

**PROJEKT BUDOWLANY
KANALIZACJI SANITARNEJ
W MSC. TUMLIN -OSOWA , NA DZIAŁCE NR 209,
GMINA ZAGNAŃSK
OBRĘB 0015 TUMLIN**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO -XXVI

**INWESTOR: LOKALNA INICJATYWA INWESTYCYJNA
ZBIGNIEW MRÓZ ,
TUMLIN-OSOWA 25B , 26-050 ZAGNAŃSK**

Załącznik Graficzny

1

OPRACOWAŁ : mgr inż. Krystyna Fice

K.F.

Uprawnienia budowlane wykonawcze KI 190/93

w zakresie instalacji sanitarnych

PROJEKTOWAŁ : Władysław Krzysiek

*Uprawnienia budowlane KI-275/93 do projektowania sieci wodociagowych
i kanalizacyjnych*

SPRAWDZIŁ : mgr inż. Krystyna Chodacka

*Uprawnienia budowlane KI-54/2002 do proj. bez ograniczeń
w specj. instal.w zakresie sieci,instalacji i urządzeń:
wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych*

KIELCE , LIPIEC 2018

Niniejszy załącznik stanowi integralną część
zgłoszenia budowlanego w budowlanych
z dnia 29.02.2018
znak: B-1.6443.100.5.2018
które zostało przyjęte bez uwag
i organ nie wniósł sprzeciwu

1

OPRACOWANIE ZAWIERA

I. ZAŁĄCZNIKI :

1. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Zagnańsk z dnia 12.04.2018
Uchwała Nr 41/2012 Rady Gminy w Zagnańsku z dnia 27 kwietnia 2012 w sprawie Zmiany nr 5 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego sołectwa Tumlin na terenie gminy Zagnańsk oraz Uchwała Nr 84/2012 Rady Gminy w Zagnańsku z dnia 22 sierpnia 2012 zmieniająca Uchwałę Nr 41/2012 w przedmiocie działki Nr 209 .
2. Warunki techniczne TT10-W/817/767/18 z dnia 06.04.2018 wydane przez „Wodociągi Kieleckie. Spółka z o.o”.
3. Uzgodnienie Projektu przez Wodociągi Kieleckie Sp. z o.o. TT10-U/2088/1857/18
4. Protokół narady GN-III.6630. 457.2018 z dnia 2018.07.04
5. Pismo Urzędu Gminy Zagnańsk – zgoda na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym działki nr 209
6. Wykaz stron na trasie wodociągu
7. Oświadczenia ,kopie uprawnień i przynależność do ŚOIIB projektanta

II. CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU :

1. Przedmiot inwestycji
2. Opis istniejącego zagospodarowania terenu.....
3. Zakres obiektu budowlanego.....
4. Lokalizacja obiektu budowlanego.....
5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....
6. Geotechniczne warunki posadowienia obiektu budowlanego.....
7. Ustalenia dodatkowe.....

III. CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU BUDOWLANEGO :

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego.....
2. Inwestor budowy kanalizacji
3. Podstawa opracowania.
4. Przeznaczenie i zakres obiektu budowlanego.....
5. Rozwiązania budowlane określające formę i funkcję obiektu.....
6. Informacje mające wpływ na uzasadnione interesy osób trzecich.....
7. Charakterystyka ekologiczna obiektu.....

IV. CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU PODSTAWOWEGO :

1. Zakres opracowania.
2. Lokalizacja i układ wysokościowy projektowanej kanalizacji...

3. Podstawowe materiały i opis konstrukcji obiektów.....
- 3.1. Rury.
- 3.2. Studzienki
- 3.3. Skrzyżowanie z uzbrojeniem.....
- 3.4. Oznakowanie kanalizacji w terenie
4. Ułożenie kanalizacji.....
5. Wykonanie robót.....
6. Uwagi.....
7. Plan BIO.....

V. CZĘŚĆ GRAFICZNA :

Rysunek nr 1 – projekt zagospodarowania skala 1: 500

Rysunek nr 2, 3 - profil kanalizacji- skala 1:100/500

Rysunek nr 4 – schemat studni kanalizacyjnych



Zagnańsk, dnia 12 kwietnia 2018 r.

Znak: PPZ.6727.102.2018

Pan
Zbigniew Mróz
Tumlin – Osowa 25B, 26-050 Zagnańsk

W nawiązaniu do wniosku o wydanie wypisu i wrysu z planu zagospodarowania przestrzennego gminy Zagnańsk dla działki Nr 209, położonej w obrębie geodezyjnym Tumlin, na terenie gminy Zagnańsk, na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r., poz. 1073 ze zm.), w załączeniu do niniejszego pisma wydaję wypis i wrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Tumlin, zatwierdzonego Uchwałą Nr 41/2012 Rady Gminy w Zagnańsku z dnia 27 kwietnia 2012 roku w sprawie Zmiany Nr 5 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego sołectwa Tumlin na terenie gminy Zagnańsk (Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego poz. 1845 z dnia 21 czerwca 2012 roku) oraz Uchwałą Nr 84/2012 Rady Gminy w Zagnańsku z dnia 22 sierpnia 2012 roku zmieniającą Uchwałą Nr 41/2012 Rady Gminy w Zagnańsku z dnia 27 kwietnia 2012 roku w sprawie Zmiany Nr 5 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Tumlin na terenie gminy Zagnańsk (Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego poz. 2591 z dnia 28 września 2012 roku) w przedmiocie działki Nr 209, która zgodnie z powyższym planem położona jest na terenie oznaczonym symbolem:

KD-D1 - tereny dróg publicznych, istniejąca droga gminna klasy dojazdowej

Zasięg terenu o różnym przeznaczeniu i zasadach zagospodarowania, określa załączony szkic – kopia rysunku miejscowego planu w skali 1:2000.



