku planu symbolem - **Kw**.

3. Ustala się podstawowe parametry dla niżej wymienionych dróg i ulic:

b) **ulica klasy G** (odcinek w ciągu drogi kategorii wojewódzkiej nr 946)

podstawowa szerokość w liniach rozgraniczających - 25 m

warunki szczególne - na odcinkach przebiegających w zabudowie staromiejskiej szerokość w liniach rozgraniczających określa linia zabudowy dostosowana do zabudowy istniejącej, w tym: na odcinkach od wlotu ul. Zasypnica do ul. Spółdzielców i od ul. Z. Karaś do przejazdu kolejowego - 22 m, linia zabudowy dostosowana do lokalnych warunków, w tym: poza zabudową staromiejską 12-25m. od krawędzi jezdni (z dostosowaniem do zabudowy istniejącej), na odcinkach w zabudowie staromiejskiej nieprzekraczalną linię zabudowy określa linia istniejącej pierzei, w przypadku nowej zabudowy mieszkalnej zaleca się stosowanie odległości co najmniej 15 m. od krawędzi jezdni,

d) **ulice (drogi) klasy L** - w tym: Kościelna, Zasypnica, Błądzonka, na Podksiężu, 3 Maja, Spółdzielców, Nad Stawami, Cmentarna (z projektowanym przedłużeniem do ul. Piłsudskiego), Nad Skawą, Armii Krajowej A, Zofii Karaś, Konopnickiej, Handlowa, Beniowskiego, Turystyczna, Kamienna, na Garce - Śpiwle,

szerokość w liniach rozgraniczających - 15 m,

warunki szczególne - na odcinkach przebiegających w trudnych warunkach terenowych lub w istniejącej zabudowie szerokość w liniach rozgraniczających może być zmniejszona do 12m., na odcinku ul. Armii Krajowej A od wlotu z ul. Kościelnej do wlotu ulicy Kw - 10m., nieprzekraczalna linia zabudowy - 9m. od krawędzi jezdni, na działce nr ew. 9735 - 7m.

f) **ulice (drogi) wewnętrzne - Kw**

szerokość w liniach rozgraniczających - co najmniej 5m.,

szerokość jezdni - co najmniej 3m. , z mijankami co 100m.,

nieprzekraczalna linia zabudowy - 5m. od krawędzi jezdni.

4. Urządzeniami towarzyszącymi użytkowaniu podstawowemu w obrębie linii rozgraniczających terenów oznaczonych jako KGP, KG, KZ i KD mogą być (pod warunkiem dostosowania do charakteru i wymogów użytkowania podstawowego i uzyskania zgody zarządcy drogi):

a) ciągi piesze i rowerowe,

b) ciągi infrastruktury technicznej oraz obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej o charakterze lokalnym,

c) zatoki autobusowe i urządzenia dla ochrony pieszych przed warunkami atmosferycznymi,

d) zielen o charakterze izolacyjnym,

e) obiekty i urządzenia służące ograniczaniu uciążliwości komunikacyjnej,

f) elementy małej architektury.

5. Dopuszcza się możliwość lokalizacji miejsc postojowych dla samochodów osobowych:

a) w formie zatok postojowych w obrębie linii rozgraniczających ulic klas Z, L i D,

b) w formie parkingów przykrawężnikowych w obrębie linii rozgraniczających ulic klasy D i L.

6. Dopuszcza się modernizację i rozbudowę istniejących budynków położonych w mniejszej odległości od jezdni za zgodą zarządcy drogi.

7. Dopuszcza się możliwość wprowadzenia korekt przebiegu dróg i ulic kl. L, D i Kw - na etapie projektu technicznego. Korekty przebiegów linii rozgraniczających mogą być wprowadzane bez potrzeby dokonywania zmiany planu w przypadku jednoczesnego spełnienia następujących warunków:

a) opracowania koncepcji uzasadniającej potrzebę wprowadzenia zmian,

b) utrzymania zapisanych w planie lokalizacji skrzyżowań z ulicami (drogami) klas wyższych,

c) spełnienia parametrów przekrojów poprzecznych ulic (dróg) przewidzianych w przepisach szczególnych,

d) utrzymania możliwości realizacji planowanych ciągów infrastruktury.

O akceptacji zmian przebiegu linii rozgraniczających rozstrzyga właściwy organ administracji samorządowej w porozumieniu z zarządcą ulicy (drogi).

1. Wyznacza się **tereny kolejowe** oznaczone na rysunku planu symbolem **KK**, z przeznaczeniem dla linii kolejowych, bocznic, dworca oraz obiektów zaplecza technicznego i administracyjnego PKP.
2. Jako użytkowanie dopuszczalne określa się urządzenia techniczne związane z eksploatacją tras oraz urządzenia infrastruktury technicznej.
3. Ustala się warunki zabudowy i zagospodarowania terenu:
- obowiązują stosowne warunki określone jak dla strefy I w rozdz. II i III.
4. Budynki i budowle na terenach sąsiadujących mogą być realizowane w odległości nie mniejszej niż 20m. od terenów kolejowych.

§ 44

1. Wyznacza się **tereny zieleni nieurządzonej** oznaczone na rysunku planu symbolem **ZN**, pełniące funkcję korytarzy ekologicznych, otuliny biologicznej wód otwartych oraz izolacyjną.

Na rysunku planu nr 1 wyodrębniono graficznie:

- tereny preferowane dla rekreacji nadwodnej oznaczone symbolem **ZNr**.

2. Jako przeznaczenie dopuszczalne ustala się możliwość lokalizacji i utrzymania:
 - a) enklaw użytków rolnych,
 - b) przejść pieszych, ścieżek spacerowych i rowerowych,
 - c) urządzeń rekreacyjnych - w tym dla rekreacji nadwodnej i związanych z tym urządzeń sanitarnych (kontenerowych),
 - d) urządzeń infrastruktury technicznej,
 - e) w obrębie ogrodów w strefie ochronnej cmentarza - budynków gospodarczych.
3. Łączna powierzchnia dla obiektów wymienionych w ust. 2 nie może przekroczyć 10% ogólnej powierzchni terenu.
4. Wprowadza się zakaz realizacji obiektów kubaturowych (za wyjątkiem przebudowy istniejących oraz wymienionych w ust. 2) i ogrodzeń w obrębie korytarzy ekologicznych.
5. Do terenów **ZN** włącza się:

obszar po wysypisku odpadów przeznaczony do rekultywacji; niezbędne opracowanie specjalistycznego projektu, określającego sposoby i zasady ograniczenia ujemnego wpływu na środowisko,

fragmenty lasów indywidualnych właścicieli i tereny przeznaczone do zalesień (wg skorygowanego projektu granicy „polno-leśnej”)

§ 46

1. Wyznacza się **tereny lasów** i potencjalnych zalesień oznaczone na rysunku planu symbolem **L**.

Na rysunku wyodrębniono graficznie:

lasy o funkcjach ochronnych, (wg Planu Urządzenia Lasu Lasów Państwowych) - oznaczone symbolem **Lp**, lasy pozostałe (wg Planu Zagospodarowania Lasu dla indywidualnych właścicieli)

tereny przeznaczone do zalesienia (wg skorygowanego projektu granicy „polno - leśnej”),

polany, tereny zadrzewione nie ujęte w planach urzędniowych lasów.

2. Jako użytkowanie dopuszczalne ustala się możliwość utrzymania i realizacji:
 - a) dróg wewnętrznych niewydzielonych, przejść pieszych (w tym szlaków turystycznych), ścieżek rowerowych,
 - b) schronów turystycznych,
 - c) elementów małej architektury,
 - d) urządzeń infrastruktury technicznej.

3. Wprowadza się zakaz realizacji nowych obiektów kubaturowych.
4. W oddziale leśnym Lasów Państwowych nr 123 (leśnictwo Jasień) zabytkowa kaplica upamiętniająca miejsce walk Konfederatów Barskich objęta „Strefą Ścisłej Ochrony Konserwatorskiej”; obowiązują warunki ochrony określone w §5 ust. 1. Możliwe przekazanie w użytkowanie gminie (na warunkach określonych w ustawie o lasach - „ze względu na ochronę dóbr kultury”).
5. Ustala się możliwość, bez konieczności wprowadzania zmian w planie:
przeznaczenia lasu na górze Jasień na park leśny,
uznania za ochronne lasów nie stanowiących własności Skarbu Państwa.

§ 47

1. Wyznacza się **tereny użytków rolnych**, oznaczony na rysunku planu symbolem **R**, z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod uprawy polowe, łąki i pastwiska.
2. Jako użytkowanie dopuszczalne ustala się możliwość utrzymania i realizacji:
 - a) modernizacji i rozbudowy istniejących budynków oraz realizacji uzupełniających budynków gospodarczych w obrębie zagrody - z zachowaniem warunków zabudowy jak dla terenów MR,
 - b) wymiany substancji tj. realizacji nowych obiektów w miejsce istniejących w złym stanie technicznym - z zachowaniem warunków jak dla terenów MR,
 - c) dróg wewnętrznych niewydzielonych, przejść pieszych (w tym szlaków turystycznych), ścieżek rowerowych,
 - d) schronów turystycznych,
 - e) elementów małej architektury,
 - f) urządzeń infrastruktury technicznej.
3. Wprowadza się:
 - a) zakaz realizacji nowych obiektów kubaturowych poza obrębem istniejących zagród,
 - b) obowiązek zachowania enklaw leśnych nie wydzielonych na rysunku planu oraz zadrzewień śródpolnych.

Warunki zagospodarowania terenów dotyczące ochrony środowiska przyrodniczego, kulturowego, zdrowia i bezpieczeństwa ludzi.

§ 4

1. W celu zachowania wymogów ochrony środowiska przy wszelkich działaniach inwestycyjnych nakazuje się przestrzeganie zasad określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczególnych, ponadto ustala się:
 - a) dopuszcza się wyłącznie prowadzenie takiej działalności gospodarczej, której uciążliwość dla środowiska nie przekroczy granic terenu do którego prowadzący posiada tytuł prawny oraz nie powodującej wytwarzania odpadów niebezpiecznych (nie dotyczy terenów przemysłowo-składowych oznaczonych symbolem PS),
 - b) zakaz odprowadzania ścieków sanitarnych oraz wód deszczowych w sposób pogarszający stan gleb oraz wód powierzchniowych i podziemnych,
 - c) nakaz wyposażenia terenów przeznaczonych dla zabudowy w sieci i urządzenia infrastruktury technicznej dla odprowadzania lub gromadzenia ścieków oraz ich oczyszczania,
 - d) nakaz odbioru i gromadzenia odpadów w systemie zorganizowanym, przy stosowaniu na całym obszarze jednolitych zasad - zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach - w tym obowiązkiem wstępnej segregacji,
 - e) nakaz likwidacji nieurządzonego wysypiska odpadów nad rzeką Skawą oraz wszystkich „dzikich” wysypisk; w związku z uruchomieniem Rejonowej Sortowni i Składowiska Odpadów Komunalnych w Suchej Beskidzkiej należy niezwłocznie przystąpić do rekultywacji terenu starego wysypiska,
 - f) zakaz stosowania paliw stałych dla zaopatrzenia w ciepło obiektów realizowanych w strefie I „miejskiej”; w obiektach istniejących zaleca się sukcesywną wymianę urządzeń grzewczych na

systemy wykorzystujące czyste ekologicznie nośniki energii.