WÓJT GMINY
Szczepan Skorupski
Szczepan Skorupski

Załączniki:

1. Wrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – str. 1, format A3,-
2. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – str. 14

Na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej
(Dz. U. z 2016 r., poz. 1827 ze zm.), pobrano opłatę skarbową w wysokości 90 zł.



Załącznik

Wyrys ze Zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Rysunek Zmiany Nr 5 Sołectwa Tumulin, na terenie gminy Zagnanek

Obręb geodezyjny Tumulin

Gmina Zagnanek

Skala 1:2000

26-050 Zagnanek, ul. Spaczkowa 8

tel. 41 300 13 22

fax 41 300 13 73

**Za zgodność
z oryginałem**

17.04.2018

Z up. WOJTA

Beata Jabłowska-Kita
Inspektor ds. planowania przestrzennego

UCHWAŁA NR *111/2012*
Rady Gminy w Zagnańsku
z dnia *12.04.2012*

**w sprawie Zmiany Nr 5 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego
sołectwa Tumlin na terenie gminy Zagnańsk.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 ze zmianami) oraz art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 ze zmianami) po przedłożeniu przez Wójta Gminy Zagnańsk Zmiany Nr 5 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego sołectwa Tumlin na terenie gminy Zagnańsk, Rada Gminy w Zagnańsku, po stwierdzeniu zgodności zmiany Nr 5 ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Zagnańsk, uchwała co następuje:

DZIAŁ I
Postanowienia ogólne
ROZDZIAŁ 1
Ustalenia wprowadzające

§ 1

1. Uchwaleniu podlega Zmiana Nr 5 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego sołectwa Tumlin, na terenie gminy Zagnańsk zatwierdzonym Uchwałą Nr 50/2006 Rady Gminy w Zagnańsku z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Tumlin na terenie Gminy Zagnańsk (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2006 Nr 233, poz. 2655 ze zm.), zwana dalej „zmianą planu”.
2. Zmiana planu obejmuje teren położony na terenie sołectwa Tumlin, o którym mowa w Uchwale Nr 125/2010 z dnia 4 sierpnia 2010 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany Nr 5 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego sołectwa Tumlin na terenie gminy Zagnańsk,
3. Części składowe zmiany planu stanowią:
 - 1) treść niniejszej uchwały,
 - 2) Zał. Nr 1 – Rysunek Zmiany nr 5 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego sołectwa Tumlin na terenie gminy Zagnańsk – „Przeznaczenie i zasady zagospodarowania terenu; skala 1: 2000”,
 - 3) Zał. Nr 2 – Rozstrzygnięcie Rady Gminy w Zagnańsku w sprawie sposobu rozpatrzenia uwag wniesionych do wyłożonego do publicznego wglądu projektu zmiany Nr 5 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego sołectwa Tumlin na terenie gminy Zagnańsk.
 - 4) Zał. Nr 3 – Rozstrzygnięcie Rady Gminy w Zagnańsku w sprawie sposobu realizacji, zapisanych w zmianie planu inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy oraz zasad ich finansowania.
4. Do zmiany planu dołączone zostały, jako odrębne opracowania nie podlegające uchwaleniu:
 - 1) Prognoza oddziaływania Zmiany Nr 5 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego sołectwa Tumlin, na terenie gminy Zagnańsk na środowisko przyrodnicze,
 - 2) Prognoza skutków finansowych uchwalenia Zmiany Nr 5 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego sołectwa Tumlin na terenie gminy Zagnańsk.

§ 2

Ileć w uchwale jest mowa o:

- 1) **zmianie planu** – rozumie się przez to Zmianę Nr 5 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego sołectwa Tumlin na terenie gminy Zagnańsk, 12.04.2018
- 2) **rysunku zmiany planu** – rozumie się przez to rysunek opracowany na mapie w skali 1: 2000 pozyskanej w zasobach Geodezyjnych i Kartograficznych Starostwa Powiatowego w Kielcach, stanowiący Załącznik Nr 1 do niniejszej uchwały,
- 3) **ustawie** – rozumie się przez to przepisy ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami),

**Za zgodność
z oryginałem**

Z up. WÓJTA
Beata Jabłońska-Kita
Inspektor ds. planowania przestrzennego

- 4) działce budowlanej – rozumie się przez to nieruchomość gruntową lub działkę gruntu, której wielkość, cechy geometryczne, dostęp do drogi publicznej oraz wyposażenie w urządzenia infrastruktury technicznej spełniają wymogi realizacji obiektów budowlanych wynikające z odrębnych przepisów i aktów prawa miejscowego,
- 5) wskaźniku powierzchni zabudowy działki budowlanej – rozumie się przez to stosunek powierzchni części zabudowanej działki do całej powierzchni działki,
- 6) powierzchni biologicznie czynnej – należy przez to rozumieć grunt rodzimy oraz wodę powierzchniową na terenie działki budowlanej, a także 50 % sumy powierzchni tarasów i stropodachów o powierzchni nie mniejszej niż 10 m² urządzonych jako stałe trawniki lub kwietniki na podłożu zapewniającym im naturalną wegetację,
- 7) liniach rozgraniczających – należy przez to rozumieć linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania,
- 8) nieprzekraczalnej linii zabudowy – należy przez to rozumieć wyznaczone na działce linie określające najmniejszą, dopuszczalną odległość zewnętrznego lica ściany budynku od dróg i terenów lasów, zgodnie z rysunkiem zmiany planu, bez wysuniętych poza ten obrys schodów, okapów, otwartych ganków oraz balkonów, które mogą wykraczać poza tą linię nie więcej niż 1,5m,
- 9) dostępie do drogi publicznej – należy przez to rozumieć bezpośredni dostęp do tej drogi lub poprzez drogę wewnętrzną, lub poprzez służebność drogową,
- 10) przeznaczeniu podstawowym – należy przez to rozumieć planowany rodzaj użytkowania terenu, który przeważa w min. 50% na danym terenie wraz z elementami zagospodarowania towarzyszącego, związanego bezpośrednio z funkcją terenu,
- 11) przeznaczeniu dopuszczalnym – należy przez to rozumieć rodzaj użytkowania inny niż podstawowy, który nie stanowi więcej niż 50% na danym terenie wydzielonym liniami rozgraniczającymi,
- 12) terenie funkcjonalnym - należy przez to rozumieć teren wyznaczony liniami rozgraniczającymi oraz określony symbolem przeznaczenia zgodnie z rysunkiem zmiany planu,
- 13) usługach komercyjnych podstawowych – należy przez to rozumieć usługi służące zaspokojeniu potrzeb ludności w zakresie handlu podstawowego, rzemiosła i gastronomii, które nie wymagają uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

ROZDZIAŁ 2

Zakres przedmiotowy oraz cel opracowania zmiany planu

§ 3

1. Przedmiotem ustaleń zmiany planu są zagadnienia określone w art. 15 ust. 2 ustawy.
2. W zmianie planu uwzględniono uwarunkowania wynikające z powszechnie obowiązujących przepisów prawnych, oraz z ustaleń Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Zagnańsk.
3. Przy wydawaniu na podstawie ustaleń zmiany planu rozstrzygnięć administracyjnych, których przedmiotem jest sposób zagospodarowania terenów, należy uwzględnić łącznie:
 - 1) wymogi wynikające z ustaleń zmiany planu, w tym:
 - a) warunki ochrony i kształtowania środowiska przyrodniczego, kulturowego, krajobrazu i ładu przestrzennego,
 - b) ogólne zasady zagospodarowania terenów i kształtowania zabudowy,
 - c) przeznaczenie i zasady zagospodarowania terenów,
 - d) ustalenia w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej,
 - 2) wymogi wynikające z przepisów powszechnie obowiązujących oraz przepisów prawa miejscowego.

§ 4

Rysunek zmiany planu zawiera:

- 1) oznaczenie literowe i cyfrowe terenów funkcjonalnych,
- 2) oznaczenia będące ustaleniami zmiany planu, w tym:
 - a) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania,
 - b) nieprzekraczalne linie zabudowy,

- c) linia energetyczna średniego napięcia wraz ze strefą techniczną,
3) pozostałe oznaczenia mają charakter orientacyjny.

§ 5

Zamierzeniem ustaleń zmiany planu jest uwzględnienie zasady zrównoważonego rozwoju i zapewnienie integracji wszelkich działań podejmowanych w jego granicach, w celu:

1. Ochrony interesu publicznego,
2. Zapewnienia warunków przestrzennych dla poprawy zaspokojenia potrzeb mieszkaniowych i usługowych,
3. Łagodzenia konfliktów pomiędzy użytkownikami przestrzeni.

ROZDZIAŁ 3 Ogólne ustalenia realizacyjne

§ 6

1. Ustalenia zawarte w niniejszej uchwale stanowią podstawę do określenia sposobu zabudowy i zagospodarowania terenu objętego zmianą planu.
2. Ustalenia ogólne zmiany planu wraz z ustaleniami szczegółowymi, dotyczącymi poszczególnych terenów i infrastruktury technicznej, stanowią integralną część ustaleń zmiany planu. Pominięcie lub wybiórcze stosowanie poszczególnych ustaleń, powoduje niezgodność z niniejszą zmianą planu.
3. Zmiana przepisów szczególnych związanych z treścią ustaleń zmiany planu nie powoduje potrzeby zmiany tych ustaleń, jeżeli w sposób oczywisty daje się je dostosować do nowego stanu prawnego, bez uszczerbku dla ich istoty.

§ 7

1. Na terenie objętym zmianą planu, sposób usytuowania nowych obiektów i urządzeń budowlanych, pozostawia się do uściślenia w postępowaniu administracyjnym w sprawie wydania pozwolenia na budowę, z zachowaniem wymogów wynikających z przepisów prawa oraz Norm Polskich, mających odniesienie do określonego w zmianie planu sposobu użytkowania terenu.
2. Jako zgodne ze zmianą planu uznaje się:
 - 1) wyznaczenie dodatkowych dróg wewnętrznych do nowo wydzielanych działek budowlanych w obrębie terenów przeznaczonych do zabudowy. Szerokość nowo wydzielanych dróg nie może być węższa niż wynika to z przepisów odrębnych, a linia zabudowy od nich nie może być mniejsza niż 4 m,
 - 2) wyznaczenie tras urządzeń liniowych oraz terenów urządzeń związanych z rozbudową systemów infrastruktury technicznej, o których mowa w rozdziale 10 działu II, stosownie do warunków wynikających ze szczegółowych rozwiązań technicznych, nie kolidujących z innymi ustaleniami zmiany planu,

§ 8

Dla całego obszaru objętego zmianą planu w zakresie ochrony przeciwpożarowej i przeciwdziałania poważnym awariom ustala się:

1. Pokrycie zapotrzebowania w wodę dla celów przeciwpożarowych, zgodnie z przepisami szczególnymi, przez istniejący i rozbudowywany system zaopatrzenia w wodę,
2. Wyprzedzającą lub równoległą w stosunku do nowego zainwestowania rozbudowę sieci wodociągowej dla zapewnienia odbiorcom wymaganych standardów w zakresie ilości i jakości wody z uwzględnieniem ochrony przeciwpożarowej,
3. Wyposażenie nowo projektowanych przewodów wodociągowych w hydranty, zgodnie z przepisami i normami obowiązującymi w zakresie ochrony przeciwpożarowej,