2. Dla zachowania równowagi przyrodniczej i walorów naturalnych krajobrazu ustala się:

- a) podział obszaru miasta na 3 strefy funkcjonalno - przestrzenne (jak §14), z ograniczeniem rozwoju osadnictwa w strefie III - rolno – przyrodniczej,
- b) nakaz utrzymania i ochrony zespołów zieleni naturalnej i półnaturalnej: określonych w „planach urządzenia lasu” jako lasy, zadrzewień i zalesień oznaczonych w ewidencji gruntów jako „Lz” i „Ls” (w tym enklaw leśnych w obrębie terenów przeznaczonych dla zabudowy), spełniających funkcje przeciwoerozyjne (zadrzewienia i zakrzewienia porastające jary, wąwozy i skarpy oraz zadrzewienia i zakrzewienia śródpolne), stanowiących biologiczną strefę ochronną cieków (przylegające do wód powierzchniowych tereny z trwałą runią łąkową oraz kępami drzew i krzewów), oznaczonych na rysunku planu nr 1 symbolami ZN i W, zieleni urządzonej (oznaczonej na rysunku planu nr 1 symbolem ZP), oraz zieleni „miejskiej” wysokiej i niskiej w obrębie terenów usług publicznych, terenów sportowych, osiedli mieszkaniowych i placów, pojedynczych drzew – a zwłaszcza starodrzewu w liniach rozgraniczających dróg,
- c) zakaz budowy nowych obiektów kubaturowych poza terenami przeznaczonymi w planie na cele inwestycyjne,
- d) obowiązek zachowania w odpowiednich proporcjach „powierzchni biologicznie czynnych” w obrębie terenów przeznaczonych dla zabudowy,
- e) tereny przeznaczone do zalesienia (w liniach rozgraniczających terenów L oznaczone graficznie na rysunku planu nr 1), ustalone w oparciu o skorygowany „projekt granicy polno - leśnej”,
- f) sukcesywne zaliczenie lasów prywatnych do grupy „lasów ochronnych”,
- g) obowiązek zachowania od granicy terenów leśnych odległości obiektów kubaturowych - co najmniej 15 m,
- h) w obrębie otuliny Parku Krajobrazowego Beskidu Małego należy zachować warunki określone w Rozporządzeniu nr 9/98 Wojewody Bielskiego z dnia 16 czerwca 1998 roku, w sprawie utworzenia Parku Krajobrazowego Beskidu Małego, w tym obowiązek zasięgnięcia opinii właściwego Dyrektora Parku w sprawach zamierzeń inwestycyjnych (z wyłączeniem zabudowy mieszkalnej i zagrodowej).

§ 7

1. W celu ochrony przed zagrożeniem powierzchniowymi ruchami masowymi (osuwiskami) obszary udokumentowanych osuwisk oraz uznane za szczególnie zagrożone oznaczono na rysunku planu nr 1 i wyeliminowano z terenów przeznaczonych do zainwestowania.
2. W obrębie, wskazanych w rysunku planu nr 1, obszarów o predyspozycjach osuwiskowych obejmujących fragmenty terenów przeznaczonych dla zabudowy wprowadza się obowiązek sporządzenia - przed opracowaniem dokumentacji budowlanej - ekspertyzy geotechnicznej, ustalającej warunki posadowienia, wskazującej m.in. miejsce bezpiecznego usytuowania obiektów na działce oraz sposoby zabezpieczenia przed ewentualnymi skutkami uruchomienia zjawisk osuwiskowych.
3. W obrębie wszystkich terenów zabudowy położonych w obszarach o nachyleniu powyżej 15% oraz sąsiadujących ze skarpami wprowadza się obowiązek opracowania opinii geotechnicznej, a ponadto:
 - a) zakres robót ziemnych (niwelacje, wykopy) należy ograniczyć do niezbędnego minimum,
 - b) zakaz wykopów powodujących podcięcie stoku, o wysokości ściany wykopu powyżej 2m,
 - c) zakaz wycinania drzew na skarpach,
 - d) obowiązek zachowania odległości między budynkami co najmniej 15m.

§ 8

W celu zachowania wymogów w zakresie ochrony przeciwpożarowej należy:

- a) dla wszystkich jednostek strukturalnych i obiektów zapewnić możliwość dojazdu o każdej porze roku poprzez drogi i dojazdy niewydzielone o parametrach spełniających wymagania określone przepisami szczególnymi jakim powinny odpowiadać drogi pożarowe (szerokość jezdni nie może być mniejsza niż 3m.),
- b) należy zapewnić źródła przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego do zewnętrznego gaszenia pożaru, na zasadach określonych w przepisach szczególnych.

§ 9

1. W celu zapewnienia właściwych warunków ochrony przed hałasem, dla obszarów o różnych funkcjach lub zasadach zagospodarowania wyróżnia się tereny, zaliczone do poszczególnych rodzajów określonych w przepisach szczególnych:
 - a) tereny zabudowy mieszkaniowej oznaczone symbolami MW, MWU, MN, MNP, MNR, MNU, MR i ML,
 - b) teren szpitala oznaczony symbolem UP,
 - c) tereny przeznaczone dla obiektów związanych z wielogodzinnym pobytem dzieci i młodzieży oznaczone symbolem UP.
2. Na obszarach sąsiadujących z terenami (obiektami) wymienionymi w ust.1 wprowadza się zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących spowodować przekroczenie dopuszczalnego poziomu hałasu, określonego w przepisach szczególnych. W przypadku obiektów istniejących, zlokalizowanych na terenach o przekroczonym dopuszczalnym poziomie hałasu, należy opracować program działań których celem jest dostosowanie poziomu hałasu do dopuszczalnego.
3. Plan nie przewiduje lokalizacji nowych obiektów z grupy jw. w obszarach potencjalnie zagrożonych przekroczeniem hałasu.
4. Na terenach wymienionych w ust. 1 lit.a położonych w sąsiedztwie linii kolejowych i drogi kategorii krajowej, wprowadza się obowiązek realizacji pasów wielopiętrowej zieleni izolacyjnej.
5. W strefie 100m. od krawędzi jezdni drogi krajowej obiekty mieszkalne winny być budowane zgodnie z wymogami ochrony akustycznej.

§ 10

1. W celu ochrony osób i mienia przed szkodliwymi oddziaływaniami urządzeń infrastruktury technicznej ustala się „strefy ochrony technicznej” lub „strefy kontrolowane” wokół obiektów i sieci magistralnych.
2. W strefach obowiązują ograniczenia, zakazy i nakazy, określone w przepisach szczególnych, w tym zakaz lokalizacji budynków, zwłaszcza przeznaczonych na pobyt ludzi w odległości:
 - a) od linii energetycznych:
110 kV - 15 m
15 kV - 8 m
 - b) od stacji transformatorowych - 5 m
 - c) od gazociągów podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia - 3 m
 - d) od gazociągów średniego i niskiego ciśnienia - 0,5 m
 - e) od stacji redukcyjno - pomiarowych - poza strefą zagrożenia wybuchem określoną odrębnymi przepisami.
3. Ustala się:
 - a) „obszar ograniczonego użytkowania” w pasie 40m. od osi drogi krajowej, z zakazem lokalizacji nowych budynków mieszkalnych,
 - b) w przypadku terenów sąsiadujących z pozostałymi drogami oraz terenami kolejowymi należy zachować odległości obiektów określone w §36 i §37.

Zasady obsługi w zakresie komunikacji

§ 13

Ustala się zasady obsługi obszaru w zakresie komunikacji:

1. Obszar miasta obsługiwany będzie przez określony w planie system dróg publicznych i ulic uzupełniony poprzez ogólniedostępne drogi i ulice wewnętrzne (nie zaliczone do żadnej z kategorii dróg publicznych).
2. Drogi i ulice klasy G i Z oraz fragmentarycznie droga klasy GP zachowują wielofunkcyjny charakter, realizując równocześnie powiązania zewnętrzne i wewnętrzne.
3. Drogi i ulice klasy L i D obsługują połączenia lokalne.
4. Parametry techniczne dróg publicznych i ulic winny być dostosowane do określonych w obowiązujących przepisach szczególnych - z uwzględnieniem, na odcinkach przebiegających obszarach istniejącej zabudowy, uwarunkowań lokalnych.

5. W obrębie terenów przeznaczonych pod zabudowę układ może być, stosownie do potrzeb, uzupełniony o odcinki „dojazdów niewydzielonych” (jak w §3 ust. 9) obsługujących poszczególne działki i obiekty.
6. Dla dojazdów niewydzielonych - minimalna szerokość pasa drogowego 4,5m.
7. Zaleca się podjęcie działań dla poprawy organizacji ruchu, w tym szczególnie wprowadzenie sygnalizacji świetlnej.

Zasady kształtowania zabudowy

§ 16

Ustala się zasady kształtowania zabudowy obowiązujące w poszczególnych strefach polityki przestrzennej:

2. STREFA II - osadniczo-rolna i STREFA III - rolno-przyrodnicza.

Dla terenów położonych w obrębie strefy II - osadniczo - rolnej oraz strefy III - rolno - przyrodniczej o dominacji funkcji ekologicznych wprowadza się zasady kształtowania zabudowy odpowiadające wymogom „obszaru chronionego krajobrazu”:

- a) Gabaryty, forma architektoniczna budynków i pozostałych elementów zagospodarowania (mała architektura, ogrodzenia, zieleń) powinny być kształtowane w sposób nawiązujący harmonijnie do cech lokalnego krajobrazu i sąsiadującej zabudowy z uwzględnieniem położenia i ekspozycji. Dla zapewnienia ciągłości kulturowej zaleca się stosowanie form nawiązujących do tradycji budownictwa regionu.
- b) Podstawową formą zabudowy mieszkaniowej w terenach MNP, MNU, MNR i MR, budynków rekreacji indywidualnej na terenach ML i terenach zabudowy mieszkaniowej, oraz zabudowy usługowej na terenach UC i UT, winny być budynki wolnostojące, parterowe, z możliwością podpiwniczenia i użytkowego wykorzystania poddasza; w uzasadnionych przypadkach dopuszcza się budynki bliźniacze.
- c) Podstawowa forma dachu: dwuspadowy, o jednakowym nachyleniu połaci 35° - 45°, z wysuniętymi okapami; możliwość modyfikacji - lukarny, otwarcia itp. Zalecenia dotyczą również budynków gospodarczych i usługowych i wszystkich modernizowanych, w tym położonych poza terenami zabudowy.
- d) Wysokość od poziomu terenu do kalenicy w osi ściany szczytowej:
 - dla budynków mieszkalnych - do 11 m,
 - dla budynków mieszkalno - pensjonatowych i usługowych - do 12 m,
 - dla budynków rekreacji indywidualnej i gospodarczych - do 8 m,
- e) W przypadku obiektów użyteczności publicznej, realizowanych na wydzielonych terenach i mogących stanowić lokalne dominanty dopuszcza się odstępstwa od zaleceń jw. - w tym stosowanie nowatorskich rozwiązań o wysokich walorach estetycznych, nie stanowiących dysharmonii z otaczającym krajobrazem. Ich realizacja winna być poprzedzona opracowaniem studium architektoniczno - krajobrazowego i uzależniona od wyników analizy.
- f) Zakaz realizacji ogrodzeń z prefabrykowanych elementów betonowych (oprócz słupków i cokołów).
- g) Powierzchnia zabudowy nie może przekraczać:
 - na terenach MNU i MNP - 20 % powierzchni działki
 - na terenach MNR i MR - 30 % powierzchni działki
 - na terenach ML - 15 % powierzchni działki

Zasady obsługi terenów w zakresie infrastruktury technicznej.

§ 17

Ustala się zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej obowiązujące w poszczególnych strefach polityki przestrzennej:

1. Zaopatrzenie w wodę:

- b) strefa II - ustala się sukcesywną rozbudowę sieci wodociągu miejskiego dla zaopatrzenia w wodę wszystkich terenów budowlanych; do czasu realizacji sieci miejskiej na terenach położonych peryferyjnie dopuszcza się korzystanie z ujęć lokalnych,
- c) strefa III - tereny zaopatrzone w wodę z ujęć lokalnych.

2. Odprowadzenie i oczyszczanie ścieków:

- a) ustala się sukcesywną rozbudowę miejskiej sieci kanalizacyjnej w strefie I i strefie II, z odprowadzeniem ścieków do oczyszczalni zlokalizowanej na terenie oznaczonym na rysunku planu symbolem NOU; tereny zabudowy położone w obrębie strefy ochrony pośredniej ujęcia wody na rzece Stryszawka winny być skanalizowane w pierwszej kolejności,
- b) w strefie III dla terenów budowlanych oraz istniejącej zabudowy rozproszonej ustala się obowiązek budowy oczyszczalni lokalnych, przy obiektowych lub szczelnych zbiorników na ścieki z odwozem do oczyszczalni,
- c) do czasu realizacji sieci kanalizacyjnej w obrębie strefy II, oraz w zachodniej części strefy I (tereny zabudowy jednorodzinnej między ul. Spółdzielców i ul. Zasywnicką) dopuszcza się odprowadzanie ścieków do szczelnych zbiorników, z odwozem na oczyszczalnię - po zrealizowaniu sieci kanalizacyjnej objekty w jej zasięgu należy niezwłocznie przyłączyć.

3. Energetyka elektryczna:

- a) rezerwuje się pas terenu dla przebudowy linii 110kV GPZ - Białka, po istniejącej trasie,
- b) dla projektowanej linii 110kV Jeleśnia - Sucha rezerwuje się teren poprzez zakaz zabudowy pasa w obrębie terenów oznaczonych symbolami: R, ZN i UTn (odcinek od granicy z wsią Stryszawa do istniejącej linii 110kV), w obrębie terenów zabudowy MNU i MN linia przebiegać może trasą istniejącej linii 15kV - przy zachowaniu dotychczasowych warunków zabudowy terenów sąsiadujących,
- c) ustala się sukcesywną rozbudowę sieci energetycznej średnich i niskich napięć oraz budowę uzupełniających stacji transformatorowych w zakresie zapewniającym obsługę wszystkich terenów budowlanych oraz istniejących obiektów w zabudowie rozproszonej bez względu na położenie,
- d) sieć 15kV w obrębie strefy I winna być realizowana jako kablowa.

4. Zaopatrzenie w gaz:

ustala się sukcesywną rozbudowę sieci gazu średnioprężnego w obrębie strefy I i strefy II.

- 5. W rysunku planu nr 1 wyznaczono tereny dla lokalizacji głównych urządzeń infrastruktury technicznej wymagających wydzielania terenu, w rysunku planu nr 2 wskazano zasady prowadzenia podstawowej sieci infrastruktury.
- 6. Zaleca się prowadzenie sieci infrastruktury technicznej w obrębie linii rozgraniczających dróg i ulic, dopuszczając równocześnie możliwość lokalizacji sieci i lokalnych urządzeń infrastruktury w obrębie terenów określonych w rozdz. IV.

Ilekróć w przepisach jest mowa o:

- 1. Przepisach szczególnych - rozumie się przez to obowiązujące przepisy ustaw wraz z aktami wykonawczymi.
- 2. Rysunku planu - rozumie się przez to rysunki wymienione w §2 ust. 2 lit. a i b niniejszej Uchwały.
- 3. Przeznaczeniu podstawowym - rozumie się przez to rodzaj przeznaczenia terenu, który dominuje w obszarze wydzielonym liniami rozgraniczającymi.
- 4. Przeznaczeniu dopuszczalnym - rozumie się przez to rodzaj przeznaczenia inny niż podstawowy, który uzupełnia i wzbogaca użytkowanie podstawowe.
- 5. Usługach publicznych - rozumie się przez to inwestycje i usługi realizowane i finansowane ze środków publicznych, służące celom publicznym - w tym w zakresie administracji, oświaty i nauki, kultury, ochrony zdrowia, opieki społecznej, sportu i rekreacji.

6. Usługach komercyjnych i działalności gospodarczej - rozumie się przez to inwestycje realizowane ze środków niepublicznych, a w szczególności usługi z zakresu handlu, gastronomii, rzemiosła produkcyjne i usługowe, urządzenia i obiekty turystyczne oraz inna działalność o zbliżonym charakterze.
7. Uciążliwości dla środowiska - rozumie się przez to zjawiska fizyczne lub stany utrudniające życie albo dokuczliwe dla otaczającego środowiska (zwłaszcza hałas, wibracje, odory, zanieczyszczenie powietrza, wód i zanieczyszczenie odpadami), które stwarzają możliwość pogorszenia jego stanu, w rozumieniu przepisów szczególnych.
8. Tytułe prawnym - rozumie się przez to prawo własności, użytkowania wieczystego, zarządu, użytkowania oraz inne prawa wynikające z umów cywilnoprawnych.
9. Dojazdach niewydzielonych - rozumie się przez to istniejące i projektowane ulice i drogi wewnętrzne i dojazdowe, nie wydzielone liniami rozgraniczającymi na rysunku planu nr 1, a niezbędne dla zapewnienia prawidłowej obsługi działek i obiektów oraz terenów rolnych leśnych. W stosunku do nich nie występuje konieczność przejęcia przez Gminę, w rozumieniu Ustawy o gospodarce nieruchomościami

Plan został zatwierdzony na podstawie przepisów: art. 18 ust. 2 pkt. 5 i art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 z późniejszymi zmianami), art. 8 ust. 1, 2 i 3 art. 10 ust. 3, art. 11, art. 26 i art. 36 ust. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 1999 r. Nr 15, poz. 139 z późniejszymi zmianami), w związku z art. 85 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717) oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 1995 r. Nr 16, poz. 78 z późniejszymi zmianami) na wniosek Burmistrza Miasta Sucha Beskidzka,

Zwolnione z opłaty na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16.11. 2006 r (Dz. U. Nr 225 z dnia 8 .12.2006 r.)

MS

Otrzymuje:

1. Referat Rozwoju Miasta
2. A/a

Wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Sucha Beskidzka przyjętego uchwałą Rady Miejskiej nr XIII/129/03 w dn. 18.12.2003r ze zmianami wprowadzonymi Uchwałą nr XIX/124/08 Rady Miejskiej w Suchej Beskidzkiej z dnia 29 kwietnia 2008 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego Nr 431, poz. 2790 z dn. 20 czerwca 2008 r.) dla działek ewid. nr objętych inwestycją pn. kanalizacja sanitarna na ul. Zaspynica w Suchej Beskidzkiej

RRM 7325/I-81.1/08
Sucha Beskidzka 07.10.2008r.



Zwolnione z opłaty na podstawie art. 17 pkt 1 ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16.11.2006 r. (Dz. U. Nr 225 z dnia 8.12.2006 r.)
ul. Mickiewicza 19
34-200 Sucha Beskidzka
tel. (033) 874-23-41
fax (033) 874-22-56

data 08.10.2008r. podpis _____

kserokopii z oryginałem

mgr inż. Andrzej MIASTA
dyplomowany inżynier architekt

Warunki techniczne wykonania sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami do budynków

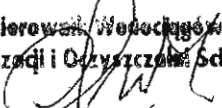
Inwestor: Urząd Miejski Suchej Beskidzkiej
Adres budowy: Sucha Beskidzka ul. Zasypnica

- 1) minimalna średnica kanału 200mm
- 2) rodzaj rury: - z uwagi na trudny teren zastosować rury kamionkowe lub PVC-U z litą ścianką typu ciężkiego ,
- 3) na kolektorze głównym zastosować studzienki betonowe lub PVC-U o średnicy 1000 mm z włazem żeliwnym (typ lekki lub ciężki w zależności od miejsca wbudowania),
- 4) każdy przyłącz kanalizacyjny do nieruchomości należy zakończyć studzienką kanalizacyjną rewizyjną wykonaną z PVC – U o średnicy 400mm z włazem D400,
- 5) rury ułożyć na zagęszczonej podsypce piaskowej o grubości 20 cm i obsypać piaskiem grubości 20 cm ponad górną krawędź rury,
- 6) minimalny spadek podłużny 1 %, w miejscach o dużym nachyleniu terenu zastosować studnie kaskadowe,
- 7) łączenie rur wyłącznie za pomocą oryginalnych uszczelek,
- 8) wpięcia przyłącza kanalizacyjnego można dokonać do istniejącej studni (poprzez nawiertkę lub w dnie studni, jeżeli istnieje taka możliwość) lub poprzez wykonanie dodatkowej studzienki na istniejącym ruociągu),
- 9) po obsypaniu piaskiem rury przykryć warstwą gruntu rodzimego bez większych kamieni,
- 10) zastosowane materiały powinny posiadać atest i certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie,
- 11) do kanału powinny być podłączone wyłącznie ścieki sanitarne, bez wód opadowych i drenażu,
- 12) przed zasypaniem kanał należy poddać próbie szczelności,
- 13) należy wykonać dokumentację wymaganą w Prawie budowlanym do zgłoszenia przyłącza kanalizacyjnego w Wydziale Architektury, Budownictwa i Gospodarki Przestrzennej Starostwa Powiatowego w Suchej Beskidzkiej,
- 14) inwestor winien na własny koszt wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą i dostarczyć do Zakładu Komunalnego,

- 15) w przypadku pokrycia rurociągu mniejszego niż 1,0 m należy wykonać docieplenie (żużlem lub kształtkami styropianowymi).
- 16) wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem inspektora nadzoru z U.M. Sucha Beskidzka,
- 17) w czasie użytkowania kanalizacji właściciel posesji zapewni dostęp konserwatorów zatrudnionych w Zakładzie Komunalnym w celu sprawdzenia szczelności i prawidłowości funkcjonowania przykanalika,
- 18) przyłącze kanalizacyjne może wykonać jedynie uprawniona firma.
- 19) w miejscu skrzyżowań z innymi przewodami zaprojektować rury osłonowe stalowe,
- 20) odległość projektowanej kanalizacji sanitarnej od przewodów wodociągowych oraz kanalizacji deszczowej powinna wynosić minimum 2 m.