Za zgodność
z oryginałem

12.04.2018

Z up. WÓJTA

Beata Jabłońska-Kita
Inspektor ds. planowania przestrzennego

4. Teren znajduje się w zasięgu słyszalności istniejących syren alarmowych.

**DZIAŁ II
ROZDZIAŁ 1**

**Przeznaczenie terenów oraz linie rozgraniczające
tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania**

§ 9

1. Stosuje się następujące symbole identyfikujące tereny funkcjonalne na rysunku zmiany planu:
 - 1) MN1, MN4 - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
 - 2) U2 - tereny usług komercyjnych i aktywności gospodarczej,
 - 3) ZZ2 - tereny łąk i dolin rzecznych stale lub okresowo prowadzące wody,
 - 4) WS - tereny wód płynących,
 - 5) KD-G - istniejąca droga wojewódzka klasy głównej,
 - 6) KD-L - istniejąca droga powiatowa klasy lokalnej,
 - 7) KD-D1 - istniejąca droga gminna klasy dojazdowej,
 - 8) KD-D - projektowane drogi gminne klasy dojazdowej.
2. Określa się wyposażenie terenu w następujące systemy infrastruktury technicznej:
 - 1) zaopatrzenia w wodę,
 - 2) odprowadzenia ścieków,
 - 3) zaopatrzenia w gaz,
 - 4) zasilania energetycznego,
 - 5) telekomunikacji,
 - 6) gospodarki odpadami,
 - 7) zaopatrzenia w ciepło.

ROZDZIAŁ 2

Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

§ 10

1. Dla obszaru objętego zmianą planu ustala się zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego zgodnie z ustanowionymi odrębnymi przepisami obowiązującymi w tym zakresie, oraz ustaleniami określonymi w przepisach niniejszego paragrafu.
2. Realizacja nowych obiektów, budowa ogrodzeń i obiektów małej architektury powinna uwzględniać warunki i zasady określone w niniejszym paragrafie, oraz ustalenia dotyczące parametrów i wskaźników określone w Rozdziale 6 niniejszego działu,
3. Utrzymanie podstawowych elementów rozplanowania i kompozycji przestrzennej, tj. nieprzekraczalne linie zabudowy oraz charakter zabudowy.
4. Ujednolicenie charakteru i wysokości zabudowy zgodnie z dalszymi przepisami niniejszej uchwały.
5. Rozwiązania architektoniczne dla realizacji i rozbudowy budynków ogrodzeń i obiektów małej architektury w obrębie działki budowlanej należy kształtować w sposób ujednolicony, aby uniknąć powstawania elementów dysharmonijnych, pogarszających odbiór wizualny, przy czym:
 - 1) zaleca się stosowanie materiałów tradycyjnych, naturalnych w szczególności takich jak: dachówka, kamień, cegła, drewno,
 - 2) zakazuje się stosowania materiałów wykończeniowych sztucznych typu „sidling” na elewacjach budynków,
 - 3) zaleca się stosowanie odieni czerwieni, zieleni, brązu i szarości na pokryciach dachowych,
 - 4) ogrodzenie działek:
 - a) dostosowanie rozwiązań materiałowych i kolorystyki do cech architektury budynku,
 - b) zalecana wysokość ogrodzenia działki do 1,8 m,
 - c) zabrania się budowy ogrodzeń pełnych od strony dróg,
 - d) ogrodzenie działek w liniach rozgraniczających dróg.

URZĄD
26-050 Zagnańsk, ul. S. Piłsudskiego 13
tel. 41 300 13 22
fax 41 300 13 22

**Za zgodę
z oryginału**

12. 04. 2018

Z up. WÓJTA

Beata Jabłońska-Kit...
Inspektor ds. planowania przestrzennego

ROZDZIAŁ 3
Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego

§ 11

W zakresie ochrony systemu środowiska obowiązują następujące zasady:

- 1) zakaz przekraczania dopuszczalnych norm hałasu,
- 2) ograniczenie uciążliwości lokalizowanych obiektów do terenu, do którego odnosi się tytuł prawny,
- 3) zakaz budowy ujęć wód podziemnych do celów nie związanych z zaopatrzeniem w wodę ludności lub produkcją żywności,
- 4) zakaz wprowadzania nieoczyszczonych ścieków do wód lub do ziemi.

§ 12

1. Teren objęty ustaleniami zmiany planu położony jest w obrębie systemu ochrony przyrody województwa świętokrzyskiego, który na terenie objętym zmianą planu tworzy Suchedniowsko-Oblęgarski Obszar Chronionego Krajobrazu, stanowiący otulinę Suchedniowsko - Oblęgarskiego Parku Krajobrazowego w obrębie którego obowiązują się następujące zakazy:

- 1) zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;
 - 2) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa drogowego lub wodnego, lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
 - 3) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka;
 - 4) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-biotnych.
2. W zakresie czynnej ochrony ekosystemów na terenie OCHK obowiązują:
- 1) ochrona dużych kompleksów leśnych dla zachowania różnorodności biologicznej lasu,
 - 2) zapewnienie bioróżnorodności ekosystemów, a w szczególności najcenniejszych zbiorowisk łąk,
 - 3) zachowanie naturalnych fragmentów obszarów wodnych,
 - 4) zachowanie tworów i składników przyrody nieożywionej.