Należy dostarczyć do Zakładu Komunalnego 1 egz. uzgodnionego projektu sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączeniami do budynków.

Zakład Komunalny - Sucha Beskidzkiej
34-200 Sucha Beskidzka, ul. Wadowicka 4
Regon 070528650, NIP 552-010-15-08
Stacja Uzdatnienia Wody Rata 105
tel. 074-20-44

**Kierownik Wydziału,
Kanalizacji i Oczyszczalni Ścieków**

inż. Mirosław Cwiękała

DYREKTOR

mgr inż. Andrzej Szczęśliwy

OPINIA nr WG.726/211/08

**Zakład Usług Budowlanych
Projektowanie i Nadzór Inwestycji
mgr inż. Bogdan Krawczyk
34-300 Żywiec, ul. Jodłowa 26**

Wniosek - znak:

z dnia 29.09.2008r.

Na podstawie art. 28 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 17.05.1989r Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. nr 100 poz.1086 i nr 120 poz.1268 z 2000r) oraz Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2.04.2001r (Dz. U. nr 38 poz. 455) w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej , jak również Zarządzenia nr 12/07 Starosty Suskiego z dnia 16.04.2007r w sprawie powołania Powiatowego Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej (pomimo zmian prawa- uznano, że w dalszym ciągu obowiązują, pismo Min. Transp. Budown. z 8.11.2005r nr SGI-712/4/1229/05) – który, na posiedzeniu w dn. 02.10.2008r.

Uzgodnia

Szczegółową lokalizację obiektu: sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami położonego w Suchoj Beskidzkiej - ul. Zasypnica
Inwestor realizowanego obiektu: Urząd Miasta w Suchoj Beskidzkiej
Uwagi i zalecenia:

RD Energii Wadowice – Uzgodniono zgodnie z pismem BE/RD3/ZS/GŻ/10097/2008 z dnia 09.09.2008r.

TP S.A. Wadowice – Uzgodniono pozytywnie, zgodnie z pismem nr STTEEREKU/947/057/08/WA/BCH z dnia 03.09.2008r.

WiDR – Uzgodniono zgodnie z pismem nr WI/D 7332/556/159/2008 z dnia 22.09.2008r.

RZGW Żywiec – Zgodnie z warunkami NZŻ 514-08-3346 z dnia 11.09.2008r.

- uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania.
 - Przed wejściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na założenie przewodów uzbrojenia podziemnego na ich nieruchomościach.
 - Inwestorzy są zobowiązani zapewnić wyznaczenie, przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę.
 - Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wykonanie inwentaryzacji powykonawczej (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).
- Integralną częścią niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.
- Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do zabezpieczenia i ochrony znaków geodezyjnych występujących w obszarze inwestycji.

Za Zespół
Z up. Starosty Suskiego
mgr inż. Marcin Brożyna
Naczelnik Wydziału Geodezji
Geodeta Powiatowy

**Zakład Usług Budowlanych
Projektowanie i Nadzór
Inwestycji**

**mgr inż. Bogdan Krawczyk
ul. Jodłowa 26
34-300 Żywiec**

**BURMISTRZ MIASTA
Sucha Beskidzka**

Nasz znak: RRM 7030/IX-06/08
Sucha Beskidzka 15.09.2008r.

Dotyczy: uzgodnienia trasy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami – ul. Zasypnica

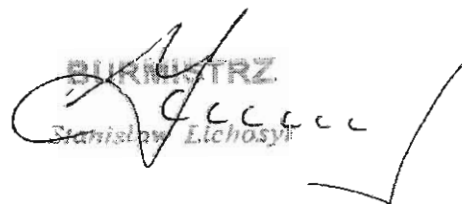
Uzgadniam bez uwag projektowaną trasę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami domowymi dla ul. Zasypnica w Suchej Beskidzkiej wg przedłożonego projektu zagospodarowania terenu, określoną sekcjami map: 0-8-(7-a-2), 0-8-(7-a-4), 0-8-(7-c-2), 0-8-(7-d-1), 0-8-(7-c-4), 0-8-(7-c-3).

Parametry kanalizacji sanitarnej konsultowane były na etapie uzgodnień z Zakładem Komunalnym w Suchej Beskidzkiej, który określił warunki techniczne wykonania przedmiotowej sieci pismem z dnia 09.09.2008r.

Jednocześnie informuję, iż podłączenie budynku nr 46 zlokalizowanego przy ul. Zasypnickiej do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej zostanie zrealizowane poprzez wykonanie przejścia nad potokiem w postaci podwieszenia przewodów kanalizacyjnych pod płytą mostu.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

BURMISTRZ

Stanisław Lichosy



Kraków, 03 wrzesień 2008 r.

Zakład Usług Budowlanych
Projektowanie i Nadzór Inwestycji
mgr inż. Bogdan Krawczyk
ul. Jodłowa 26
34-300 Żywiec

Numer pisma: STTEEREKU-947/057/08/WA/BCH

Temat: Uzgodnienie przebiegu tras projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami domowymi w Suchej Beskidzkiej przy ul. Zasypnica.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo z dnia 21.08.2008r, Pion Technicznej Obsługi Klienta w Krakowie informuje, że planowana budowa kanalizacji sanitarnej wzdłuż ul. Zasypnica w Suchej Beskidzkiej, koliduje z istniejącą siecią teletechniczną TP.

W związku z powyższym należy zastosować następujące zalecenia:

1. Wszelkie prace ziemne w miejscach skrzyżowań oraz zbliżeń z siecią teletechniczną wykonywać ręcznie z zachowaniem wszelkich obowiązujących norm i pod nadzorem pracownika TP – Wydział Współpracy z Partnerami Technicznymi - Pan Piotr Hutniczak tel.033 873 32 70.
2. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami teletechnicznymi, należy wykonać ich zabezpieczenia rurami ochronnymi dwudzielnymi typu AROT.
3. Projektowaną kanalizację sanitarną prowadzić w odległości min. 2 metrów od słupów istn. sieci teletechnicznej napowietrznej.
4. Wszelkie prace pod istniejącymi liniami napowietrznymi wykonywać sprzętem o małym zasięgu ramienia.
5. Przed przystąpieniem do prac poinformować pisemnie TP z podaniem imiennie osoby sprawującej funkcje techniczne na budowie.

Wszelkie prace związane z zabezpieczeniem istniejącej sieci teletechnicznej będą wykonane na koszt Inwestora.

Prace powyższe mogą również zostać wykonane na zlecenie inwestora, przez firmę "TKC" Zakład Utrzymania Sieci Telekomunikacyjnych sp. z o.o. 61-807 Poznań ul. Święty Marcin 66/72 X piętro, tel. 0 61 865 14 78 wykonującą na zlecenie TP prace konserwacyjne, projektowe i inwestycyjne na tym terenie.

W przypadku uszkodzenia sieci teletechnicznej Inwestor zostanie obciążony kosztami awarii oraz kosztami wynikającymi z przerwy eksploatacyjnej.

Niniejsze uzgodnienie pozostaje ważne przez okres 12 miesięcy od daty wydania.

Z poważaniem

Z up. Dyrektora


Adam Surma

Kierownik

Działu Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

Do wiadomości: adresat
a/a

Załączniki: 1 kpl. podkładów mapowych z projektowaną trasą kanalizacji sanitarnej

Wadowice dnia: 09 wrzesień 2008
Nasz znak: BE/RD3/ZS/GZ/10087/2008

Zakład Usług Budowlanych
Projektowanie i Nadzór Inwestycji
mgr inż. Bogdan Krawczyk
ul. Jodłowa 26
34-300 Żywiec

Dotyczy: *uzgodnienia trasy kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Sucha Beskidzka ul. Zasypnicka*

W odpowiedzi na Wasze pismo z dnia 21.08.2008, data wpływu do ENION GRUPA TAURON S.A. 29.08.2008 roku w sprawie uzgodnienia trasy kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Sucha Beskidzka ul. Zasypnicka uzgadniamy przedłożony projekt pod następującymi warunkami:

1. Skrzyżowania projektowanej kanalizacji z istniejącymi kablami energetycznymi niskiego napięcia ze stacji transformatorowej Sucha Wodospad wykonać zgodnie z normą SEP N SEP-E-004. Na skrzyżowaniach na kable założyć rury ochronne dwudzielne typu AROT 110 PS. Elementy zabezpieczające kable energetyczne pokazać na wszystkich egzemplarzach projektu.
2. Roboty ziemne w miejscach kolizji z istniejącymi kablami energetycznymi (podkolorowanymi na czerwono) prowadzić należy przy użyciu sprzętu ręcznego pod nadzorem Posterunku Energetycznego w Suchoj Beskidzkiej.
3. Przed przystąpieniem do prac ziemnych wykonawca winien zgłosić się osobiście na 7 dni przed rozpoczęciem robót na Posterunku Energetycznym w Suchoj Beskidzkiej z dokumentacją projektową i pismem uzgadniającym celem ustalenia warunków prowadzenia robót, prowadzenia odpłatnego nadzoru i szczegółów zabezpieczenia naszych urządzeń.
4. Za ewentualne uszkodzenie urządzeń energetycznych odpowiada inwestor robót.
5. Przypominamy, że podczas wykonywania prac w sąsiedztwie linii elektroenergetycznych w czasie budowy i eksploatacji obiektów stosować należy warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003r. (Dz.U.03.47.401, ogłoszony dnia 19.03.2003 roku).

Z poważaniem

Załącznik:
1 x kpl projektów zagospodarowania terenu

K/o:
KRS 000012216
Sąd Rejonowy dla M. St. Krakowa - Śródmieście
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Wysokość kapitału zakładowego 302 653 400 zł
Wysokość kapitału wpłaconego 302 653 400 zł

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji Wadowice
mgr inż. Wiesław Augustyniuk

ODDZIAŁ W BIELSKU-BIAŁEJ
Beskidzka Energetyka
ul. Batorego 17a, 43-300 Bielsko-Biała
ENION Spółka Akcyjna
ul. Łagiewnicka 60, 30-417 Kraków
NIP 675 000 12 25

z dnia 22.09.2008r.

DECYZJA

Na podstawie art.39 ust.3, 3a ustawy z dnia marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2007r., nr 19, poz. 115), oraz Uchwały nr 0063/III/178/07 Zarządu Powiatu w Suchej Beskidzkiej z dnia 13.11.2007r. w sprawie upoważnienia Kierownika Referatu Drogownictwa w Wydziale Inwestycji, Drogownictwa i Rozwoju w Suchej Beskidzkiej do załatwiania niektórych spraw z zakresu administracji publicznej objętej przepisami ustawy o drogach publicznych, po rozpatrzeniu sprawy z wniosku z dnia 29.08.2008 r. Zakładu Usług Budowlanych Projektowanie i Nadzór Inwestycji, ul. Jodłowa 26, 34-300 Żywiec reprezentowanego przez Pana mgr inż. Bogdan Krawczyk

zezwała się Wnioskodawcy
Zakład Usług Budowlanych i Nadzór Inwestycji
Ul. Jodłowa 26
34-300 ŻYWIEC
Reprezentowany przez Pana mgr inż. Bogdan Krawczyk

1. Na zlokalizowanie w pasie drogowym drogi powiatowej K 1710 ul. Turystyczna –ul. Zasypnica w miejscowości Sucha Beskidzka, ul. Zasypnica – trasa sieci wodociągowej tj. urządzenie infrastruktury technicznej niezwiązane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.
2. Zobowiązuje się Wykonawcę, Inwestora przed przystąpieniem do prowadzenia robót do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art.40 ust.1 i 2 pkt 1 cyt. Ustawy, oraz zezwolenia od zarządcy drogi na umieszczenie w/w sieci wodociągowej w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 2 cyt ustawy .
3. Ustala się następujące warunki umieszczenia inwestycji :
 - lokalizacja trasy sieci wodociągowej wg. zmiany kolorem czerwonym na załączonym projekcie tj. w poboczu drogi, bez naruszenia nawierzchni.
 - przedmiotowe przejście pod w/w drogą wykonać metodę przepychu lub przewiertu – komora przepychowe zlokalizować w poboczu drogi .
 - w przypadku uszkodzenia nawierzchni – Inwestor wykona jej odbudowę .
 - w miejscu przeprowadzenia kanalizacji w chodniku wykonać odbudowę chodnika z kostki betonowej grub. 6 cm wraz z krawężnikiem i obrzeżem,
 - po wykonanych robotach pas drogowy przywrócić do stanu poprzedniego,
 - w przypadku kolizji z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub naprawy.
 - przed przystąpienia do prac należy opracować projekt zabezpieczenia robót,
 - za wszelkie szkody osób trzecich lub ewentualne wypadki podczas prowadzenia robót odpowiada karnie i finansowo Inwestor z Wykonawcą.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust.1 pkt.1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego . Wyjątek stanowi zapis ust 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi. Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczony do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń . Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku . Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków Decyzja jest zgodna z wolą strony .

Zgodnie z warunkami decyzji strona przed przystąpieniem do robót, do fizycznego umieszczenia urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu drogowego niezbędne jest wystąpienie Wykonawcy i Inwestora z wnioskiem o wydanie przez tutejszy Wydział decyzji na ustalenie opłaty za umieszczenie w pasie drogowym w/w urządzeń w związku z przedmiotową decyzją, jak i zezwolenia na prowadzenie robót i ustalenia za powyższe opłat

POUCZENIE

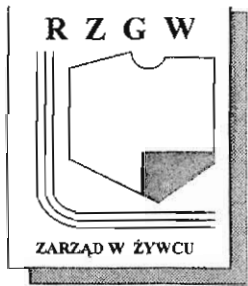
Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Krakowie za moim pośrednictwem, pośrednictwem terminie 14 dni od jej doręczenia

Otrzymują:

- 1 Adresat
- 2 Urząd Miejski Sucha Beskidzka
3. A/a

z up. Zarządu Powiatu Suskiego

Adam Musza
Kierownik Referatu Drogownictwa



REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ ZARZĄD ZLEWNI SOŁY I SKAWY Z SIEDZIBĄ W ŻYWCU

ul. Bracka 30, kod 34-300 Żywiec

tel: (0-33) 861-03-31 do 33, 861-03-44

fax: (0-33) 861-03-34

NIP 676-21-29-876

Regon 357113561

konto bankowe: BPH S.A. O / ŻYWIEC 10601158-330000140739

Żywiec dn.11.09.2008r.

NZZ-514-08-3346

**Zakład Usług Budowlanych
Projektowanie i Nadzór Inwestycji
mgr inż. Bogdan Krawczyk
34-300 Żywiec ul. Jodłowa 26**

W odpowiedzi na pismo z dnia 21.08.2008r. w sprawie uzgodnienia tras sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Sucha Beskidzka – Zasypnica oraz wydania warunków technicznych, **RZGW Kraków Zarząd Zlewni Soły i Skawy z siedzibą w Żywcu informuje:**

1. **opiniuje się pozytywnie projektowaną trasę kanalizacji**
2. na wykonanie projektowanych przejść przez ciek wodny, **Inwestor uzyska pozwolenie wodnoprawne; opracowany w tym celu operat wodnoprawny należy zaopiniować wcześniej w tut. Zarządzie**
3. wg naszej opinii przekroczenia należy zaprojektować i wykonać metodą przewiertu sterowanego na głębokości 2,00m (min. 1,50m) pod istniejącym dnem potoków lub jeżeli nie można inaczej, jako przejścia w konstrukcji mostów w sposób nie zawężający światła przepływu (np. podczepienie z boku obiektu)
4. kilometraże przekrojów będących przedmiotem zainteresowania wnioskującego należy wyznaczyć w oparciu o mapy topograficzne w skali 1 : 10.000 licząc od ujścia potoku w górę
5. dla przebiegów liniowych „wzdłuż” ustala się granicę – 5,00m od górnej krawędzi skarpy potoku, a w przypadku terenu o rozpoznanych zagrożeniach nawet po spełnieniu tego warunku, może zostać narzucone ubezpieczenie skarpy cieku
6. kolektory, studnie, pompownie i inne podobne obiekty mogą zostać zlokalizowane na działkach własności Skarhu Państwa w zarządzie RZGW o ile spełniają warunki bezpieczeństwa – nie zostaną rozmyte/zalane – przez wody o przepływie $Q_{1\%}$ (miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego – albo obliczenia hydrologiczne)
7. RZGW Zarząd Zlewni w Żywcu nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody powodziowe w obrębie projektowanej inwestycji.

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a.

Z-ca DYREKTORA
ds. Zarządu Zlewni Soły i Skawy
z siedzibą w Żywcu
mgr inż. Paweł Nabielec



ZAKŁAD KOMUNALNY w Suchej Beskidzkiej

ul. Wadowicka 4 ; 34-200 Sucha Beskidzka

NIP 552-010-15-08 REGON 070528650

KONTO Pekao O/ Sucha Beskidzka 7912448781111000047118944

e-mail zakladkomunalny@ro-dan.com

www.zakladkomunalny.ro-dan.com

Sucha Beskidzka, dnia 15.09.2008r.

Nasz znak : ZK/360/09/2008

Dyrektor
Sekretariat

☎ (033) 874 20 79
874 20 46

FAX ☎ 874 47 90

➤ Usługi Komunalne:
☎ (033) 874 25 60

➤ Oczyszczalnia Ścieków
☎ (033) 874 15 56

➤ SUW-ul. Role 133
☎ (033) 874 58 10
☎ FAX (033) 874 58 11

POLECAMY USŁUGI:

- ❖ wywóz nieczystości:
stałych i płynnych
- ❖ usługi transportowo –
sprzętowe
- ❖ roboty drogowe
- ❖ oczyszczanie letnie
i zimowe miasta
- ❖ czyszczenie kanalizacji
sanitarnej
- ❖ wykonywanie badań
laboratoryjnych wody
i ścieków
- ❖ odprowadzenie ścieków
- ❖ zaopatrzenie ludności
i przemysłu w wodę
- ❖ wykonywanie przyłączy
wodociągowych
i kanalizacyjnych

**ZAPRASZAMY
DO KORZYSTANIA
Z NASZYCH USŁUG**

Zakład Usług Budowlanych
Projektowanie i Nadzór Inwestycji
mgr inż. Bogdan Krawczyk
34-300 Żywiec
Ul. Jodłowa 26

W odpowiedzi na pismo z dnia 01.09.2008 rok Zakład Komunalny w Suchej Beskidzkiej uzgadnia trasę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami domowymi na ul. Zasypnica w Suchej Beskidzkiej.

Z poważaniem:

DYREKTOR
mgr inż. Bogdan Krawczyk

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a

Nasz znak: GKS.7624/ 8/08

Postanowienie

Na podstawie art.106, art.123 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071) oraz art.51 ust.2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r.Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz.627 ze zm.), w związku z §5 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć, mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz.2573 ze zm.)

p o s t a n a w i a m

nie stwierdzać potrzeby sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia, polegającego na "Budowie kanalizacji sanitarnej na os. Zasypnica w Suchej Beskidzkiej"

u z a s a d n i e n i e :

W związku z zamierzoną budową kanalizacji sanitarnej na os. Zasypnica w Suchej Beskidzkiej na działkach ewidencyjnych 10310/3, 10310/2, 10310/1, 10311/1, 8814/1, 8815, 8816/1, 8817/1, 8827, 8828/1, 8828/4, 8822, 8818, 8819, 8820, 8821, 8834/1, 8834/2, 8833, 8832/1, 8832/2, 8835/1, 8835/2, 8836/1, 8836/2, 8837/1, 8837/2, 8838/1, 8838/2, 8839, 8840/1, 8840/2, 8841, 8842, 8857, 8858, 8859, 8860, 8861, 8862, 8863/3, 8872/1, 8873/1, 8874/1, 8875/1, 8888/1, 8877/1, 8879/1, 8866, 8865, 8868/1, 8869/1, 4411/4, 4412/1, 4413/1, 4414, 4415/2, 4415/3, 4416/2, 4416/3, 4417/1, 4418/1, 4419, 4420, 4421, 4422, 4436/1, 4437/1, 4438, 4439, 4440/1, 4440/2, 4441/3, 4441/4, 4441/5, 4442/1, 4443/1, 4444/1, 4445/1, 4446/1, 4447/1, 4448/4, 4448/5, 4449/4, 4449/5, 4450/1, 4451/1, 4452/1, 4453/3, 4453/4, 4454/1, 4454/2, 4455/1, 4455/2, 4456/1, 4456/3, 4456/4, 4460/1, 4460/2, 4481/1, 4481/2, 4490/1, 4490/2, 5414/1, 5414/2, 5415/3, 5415/4, 5416/1, 5417/1, 5420/1, 5422/1, 6400/6, 6400/7, 8892/1, 6667/1, 6673/1, 6674/1, 6675, 6676, 6677, 6678, 6679/1, 6679/3, 6679/4, 6680, 6682, 6683, 6684, 6685, 6686, 6687, 6688, 6689, 6690, 6691, 6692/2, 6692/3, 6692/4, 6692/5, 6693, 6694/5, 6695/4, 6695/5, 6696/2, 6697, 6698, 6699, 6700, 6703, 6704, 6705, 6706, 6708, 6709/1, 6709/2, 6710/1, 6710/2, 6711, 6712, 6713, 6714, 6715, 6716, 6717, 6718, 6721, 6722/1, 6722/2, 6723, 6816, 6818/1, 6818/2, 6820, 6791, 6793, 6634/1, 6634/2, 6625/1, 6625/2, 6626/1, 6626/3, 6626/4, 6628, 6629, 6630, 6631, 6632, 6633, 6635, 6636, 6640, 6641, 6642, 6643/1, 6643/2, 6643/3, 6644, 6647/2, 6649, 6650, 6651, 6655/1, 6656, 6657, 6659, 6594, 6707, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, zwróciłem się z wnioskiem znak. GKS.7624/8/08 z dnia 11 lipca 2008r. do Starostwa Powiatowego w Suchej Beskidzkiej oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Suchej Beskidzkiej

o opinię w sprawie ustalenia zakresu raportu oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Do wniosku zostały dołączone wymienione w art.49 ust.3 ustawy Prawo ochrony środowiska informacje o przedsięwzięciu .