§ 13

Dla terenu oznaczonego symbolem MN1, MN4 i U2 ustala się dopuszczalny poziom hałasu w rozumieniu przepisów art. 113 ust. 2 w związku z art. 114 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (jednolity tekst z 2008 r. Dz. U. Nr 25 poz. 150 ze zm.) jak dla terenów przeznaczonych pod cele mieszkaniowo-usługowe.

§ 14

Na całym obszarze objętym zmianą planu wprowadza się zakaz lokalizacji przedsięwzięć zawsze znacząco oddziałujących na środowisko za wyjątkiem inwestycji związanych z budową sieci i urządzeń infrastruktury technicznej.

§ 15

1. Z uwagi na położenie terenu zmiany planu w obszarze o wysokich zasobach w wody podziemne – obszar Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP Nr 414 „ZAGNAŃSK” planowane na tym terenie budownictwo uwarunkowane jest niedopuszczeniem do pogorszenia bardzo dobrej jakości wód podziemnych i poprawą jakości wód powierzchniowych, co w szczególności nakłada obowiązek uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej i zakaz bezpośredniego zrzuć ścieków do wód powierzchniowych i gleby. Ponadto ustala się:

- 1) zakaz budowy ujęć wód podziemnych do celów nie związanych z zaopatrzeniem w wodę ludności lub produkcją żywności,

URZĄD GMINY
26-050 Zagnańsk, ul. Spacerowa 8
tel. 41 300 13 22
fax 41 300 13 73

**Za zgodność
z oryginałem**

12. 04. 2010
Beata Jabłońska-Kita
Inspektor ds. planowania przestrzennego

- 2) zakaz prowadzenia rurociągów transportujących substancje ropopochodne mogące zanieczyścić wody podziemne,
 - 3) nakaz stosowania odpowiednich zabezpieczeń przed przenikaniem zanieczyszczeń do wód podziemnych.
2. Na terenach, oznaczonych symbolem ZZZ wprowadza się zakazy: budowy wszelkich obiektów budowlanych kubaturowych, magazynowania materiałów budowlanych, prowadzenia wszelkich prac budowlanych, które powodować będą naturalny spływ wód za wyjątkiem prac hydrotechnicznych wykonywanych przez zarządzającego ciekami.

ROZDZIAŁ 4

Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

§ 16

Na terenie objętym ustaleniami zmiany planu nie występują obiekty wpisane do rejestru i ewidencji zabytków, stanowiska archeologiczne, oraz dobra kultury współczesnej.

ROZDZIAŁ 5

Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznej

§ 17

W zakresie potrzeb wynikających z kształtowania przestrzeni publicznej zmiana planu nie wymaga ustaleń, gdyż Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Zagnańsk nie przewiduje takich obszarów.

ROZDZIAŁ 6

Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu, w tym linie zabudowy, gabaryty obiektów i wskaźniki intensywności zabudowy.

§ 18

1. Dla terenu oznaczonego na rysunku zmiany planu symbolem MN1, MN4 – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej ustala się:

- 1) przeznaczenie podstawowe: zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna.
- 2) przeznaczenie dopuszczalne:
 - a) usługi komercyjne podstawowe,
 - b) obiekty, urządzenia i sieci infrastruktury technicznej,
 - c) budynki gospodarcze,
 - d) garaże dla samochodów osobowych i dostawczych,
 - e) zieleni urządzona towarzysząca obiektom budowlanym,
 - f) obiekty architektury oraz urządzeń terenowych.

2. Dla terenu, o którym mowa w ust. 1 ustala się następujące zasady zabudowy i zagospodarowania:

- 1) obiekty gospodarcze i garaże mogą być realizowane jako dobudowane do budynków mieszkalnych lub wolnostojące,
- 2) dopuszcza się możliwość lokalizacji budynków gospodarczych i garaży bezpośrednio przy granicy działki lub w odległości 1,5 m od granicy działki,
- 3) wskaźnikowi powierzchni zabudowy działki budowlanej nie może przekraczać niż 40%,
- 4) wielkość powierzchni biologicznie czynnej min. 50% powierzchni działki,

3. Dla terenu MN1, MN4 ustala się następujące zasady kształtowania zabudowy:

- 1) ograniczenie wysokości budynków mieszkalnych i usługowych do 2 kondygnacji nadziemnych,
- 2) wysokość budynków mieszkalnych i usługowych do kalenicy dachu nie może być większa niż 11 m,
- 3) wysokość budynków gospodarczych lub garaży – 1 kondygnacja nadziemna, przy czym ich wysokość nie może być większa niż 8 m,

Z up. WÓJTA

Beata Jabłowska-Kita
Inspektor ds. planowania przestrzennego

- 4) geometria dachów głównej bryły budynków: dwuspadowe, czterospadowe lub wielospadowe, symetryczne, o kącie nachylenia połaci dachowych 30° do 45° z możliwością wprowadzenia naczółków i przyczółków,
 - 5) dopuszcza się dachy jednospadowe jedynie na budynkach gospodarczych i garażach lokalizowanych bezpośrednio przy granicy działki lub w odległości 1,5 m od granicy działki, oraz na budynkach garażowych dobudowywanych do budynków mieszkalnych lub usługowych. Kąt nachylenia połaci dachowych takiego dachu nie może być mniejszy niż 15° ,
 - 6) przy użytkowym poddaszu doświetlenie jego pomieszczeń lukarnami nie może zajmować więcej niż połowę długości połaci dachowej a zadaszenie nad lukarnami winno być dwuspadowe lub krzywolinijne tzw. "wół oko". Dopuszcza się doświetlenie budynków oknami połaciowymi,
 - 7) zaleca się stosowanie w budynkach poszerzonych okapów /50-70 cm/,
 - 8) zakazuje się realizowania obiektów budowlanych z dachem płaskim, kopertowym i uskokowym,
 - 9) wyklucza się stosowanie form i detali deformujących architekturę np. schodkowe zakończenie ścian, osadzanie lusterek w elewacji,
 - 10) w celu zapewnienia właściwej obsługi parkingowej ustala się min. 1 miejsce parkingowe na 1 lokal mieszkalny lub 1 miejsce parkingowe na $100m^2$ powierzchni użytkowej obiektów usługowych lecz nie mniej niż 2 miejsca parkingowe,
 - 11) obsługa komunikacyjna terenów oznaczonych symbolem MN1 - z istniejących i projektowanych dróg gminnych i istniejących dróg powiatowych,
 - 12) obsługa komunikacyjna terenów oznaczonych symbolem MN4 - z istniejącymi zjazdami z drogi wojewódzkiej położonej poza granicami zmiany planu,
 - 13) nieprzekraczalna linia zabudowy:
 - a) 6 m od linii rozgraniczających drogi oznaczone symbolami KD-D i KD-D1,
 - b) 8 m od linii rozgraniczającej drogi publiczne oznaczone symbolem KD-L i drogę wojewódzką oznaczoną symbolem KD-G położoną poza granicami zmiany planu.
4. Dopuszcza się podział terenów oznaczonych symbolami MN1 i MN4 na działki budowlane, na następujących zasadach:
- 1) każda nowo wydzielona działka powinna mieć dostęp do drogi publicznej bezpośrednio, poprzez drogę wewnętrzną, lub poprzez służebność drogową,
 - 2) kąt zawarty pomiędzy granicami działki dochodzącymi do dróg a granicą tej drogi powinien być prosty lub zbliżony do kąta prostego,
 - 3) szerokość frontu działki powinna pozwalać na zachowanie warunków technicznych i odległości pomiędzy budynkami i być nie mniejsza niż 20 m,
 - 4) powierzchnia nowo wydzielonych działek położonych w terenie MN1 i MN4 nie może być mniejsza niż $700m^2$,
 - 5) wymieniona w pkt 4 niniejszego ustępu minimalna wielkość działek nie obowiązuje w przypadku dokonywania podziałów mających na celu regulację stanu faktycznego na gruncie, a także podziałów mających na celu powiększenie działek sąsiednich.

§ 19

1. Dla terenów oznaczonych symbolem U2 – tereny usług komercyjnych i aktywności gospodarczej, ustala się:
 - 1) przeznaczenie podstawowe:
 - a) obiekty i urządzenia służące realizacji przedsięwzięć komercyjnych – usługi komercyjne,
 - b) obiekty wytwórczości i rzemiosła produkcyjnego.
 - 2) przeznaczenie dopuszczalne:
 - a) zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna jedynie dla prowadzącego usługę,
 - b) zieleń o funkcjach izolacyjnych,
 - c) drogi dojazdowe, ciągi pieszko-jezdne, parkingi,
 - d) place manewrowe,
 - e) terenowe urządzenia sportu i rekreacji, obiekty, urządzenia i sieci infrastruktury technicznej,
 - f) zieleń urządzona i zadrzewienia.
2. Ustala się następujące zasady kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenów U2:
 - 1) maksymalna powierzchnia zabudowy kubaturowej może wynosić 50% powierzchni działki położonej na terenie U2, do której użytkownik posiada tytuł prawny,

URZĄD GMINY
26-050 Zagnańsk, ul. Spacerowa 8
tel. 41 300 13 22
fax 41 300 13 73

Za zgodność
z oryginałem

12. 04. 2018

Z up. WOJTA

Beata Jabłońska-Kita
Inspektor ds. planowania przestrzennego

- 2) w obrębie nowo zabudowywanych działek powierzchnia biologicznie czynna powinna stanowić min. 20% tych działek,
- 3) w celu zapewnienia właściwej obsługi parkingowej ustala się min. 1 miejsce parkingowe na 100m² powierzchni użytkowej obiektów usługowych lecz nie mniej niż 2 miejsca parkingowe,
- 4) forma architektoniczna budynków usługowych powinna spełniać następujące wymagania:
 - a) ograniczenie wysokości budynków do 2 kondygnacji nadziemnych,
 - b) wysokość budynków do kalenicy nie może być większa niż 15,0m.,
 - c) dachy nowobudowanych oraz nadbudowywanych i przebudowywanych budynków należy wznosić jako dwuspadowe lub czterospadowe, o kącie nachylenia połaci dachowych 15° do 50°,
 - d) przy użytkowym poddaszu doświetlenie jego pomieszczeń lukarnami nie może zajmować więcej niż połowę długości połaci dachowej a zadaszenie nad lukarnami winno być dwuspadowe, dopuszcza się doświetlenie budynków oknami połaciowymi,
 - e) zaleca się stosowanie w budynkach poszerzonych okapów /50-70 cm/,
 - f) zakazuje się realizowania obiektów z dachem płaskim, pulpitowym, kopertowym, uskokowym i asymetrycznym,
 - g) wyklucza się stosowanie form i detali deformujących architekturę np. schodkowe zakończenie ścian, osadzanie lusterek w elewacji,
 - h) obsługa komunikacyjna – istniejąca droga klasy dojazdowej. Obowiązuje linia zabudowy min. 6,0m od krawędzi jezdni.

§ 20

1. Dla terenów oznaczonych symbolem **ZZ2** – tereny łąk i dolin rzecznych stałe lub okresowo prowadzące wody, ustala się:

- 1) Przeznaczenie podstawowe – zieleń łąkowa,
- 2) Przeznaczenie dopuszczalne:
 - a) niekubaturowe urządzenia i sieci infrastruktury technicznej,
 - b) zieleń izolacyjna o zróżnicowanych pokroju,
 - c) niekubaturowe obiekty sportu i rekreacji.