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć określonych w art.51 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska oraz wymienione jest w §3 pkt 72a (*kanały zbiorcze przeznaczone do zbierania ścieków z co najmniej dwóch kanałów bocznych*) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć, mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań, związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko(Dz. U. Nr 257, poz.2573 ze zm.).

Starostwo Powiatowe w Suchej Beskidzkiej postanowieniem znak.WS.EL.7633/43/08 z dnia 16 lipca 2008r. oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Suchej Beskidzkiej postanowieniem znak.PSSE.NNZ.410-91/08 z dnia 24 lipca 2008r. opowiedzieli się za brakiem konieczności sporządzenia raportu .

Przesłane za pismem znak.WS.EL.7633/43/08 z dnia 18 lipca 2008r. zawiadomienie Starostwa Powiatowego w Suchej Beskidzkiej Wydziału Środowiska o wydaniu postanowienia znak. WS.EL.7633/43/08 z dnia 16 lipca 2008r. w sprawie braku konieczności sporządzania raportu oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia *"Budowa kanalizacji sanitarnej na os. Zasypnica w Suchej Beskidzkiej"* zostało wywieszane na tablicy ogłoszeń w budynku Urzędu Miejskiego w dniu 25 lipca 2005r.

Planowana inwestycja nie narusza ustaleń planu przestrzennego zagospodarowania miasta Sucha Beskidzka, przewidziana jest do obsługi terenu *o symbolach:*

MNP -tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej o charakterze rezydencjonalnym, oraz zabudowy mieszkalno-pensjonatowej,

KW -teren ulic i dróg publicznych(droga wewnętrzna),

KL - teren ulic i dróg publicznych (ulica lokalna),

L -tereny lasów,

R -tereny upraw polowych,

ZN -tereny zieleni nieurządzonej.

Polegać będzie na budowie kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej na os. Zasypnica w Suchej Beskidzkiej. Długość sieci 3,3 km kanały główne, 0,4km - przyłącza sieci kanalizacyjnej. Kanalizacja jest projektowana z rur kamionkowych (lub PVC SN12) o średnicach Ø200 - kanały główne, Ø160 sięgacze. W projekcie uwzględniono studnie żelbetowe o średnicy 800 mm i 1000mm oraz studzienki kontrolne PE o średnicy Ø 425mm. Rury zostaną ułożone w otulinie piaskowej. Budowa sieci kanalizacji metodą tradycyjną w wykopie otwartym, wąskoprzestrzennym.

Wykopy będą wykonywane mechanicznie, a w miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym będą wykonywane ręcznie.

Ścieki sanitarne odprowadzane będą do oczyszczalni ścieków w Suchej Beskidzkiej.

Kierując się kryteriami zawartymi w art.51 ust.8 pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz § 5 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć(...),w szczególności ze względu na :

- charakterystykę przedsięwzięcia, oddziaływanie na klimat akustyczny, zanieczyszczenie powietrza, wód, gleby,
- brak emisji,
- usytuowanie przedsięwzięcia, które będzie zajmować obszar, na którym brak jest dóbr mineralnych, siedlisk zwierząt, pomników przyrody podlegających ochronie,
- rodzaj i skalę przedsięwzięcia, które z racji charakteru nie pociąga za sobą zagrożeń, tym bardziej znaczących oddziaływań,
- planowane przedsięwzięcie służy poprawie stanu środowiska naturalnego oraz zdrowia mieszkańców.

nie stwierdzam potrzeby sporządzania raportu dla rozpatrywanego przedsięwzięcia.


Informację o wydanym postanowieniu wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego, na tablicach ogłoszeń w rejonie projektowanej inwestycji oraz umieszczono na stronie internetowej urzędu Miejskiego.

Pouczenie

Na podstawie art.51 ust.5 ustawy Prawo ochrony środowiska na niniejsze postanowienie przysługuje stronom zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Krakowie ul. Lea 10, 30-048 Kraków za moim pośrednictwem, w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.

BŁK/BŁK
Otrzymują:
1xWnioskodawca
2xa/a




Stanisław Lichosy

Do wiadomości:

- 1.Starostwo Powiatowe w Suchoj Beskidzkiej Wydział Środowiska
34-200 Sucha Beskidzka, ul. Kościelna 5b
- 2.Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
34-200 Sucha Beskidzka, ul. M. Konopnickiej 7

**Urząd Miejski
34 – 200 Sucha Beskidzka
ul. Mickiewicza 19
woj. małopolskie**

P O S T A N O W I E N I E

Na podstawie art. 3 i art. 12 ust.1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. Nr 122 z 2006r. poz. 851, z późn. zm.), art. 51 ust. 3 pkt. 2 i art. 57 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150) (t.j. Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150) w związku z § 3 ust. 1 pkt 72 i 72a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.) oraz art. 123 Kodeksu postępowania administracyjnego

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W SUCHEJ BESKIDZKIEJ

postanawia ,że przedsięwzięcie

p.n., „budowie kanalizacji sanitarnej przy ulicy Zasypnica w Suchej Beskidzkiej”.

Nie wymaga określenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Lokalizacja : miejscowość Sucha Beskidzka, ulica Zasypnica.

Inwestor : Urząd Miasta w Suchej Beskidzkiej, ulica Mickiewicza 19.

Autor opracowania : Zakład Usług Budowlanych projektowanie i Nadzór Inwestycji,
mgr inż. Bogdan Krawczyk, 34-300 Żywiec, ul. Jodłowa 26.

UZASADNIENIE

Urząd Miejski w Suchej Beskidzkiej pismem z dnia 11 lipca 2008r. (data wpływu do PIS 16.07.2008r) - znak GKS- 7624/8/2008 wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Suchej Beskidzkiej o ustalenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla inwestycji p.n „budowie kanalizacji sanitarnej przy ulicy Zasypnica w Suchej Beskidzkiej”.

Przedstawione dokumenty spełniają wymagania zawarte w art. 49 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150).

Zgodnie z § 3 ust 1, pkt. 72 i 72a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573, z późn. zm.) inwestycja jest zaliczona jest do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 51 ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150) .

Przedmiotem inwestycji jest „budowa kanalizacji sanitarnej przy ulicy Zasypnica w Suchej Beskidzkiej”. Celem zadania jest odprowadzenie ścieków bytowo – gospodarczych poprzez budowę kanalizacji sanitarnej na terenach zabudowy mieszkalnej, wzdłuż ulicy Zasypnica do projektowanego kanału sanitarnego i dalej na oczyszczalnię ścieków, zgodnie z ustawowym obowiązkiem ochrony wód i gleb, przed zanieczyszczeniem. Skanalizowanie omawianego terenu wymaga prowadzenia tras kanałów wzdłuż ciągów komunikacyjnych, przy których skupia się zabudowa mieszkaniowa. Zaprojektowany układ kanalizacji sanitarnej obejmuje wybudowanie ok. 3,3 km- kanały główne, 0,4 km przyłącza, sieci kanalizacyjnej (kanalizacja grawitacyjna). Kanalizacja jest projektowana z rur kamionkowych (lub PCV SN12) o średnicach Ø 200 – kanały główne, Ø 160 – sięgacze. W projekcie uwzględniono studnie żelbetowe o średnicy 800mm i 1000mm oraz studzienki kontrolne PE o średnicy Ø 425 mm.

Przewiduje się czasowe zajęcie terenu (przy budowie kanałów i przyłączy). Sieć kanalizacyjna przebiegać będzie w drogach, przez tereny prywatne zabudowane. Trasy przyłączy kanalizacyjnych zostały nawiązane do istniejących lub projektowanych wylotów kanalizacji wewnętrznej budynków, istniejącego zagospodarowania terenu, uzbrojenia , uzgodnień i ukształtowania terenu.

W przeważającej części wykopy będą prowadzone w sposób mechaniczny. Z uwagi na warunek terenowy (duże spadki) istniejące uzbrojenia nad i pod ziemne oraz wnioski zainteresowanych właścicieli gruntów mogą być prowadzone sposobem ręcznym. Omawiane wykopy będą wąsko – przestrzenne szalowane deskami. Nadmiar ziemi z wykopów będzie wywożony w miejsce wskazane przez Inwestora. Dla potrzeb budowy kanału będzie zajęty pas terenu o szerokości 7 – 10m, w zależności od lokalnych warunków terenowych.

Podczas realizacji inwestycji wykorzystywane będzie jedynie paliwo i energia związana z koniecznością działania sprzętu budowlanego, niezbędnego do wykonania prac budowlano – montażowych. .

Prace przeprowadzane będą taki sposób aby zminimalizować uszkodzenie zieleni wysokiej i niskiej. Po wykonaniu prac budowlanych teren inwestycji zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego.

Inwestycja nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko.

W otoczeniu inwestycji brak obszarów chronionych przyrodniczo i krajobrazowych w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U.Nr 92, poz.880, z późn.zm.).

Niniejsze postanowienie jest opinią, a ostateczną decyzję w sprawie określenia konieczności raportu o oddziaływaniu podejmuje Burmistrz Miasta w Suchej Beskidzkiej.

Pod uwagę wzięto przede wszystkim, skalę i charakterystykę przedsięwzięcia, wielkość emisji ora zasięg oddziaływania ,położenie inwestycji, oraz przede wszystkim rodzaj inwestycji służącej poprawie jakości środowiska w gminie.

W związku z tym, że liczba stron w postępowaniu przekroczy 20, zgodnie z art. 46 a ustawy Prawo ochrony środowiska zastosowano art. 49 kodeksu postępowania administracyjnego, podano informację o wydanym postanowieniu w sposób zwyczajowo przyjęty poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Suchej Beskidzkiej i Urzędzie Miejskim w Suchej Beskidzkiej.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz zgodnie z art. 51 ust. 3 pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska(t.j. Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150) orzeczono jak w sentencji postanowienia.

Na niniejsze postanowienie nie służy stronie zażalenie.

Otrzymują:

1. Adresat.
2. PWIS w Krakowie.
3. Starostwo Powiatowe w Suchej Beskidzkiej.
4. HK-w/m.
5. aa.

Do wiadomości :

Zakład Usług budowlanych, Projektowanie i Nadzór Inwestycji mgr inż. Bogusław Krawczyk, 34-300 Żywiec, ul. Jodłowa 26.

Wyk. . M.S. /033/ 874 22 34.

Z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Suchej Beskidzkiej
A. Trojanowska
mgr inż. Agnieszka Trojanowska

Nasz znak GKS.7624/ 8 /08

Sucha Beskidzka, dnia 24 września 2008r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art.46 ust1 pkt1, ust.3, art.46a ust.1 i 7 pkt 4, art.48 ust.1 i 2, art. 56 ust.1 i 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r.- Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150), w zw. z art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz.1071 ze zm.), a także §3 ust.1 pkt 72a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz.2573 ze zm.)

o k r e ś l a m :

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia
mogącego znacząco oddziaływać na środowisko p.n.

„Budowa kanalizacji sanitarnej na os. Zasypnica w Suchej Beskidzkiej”

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie kanalizacji sanitarnej na os. Zasypnica w Suchej Beskidzkiej. Długość sieci 3,3 km kanały główne, 0,4 km- przyłącza sieci kanalizacyjnej.

Kanalizacja sanitarne wraz z przyłączami ułożona będzie z rur kamionkowych (lub PVC SN12) o średnicach Ø200 - kanały główne, Ø 160- sięgacze. W projekcie uwzględniono studnie żelbetowe o średnicy 800mm i 1000mm oraz studzienki kontrolne PE o średnicy Ø 425. Rury zostaną ułożone w otulinie piaskowej. Budowa sieci kanalizacji metodą tradycyjną w wykopie otwartym, wąskoprzestrzennym.

W przeważającej części wykopy będą przeprowadzone sposobem mechanicznym, a w miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykonane zostaną sposobem ręcznym. Ścieki sanitarne odprowadzane będą do oczyszczalni ścieków w Suchej Beskidzkiej.

Inwestycją objęte są działki ewidencyjne nr nr 10310/3, 10310/2, 10310/1, 10311/1, 8814/1, 8815, 8816/1, 8817/1, 8827, 8828/1, 8828/4, 8822, 8818, 8819, 8820, 8821, 8834/1, 8834/2, 8833, 8832/1, 8832/2, 8835/1, 8835/2, 8836/1, 8836/2, 8837/1, 8837/2, 8838/1, 8838/2, 8839, 8840/1, 8840/2, 8841, 8842, 8857, 8858, 8859, 8860, 8861, 8862, 8863/3, 8872/1, 8873/1, 8874/1, 8875/1, 8888/1, 8877/1, 8879/1, 8866, 8865, 8868/1, 8869/1, 4411/4, 4412/1, 4413/1, 4414, 4415/2, 4415/3, 4416/2, 4416/3, 4417/1, 4418/1, 4419, 4420, 4421, 4422, 4436/1, 4437/1, 4438, 4439, 4440/1, 4440/2, 4441/3, 4441/4, 4441/5, 4442/1, 4443/1, 4444/1, 4445/1, 4446/1, 4447/1, 4448/4, 4448/5, 4449/4, 4449/5, 4450/1, 4451/1, 4452/1, 4453/3, 4453/4, 4454/1, 4454/2, 4455/1, 4455/2, 4456/1, 4456/3, 4456/4, 4460/1, 4460/2, 4481/1, 4481/2, 4490/1, 4490/2, 5414/1, 5414/2, 5415/3, 5415/4, 5416/1, 5417/1, 5420/1, 5422/1, 6400/6, 6400/7, 8892/1, 6667/1, 6673/1, 6674/1, 6675, 6676, 6677, 6678, 6679/1, 6679/3, 6679/4, 6680, 6682,

6683, 6684, 6685, 6686, 6687, 6688, 6689, 6690, 6691, 6692/2, 6692/3, 6692/4, 6692/5, 6693, 6694/5, 6695/4, 6695/5, 6696/2, 6697, 6698, 6699, 6700, 6703, 6704, 6705, 6706, 6708, 6709/1, 6709/2, 6710/1, 6710/2, 6711, 6712, 6713, 6714, 6715, 6716, 6717, 6718, 6721, 6722/1, 6722/2, 6723, 6816, 6818/1, 6818/2, 6820, 6791, 6793, 6634/1, 6634/2, 6625/1, 6625/2, 6626/1, 6626/3, 6626/4, 6628, 6629, 6630, 6631, 6632, 6633, 6635, 6636, 6640, 6641, 6642, 6643/1, 6643/2, 6643/3, 6644, 6647/2, 6649, 6650, 6651, 6655/1, 6656, 6657, 6659, 6594, 6707, 6644, 6518, 6517, 6516/1 stanowiące własność osób prywatnych, Skarbu Państwa, Gminy Sucha Beskidzka oraz Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie .

II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji przedsięwzięcia

1. Przejścia przez drogi - planowane przejście siecią kanalizacyjną wzdłuż drogi powiatowej oraz dróg wewnętrznych powinno zapewnić minimalizację oddziaływań negatywnych.
2. Kolidacje sieciowe - ewentualne kolidacje z innymi sieciami infrastrukturalnymi powinny zostać rozwiązane, biorąc pod uwagę zmniejszenie uciążliwości dla środowiska. W planach skrzyżowań z istniejącymi sieciami (uzgodnić z właścicielami tych sieci), należy zastosować technologię, zapobiegającą obniżeniu zwierciadła wód gruntowych, zajęcia dodatkowych terenów (poza koniecznymi).
3. Organizacja ruchu podczas prowadzenia robót w obrębie drogi powiatowej i dróg wewnętrznych.
Należy zapewnić dojazd do posesji zlokalizowanych przy drogach, wzdłuż których będą prowadzone prace budowlane.
4. Postępowanie z urobkiem - nadmiar ziemi z wykopów, powinien być wykorzystany gospodarczo w miejscach położonych blisko terenu budowy.
Wykopy należy prowadzić w taki sposób, aby warstwa urodzajna gleby była zdejmowana oddzielnie i odkładana do wykorzystania przy rekultywacji po zakończeniu robót.
5. Postępowanie z odpadami - powstające odpady (poza niewykorzystanym gruntem) stanowić będą odpady związane bezpośrednio z materiałami budowlanymi, stosowanymi w trakcie budowy.
6. Ochrona środowiska przyrodniczego
 - a/w najwyższym stopniu chronić zieleni wysoką w pobliżu pasa budowlanego,
 - b/odtworzyć i przywrócić do stanu pierwotnego tereny zieleni kolidujące z trasą przedmiotowego przedsięwzięcia,
 - c/w przypadku kolidacji z drzewami i krzewami należy uzyskać zezwolenie na usunięcie drzew i krzewów, które może być wydane na wniosek posiadacza / właściciela po przeprowadzeniu odrębnego postępowania administracyjnego na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 ze zm.),
 - d/w zakresie ochrony zieleni należy przestrzegać następujących zasad:
 - 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 zadrzewień powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom i krzewom,
 - przestrzegać zakazu składowania materiałów budowlanych w zasięgu systemów korzeniowych drzew lub krzewów,
 - zabezpieczyć na czas budowy systemy korzeniowe, korony i pnie drzew.

7. Nie zachodzi potrzeba ochrony obszarów europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000 i innych terenów prawem chronionych.

8. Ochrona zabytków

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie oddziałuje negatywnie na zabytki.

9. Ochrona zdrowia ludzi

Podczas realizacji inwestycji konieczne jest prowadzenie prac zgodnie z przepisami BHP.

W szczególności zabezpieczenia wymaga pozostawiony sprzęt techniczny oraz miejsca składowania materiałów budowlanych, paliw i innych materiałów niebezpiecznych.

III. Warunki wykorzystania terenu w fazie eksploatacji

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie miasta Sucha Beskidzka. Inwestycja nie będzie realizowana w obszarach cennych zbiorowisk roślinnych, siedlisk ptaków i zwierząt. Trasę projektowanej kanalizacji sanitarnej poprowadzono wzdłuż istniejącej drogi powiatowej oraz dróg wewnętrznych. Warunki w fazie eksploatacji nie zostaną zmienione w odniesieniu do stanu sprzed realizacji inwestycji.

IV. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko

Z uwagi na lokalizację i charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania na środowisko.

V. Charakterystyka przedsięwzięcia zawarta została w załączniku Nr1 do decyzji.

UZASADNIENIE:

W związku z zamierzoną budową kanalizacji sanitarnej na os. Zasypnica w Suchej Beskidzkiej pismem znak:GKS.7624/8/08 z dnia 11 lipca 2008r. Burmistrz Miasta Sucha Beskidzka wystąpił do Starostwa Powiatowego Wydziału Środowiska oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Suchej Beskidzkiej o ustalenie środowiskowych uwarunkowań zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej na os. Zasypnica w Suchej Beskidzkiej”, które jest przedsięwzięciem wymienionym w §3 ust.1 pkt.72a („kanały zbiorcze przeznaczone do zbierania ścieków z co najmniej dwóch kanałów bocznych”) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz.2573 ze zm.).

Teren określony we wniosku w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Sucha Beskidzka oznaczony jest symbolami:

- KW - teren ulic i dróg publicznych(droga wewnętrzna).

- Kl. - teren ulic i dróg publicznych (ulice lokalne),
- I. - tereny lasów,
- R - tereny upraw polowych,
- Zn - tereny zieleni nieurządzonej,
- MNP - tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej .

Przedłożona została poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej z zaznaczonym przebiegiem granic terenu, którego dotyczy wniosek oraz obejmująca obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, a także informacja o planowanym przedsięwzięciu, o której mowa w art.49 ust.3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r.Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006r. Nr129, poz.902).

W toku postępowania uzyskano następujące opinie w przedmiocie obowiązku sporządzania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko:

1.opinia Starostwa Powiatowego Wydziału Środowiska w Suchej Beskidzkiej z dnia 16 lipca 2008r. znak.WS.EL.7633/43/08 o zwolnieniu z obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko,

2.opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Suchej Beskidzkiej z dnia 24 lipca 2008r.znak.PŚSE.NNZ.410-91/08 o zwolnieniu z obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Strony miały możliwość wypowiedzenia się co do zgromadzonych w sprawie materiałów. Do organu nie wpłynęły żadne uwagi ani też zastrzeżenia stron.

Zgodnie z art.46 ust.1 pkt 1 Prawa ochrony środowiska realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko, określonego w art.51 ust.1 pkt1 i 2 cytowanej wyżej ustawy jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację tego przedsięwzięcia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie jest zaliczone do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których raport o oddziaływaniu na środowisko może być wymagany. Przedłożona do akt sprawy informacja o środowisku, zawierała wszystkie dane określone w art.49 ust.3 Prawa ochrony środowiska i odpowiadała wymaganiom formalnym ustawy.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, jak również kierując się wytycznymi § 5 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz.2573 ze zm.), a także po uzyskaniu postanowień Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Suchej Beskidzkiej oraz Starosty Suskiego, Burmistrz Miasta Sucha Beskidzka w postanowieniu znak. GKS.7624/8/08 z dnia 08 sierpnia 2008r. wyraził opinię , że nie zachodzi konieczność sporządzenia raportu dla w/w przedsięwzięcia.

Informacja o tym postanowieniu została umieszczona na tablicy ogłoszeń w budynku Urzędu Miejskiego oraz na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Suchej Beskidzkiej.

Projektant mgr inż. Bogdan Krawczyk pismem z dnia 21 sierpnia 2008r.poinformował, że kanał główny średnicy Ø200 zostanie przedłużony o 105m.

W związku z powyższym projektowana sieć kanalizacji sanitarnej przebiegać będzie również przez działki ewidencyjne nr nr 6644, 6518, 6517, 6516/1 .