2. W terenach określonych w ust. 1 zabrania się budowy kubaturowych obiektów budowlanych.

3. Wprowadza się zakaz niszczenia naturalnej roślinności, w tym zadrzewień i zakrzewień wraz z ochroną cieków wodnego przed zmianą stosunków wodnych.

4. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 nie dotyczy prac związanych z ochroną przeciwpowodziową oraz wszelkich prac hydrotechnicznych wykonywanych przez zarządzającego ciekami.

§ 21

1. Dla terenu oznaczonego symbolem **WS** – tereny wód płynące, dla których ustala się:

- 1) Przeznaczenie podstawowe – ciek wodny,
- 2) Przeznaczenie dopuszczalne: infrastruktura techniczna.

2. W terenach określonych w ust. 1 zabrania się wykonywania robót oraz czynności, które mogą utrudnić ochronę przed powodzią, a w szczególności:

- a) wznoszenia innych obiektów budowlanych niż obiekty hydrotechniczne oraz przejścia i przeprawy,
- b) zmiany ukształtowania terenu, składowania materiałów oraz wykonywania innych robót, z wyjątkiem robót związanych z regulacją cieków wodnych,
- c) wprowadza się nakaz zachowania naturalnego przebiegu cieków wodnych oraz zakaz zmiany stosunków wodnych przy utrzymaniu ciągłości i trwałości jego ekosystemu.

§ 22

Dla terenu oznaczonego symbolem **KD-L** - istniejąca droga powiatowa klasy lokalnej ustala się:

- 1) szerokość w liniach rozgraniczających - zgodnie z rysunkiem zmiany planu,
- 2) nieprzekraczalna linia zabudowy 8 m mierzona od linii rozgraniczających,
- 3) dopuszcza się budowę niezbędnych urządzeń i budowli związanych z funkcjonowaniem drogi,

URZĄD
26-050 Zagnańsk, ul. Wolności 10
tel. 41 301 13 13
fax 41 301 13 13

Za zgodność
z oryginałem

12.06.2018

Beata Jabłońska-Kita
inspektor ds. planowania przestrzennego

- 4) w obrębie linii rozgraniczających zakazuje się realizowania obiektów budowlanych z wyjątkiem urządzeń technicznych dróg związanych z utrzymaniem i obsługą ruchu, realizacja sieci uzbrojenia technicznego, oraz budowa zjazdów na zasadach określonych przez zarządcę drogi.

§ 23

Dla terenów oznaczonych symbolami KD-D - projektowane drogi gminne klasy dojazdowej ustala się:

- 1) szerokość w liniach rozgraniczających - 10 m,
- 2) nieprzekraczalna linia zabudowy 6 m mierzona od linii rozgraniczających,
- 3) dopuszcza się budowę niezbędnych urządzeń i budowli związanych z funkcjonowaniem drogi,
- 4) w obrębie linii rozgraniczających zakazuje się realizowania obiektów budowlanych z wyjątkiem urządzeń technicznych dróg związanych z utrzymaniem i obsługą ruchu, realizacja sieci uzbrojenia technicznego, oraz budowa zjazdów na zasadach określonych przez zarządcę drogi.

§ 24

Dla terenu oznaczonego symbolem KD-D1 - istniejąca droga gminna klasy dojazdowej ustala się:

- 1) szerokość w liniach rozgraniczających - 8 - 10 m,
- 2) nieprzekraczalna linia zabudowy 6 m mierzona od linii rozgraniczających,
- 3) dopuszcza się budowę niezbędnych urządzeń i budowli związanych z funkcjonowaniem drogi,
- 4) w obrębie linii rozgraniczających zakazuje się realizowania obiektów budowlanych z wyjątkiem urządzeń technicznych dróg związanych z utrzymaniem i obsługą ruchu, realizacja sieci uzbrojenia technicznego, oraz budowa zjazdów na zasadach określonych przez zarządcę drogi.

ROZDZIAŁ 7

Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie przepisów szczególnych, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych

§ 25

1. Na obszarze objętym ustaleniami zmiany planu występują tereny chronione na podstawie przepisów szczególnych, tj. Suchedniowsko-Oblęgorski Obszar Chronionego Krajobrazu, będący otuliną Suchedniowsko-Oblęgorskiego Parku Krajobrazowego w obrębie którego obowiązują zakazy zgodnie z § 12.
2. Na terenie objętym ustaleniami zmiany planu tereny górnicze nie występują.
3. Tereny zagrożone osuwaniem się mas ziemnych – nie występują.
4. Tereny zagrożone niebezpieczeństwem powodzi – zgodnie z § 15 ust. 2.

ROZDZIAŁ 8

Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości objętych zmianą planu miejscowego

§ 26

Na obszarze objętym granicami planu nie określa się granic obszarów wymagających scalań i podziału nieruchomości.

ROZDZIAŁ 9

Szczegółowe warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczania w ich użytkowaniu, w tym zakaz zabudowy

§ 27

1. W obrębie obszaru objętego zmianą planu wprowadza się zakaz budowy przedsięwzięć mogących zawsze i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko dla za wyjątkiem sieci i urządzeń infrastruktury technicznej,

URZĄD GMINY
26-050 Zagnańsk, ul. Spacerowa 8
tel. 41 300 13 22
41 300 15 73

Za zgodność
z oryginałem

12. 04. 2018

Beata Jabłońska-Kita
Inspektor ds. planowania przestrzennego

2. W zakresie ograniczania uciążliwości obiektów obowiązuje nakaz podłączenia obiektów mieszkalnych i usługowych, będących w zasięgu obsługi sieci kanalizacji sanitarnej, w przypadku kiedy taka sieć zostanie wybudowana.