Wypełniając dyspozycje art.48 ust.2 Prawa ochrony środowiska przed wydaniem decyzji Burmistrz Miasta Sucha Beskidzka zwrócił się do Starostwa Powiatowego

Wydziału Środowiska oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Suchej Beskidzkiej pismem znak .GKS.7624/8/08 z dnia 25 sierpnia 2008r., o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

Starostwo Powiatowe w Suchej Beskidzkiej Wydział Środowiska , postanowieniem znak WS.EL 7633/51/08 z dnia 03 września 2008r. oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Suchej Beskidzkiej postanowieniem znakPSSL.NNZ.410-119/08 z dnia 09 września 2008r., uzgodnili swoje warunki realizacji przedsięwzięcia. Treść uzgodnień została uwzględniona w sentencji decyzji.

W postępowaniu w sprawie oceny oddziaływania na środowisko wzięto pod uwagę następujące dowody:

- informację o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko sporządzoną zgodnie z wymaganiami określonymi w art.49 ust.3 Prawo ochrony środowiska
- Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Sucha Beskidzka
- stanowiska organów uzgadniających.

Przedsięwzięcie jest zgodne z planem zagospodarowania przestrzennego miasta Sucha Beskidzka.

Po dokonaniu szczegółowej analizy stwierdzono, że:

- skala i lokalizacja przedsięwzięcia nie powoduje negatywnego oddziaływania na środowisko i jednocześnie zostanie utrzymana zasada zrównoważonego rozwoju miasta,
- na przewidywanych do zajęcia pod lokalizację kanalizacji sanitarnej obszarach nie występują dobra mineralne, siedliska zwierząt, pomniki przyrody podlegające ochronie, jak również złoża surowców,
- opisane technologie wykonywania robót nie wpływają negatywnie na środowisko,
- realizacja inwestycji nie będzie wymagała użycia dużej ilości surowców mineralnych, skalnych, paliw oraz energii i nie spowoduje naruszenia głównych elementów środowiska,
- przedstawione formy zabezpieczeń i rozwiązań chroniących środowisko są wystarczające, a charakter inwestycji nie wymaga szczególnych rozwiązań, mających na celu zapobieganie lub kompensację szkodliwego oddziaływania na środowisko.

Na podstawie zgromadzonych danych należało stwierdzić, że realizacja planowanego przedsięwzięcia, z racji jego charakteru, nie pociągnie za sobą zagrożeń, tym bardziej znaczących oddziaływań. Dotyczy to oddziaływania bezpośredniego, długoterminowego. Bezpośrednie i krótkie oddziaływania mogą mieć miejsce jedynie w fazie budowy. Planowana inwestycja ma na celu odprowadzanie ścieków sanitarnych z terenów zabudowy mieszkalnej na os. Zasypnica do oczyszczalni ścieków w Suchej Beskidzkiej .

Mając na uwadze powyższe orzekłem jak w sentencji .

Informacja o niniejszej decyzji została umieszczona na tablicy ogłoszeń oraz stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Suchej Beskidzkiej .

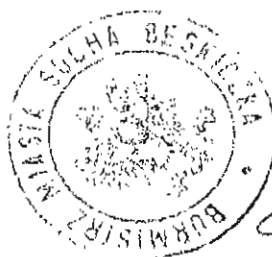
Powyższą decyzję należy dołączyć do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art.46 ust.4 Prawo ochrony środowiska.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Krakowie, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania (art.127 §1 i 2 oraz art.129 §1 i 2 kpa).

Wnieście odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji (art.130 §2 kpa).

Załącznik Nr1,
charakterystyka całego przedsięwzięcia



Z up. Burmistrza Miasta

mgr *Thienisz Wozniak*
Sekretarz Gminy

Otrzymują:

1x Zakład Usług Budowlanych

Projektowanie i Nadzór Inwestycji

mgr inż. Bogdan Krawczyk

34-300 Żywiec, ul. Jodłowa 26

2x Referat Rozwoju Miasta w/m

3x a/a

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Suchej Beskidzkiej
Wydział Środowiska
34-200 Sucha Beskidzka, ul. Kościelna 5b
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Suchej Beskidzkiej
34-200 Sucha Beskidzka, ul. M. Konopnickiej 7
3. tablica ogłoszeń w budynku Urzędu Miejskiego
4. strona internetowa Urzędu Miejskiego

Sucha Beskidzka, dnia 09 września 2008r.

Urząd Miejski
34 – 200 Sucha Beskidzka
ul. Mickiewicza 19
woj. małopolskie

P O S T A N O W I E N I E

Na podstawie art. 3 pkt. 1 i art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. Nr 122 z 2006r. poz. 851, z późn. zm.), art.48 ust.2 pkt. 1a i art. 57 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150) , ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym /Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zm./ w związku z § 3 ust. 1 pkt. 72 a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko /Dz. U. Nr 257,poz. 2573 z późn. zm./ oraz art. 106 § 5 Kodeksu Postępowania Administracyjnego

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W SUCHEJ BESKIDZKIEJ

po zapoznaniu się z dokumentacją dotyczącą uzgodnienia środowiskowych uwarunkowań zgody dla inwestycji polegającej na :”budowie sieci kanalizacyjnej przy ulicy Zasypnica w Suchej Beskidzkiej.”

Inwestor: Urząd Miejski w Suchej Beskidzkiej.

Przedłożoną przy piśmie z dnia 28 sierpnia 2008r, znak:GKS-7624/8/08.

Autor opracowania : Zakład Usług Budowlanych, Projektowanie i Nadzór Inwestycji, mgr inż. Bogusław Krawczyk, 34-300 Żywiec, ul. Jodłowa 26.

Postanawia

uzgodnić środowiskowe uwarunkowania zgody pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych z zastrzeżeniem dla inwestycji polegającej na :

”budowie sieci kanalizacyjnej przy ulicy Zasypnica w Suchej Beskidzkiej.”

Pod warunkiem :

1. Należy przywrócić teren w obrębie prowadzonych prac do stanu nie gorszego niż pierwotny.
2. W najwyższym stopniu należy chronić zieleń w pobliżu pasa budowlanego wykonywanych robót.
3. W przypadku kolizji z drzewami i krzewami należy uzyskać zezwolenie na usunięcie drzew i krzewów zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U.Nr 92, po. 880, z późn.zm.).

U Z A S A D N I E N I E

Burmistrz Miasta w Suchej Beskidzkiej pismem z dnia 28 sierpnia.2008r, znak:GKS-7624/8/08 (data wpływu do PIS 01.09.2008) wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Suchej Beskidzkiej o uzgodnienie przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody dla inwestycji polegającej na "budowie sieci kanalizacyjnej przy ulicy Zasypnica w Suchej Beskidzkiej."

Przedstawione dokumenty spełniają wymagania zawarte w art. 49 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r.Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150) .

Burmistrz Miasta w Suchej Beskidzkiej postanowieniem znak GKS-7624/8/08 z dnia 08 sierpnia 2008r. nie określił konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, m.in. na podstawie opinii (postanowienia) Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Suchej Beskidzkiej z dnia 24 lipca 2008r., znak PSSE.NZ.410- 91/08.

Zgodnie § 3 ust. 1 pkt. 72a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257,poz.2573 z późn. zm.) inwestycja zaliczona jest do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko , o których mowa w art. 51 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150) .

Przedmiotem inwestycji jest „budowa kanalizacji sanitarnej przy ulicy Zasypnica w Suchej Beskidzkiej”.

Celem zadania jest odprowadzenie ścieków bytowo – gospodarczych poprzez budowę kanalizacji sanitarnej na terenach zabudowy mieszkalnej, wzdłuż ulicy Zasypnica ,do projektowanego kanału sanitarnego i dalej na oczyszczalnię ścieków w Suchej Beskidzkiej, zgodnie z ustawowym obowiązkiem ochrony wód i gleb, przed zanieczyszczeniem. Inwestycja prowadzona będzie wzdłuż drogi powiatowej oraz dróg wewnętrznych. Długość sieci 3,4 kanały główne, 0,4km- przyłącza sieci kanalizacyjnej.

Kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami ułożona będzie z rur kamionkowych (lub PVC SN 12) o średnicach Ø 200 – kanały główne, Ø 160 – sięgacze. W projekcie uwzględniono studnie żelbetowe o średnicy 800 i 1000 mm oraz studzienki kontrolne o średnicy Ø 425. Rury zostaną ułożone w otulinie piaskowej. Budowa sieci kanalizacyjnej metodą tradycyjną w wykopie otwartym, wąskoprzestrzennym.

W przeważającej części wykopy będą prowadzone w sposób mechaniczny, a w miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym mogą być prowadzone sposobem ręcznym. Nadmiar ziemi z wykopów będzie wywożony w miejsce wskazane przez Inwestora.

Obecnie właściciele budynków na os. Zasypnica odprowadzają nieczystości do zbiorników bezodpływowych. Opróżnianie ich odbywa się przez wywóz ścieków do oczyszczalni ścieków w Suchej Beskidzkiej, przy ulicy Wadowickiej.

Nie przewiduje się wykorzystywania dużej ilości wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii.

Na terenie inwestycji występuje nielicznie zieleń niska, brak zieleni wysokiej.

Prace przeprowadzane będą taki sposób aby zminimalizować uszkodzenie zieleni .

Po wykonaniu prac budowlanych teren inwestycji zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego.

Inwestycja nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko.

W otoczeniu inwestycji brak obszarów chronionych przyrodniczo i krajobrazowych w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U.Nr 92, poz.880, z późn.zm.).

Zgodnie z art. 56 Prawo Ochrony Środowiska , Burmistrz Miasta Suchej Beskidzkiej przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, stwierdza zgodność lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W związku z tym, że liczba stron w postępowaniu przekracza 20, zgodnie z art. 46 a ustawy Prawo ochrony środowiska zastosowano art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, podano

informację o wydanym postanowieniu w sposób zwyczajowo przyjęty poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń u Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Suchej Beskidzkiej i w Urzędzie Miejskim w Suchej Beskidzkiej.

Pod uwagę wzięto skalę i charakterystykę przedsięwzięcia, wielkość i rodzaj emisji, wyposażenie zakładu w urządzenia, oddziaływanie na klimat akustyczny, zanieczyszczenie powietrza, wód, gleby, oraz przede wszystkim położenie inwestycji, itp.

W związku z tym i zgodnie z art. 48. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150),orzeczono jak w sentencji .

Postanowienie dotyczy dokumentacji:

Inwestycji : p.n. "budowie sieci kanalizacyjnej przy ulicy Zasypnica w Suchej Beskidzkiej."

Na postanowienie niniejsze służy stronie zażalenie do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Krakowie , za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Suchej Beskidzkiej w terminie 7 dni od daty doręczenia postanowienia.

Otrzymują:

- 1 .Adresat.
2. PWIS w Krakowie.
4. HK-w/m.
5. a.a.

PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Suchej Beskidzkiej
6
lek. med. *6* Maria Dołasz-Rogosińska
Specjalista Zdrowia Publicznego

Do wiadomości :

- ⊙ Zakład Usług Budowlanych, Projektowanie i Nadzór Inwestycji , mgr inż. Bogusław Krawczyk,
34-300 Żywiec, ul. Jodłowa 26.

wyk. M.S (033) 874 22 34