ROZDZIAŁ 10

Zasady modernizacji i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej

§ 28

1. W zakresie zaopatrzenia w wodę, ustala się: obszar objęty zmianą planu przewiduje się zasilic w wodę z istniejącej sieci wodociągowej poprzez jej rozbudowę.
2. W zakresie odprowadzania ścieków sanitarno-bytowych, ustala się:
 - 1) Docelowo ścieki sanitarno-bytowe z obszaru zmiany planu należy odprowadzić do sieci kanalizacji sanitarnej,
 - 2) Do czasu budowy sieci kanalizacji sanitarnej dopuszcza się budowę indywidualnych systemów odprowadzania i oczyszczania ścieków sanitarnych (szczelne zbiorniki bezodpływowego lub indywidualne oczyszczalnie ścieków).
3. W zakresie odprowadzania wód deszczowych i roztopowych, ustala się: odprowadzenie wód opadowych i roztopowych - powierzchniowo na teren działki z uwzględnieniem ich podczyszczania w przypadku lokalizacji usług.
4. W zakresie zaopatrzenia w gaz, ustala się: z istniejącej sieci poprzez jej rozbudowę.
5. W zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną, ustala się:
 - 1) zasilanie terenów objętych zmianą planu z istniejących sieci niskiego napięcia poprzez jej rozbudowę,
 - 2) przy realizacji zabudowy przeznaczonej na stały pobyt ludzi należy zachować bezpieczny odstęp od linii elektroenergetycznych zgodny z PN - E - 05100 - Zaleca się przyjęcie następujących odległości dla budynków mieszkalnych:
 - a) min. 5 m od osi linii energetycznej średniego napięcia 15 kV,
 - b) min. 3 m od osi linii napowietrznych niskiego napięcia,
 - c) ewentualne zbliżenie budynków do osi linii należy uzgodnić z zarządcą linii.
6. W zakresie łączności telekomunikacyjnej, ustala się:
 - 1) na obszarze objętym zmianą planu dopuszcza się lokalizację obiektów z urządzeniami infrastruktury telekomunikacyjnej przy uwzględnieniu dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych jakie muszą być spełnione dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i miejsc przebywania dla ludzi, oraz jeżeli taka inwestycja jest zgodna z przepisami odrębnymi.
 - 2) napowietrzne linie telefoniczne należy sukcesywnie kablować.
 - 3) w obrębie linii rozgraniczających istniejących i projektowanych dróg dopuszcza się prowadzenie linii telekomunikacyjnych, oraz lokalizację szafek z urządzeniami infrastruktury telekomunikacyjnej na warunkach określonych przez zarządcę drogi.
7. W zakresie zaopatrzenia w ciepło, ustala się:

W systemie zaopatrzenia w ciepło przyjmuje się rozwiązania oparte na paliwach stałych i ekologicznych (gaz, energia elektryczna, olej opałowy, itp.). Dla kotłowni opalanych olejem opałowym zbiorniki z tym medium grzewczym należy posadzić w szczelnych wannach plastikowych lub stalowych z uwagi na ochronę wód powierzchniowych i podziemnych.
8. W zakresie gospodarki odpadami stałymi, ustala się zasadę odbioru odpadów w systemie zorganizowanym pod nadzorem Urzędu Gminy lub na zasadzie indywidualnych umów z odbiorcą odpadów i wywóz ich na wysypisko odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem segregacji odpadów u źródła ich powstawania.
9. W zakresie komunikacji ustala się warunki i zasady: zgodnie z § 22-24
10. Wprowadza się zakaz budowy elektrowni wiatrowych.

ROZDZIAŁ 11

Sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzenia i użytkowania terenów

§ 29

Do czasu zabudowy i zagospodarowania terenów objętych zmianą planu zagospodarowania przestrzennego na cele określone w § 9 pozostają one w dotychczasowym użytkowaniu, bez dopuszczenia zabudowy tymczasowej.

URZĄD GMINY
26-050 Zagnańsk, ul. Spaczkowa 8
tel. 41 300 13 22
fax 41 300 13 25

Za zgodę
z oryginału

Z up. WÓJTA
Beata Jabłońska
Inspektor ds. planowania przestrzennego

ROZDZIAŁ 12

Stawki procentowe, na podstawie których ustala się opłatę, o której mowa w art. 36 ust. 4 ustawy

§ 30

W celu naliczenia opłaty, o której mowa w art. 36 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, dla terenów oznaczonych symbolami MN1, MN4 i U2 ustala się stawkę wzrostu wartości nieruchomości w wysokości 7%.

**DZIAŁ III
Ustalenia końcowe**

**ROZDZIAŁ 1
Przepisy uzupełniające**

§ 31

Ustala się zakaz lokalizacji obiektów wielkopowierzchniowych powyżej 2000 m² powierzchni sprzedażowej na całym obszarze opracowania zmiany planu.

§ 32

Teren objęty ustaleniami zmiany planu nie wymaga zgody na przeznaczenie gruntów rolnych na cele nierolnicze zgodnie z art. 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2004 r. Nr 121, poz. 1266 z późniejszymi zmianami), gdyż położony jest na gruntach nie wymagających uzyskania takiej zgody.

§ 33

Dla terenu objętego Zmianą Nr 5 tracą moc ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Tumlin na terenie gminy Zagnańsk, uchwalonego Uchwałą Nr 50/2006 Rady Gminy w Zagnańsku z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Tumlin na terenie Gminy Zagnańsk (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2006 Nr 233, poz. 2655 ze zm.).

**ROZDZIAŁ 2
Przepisy końcowe**

§ 34

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Zagnańsk.

§ 35

Zobowiązuje się Wójta Gminy Zagnańsk do ogłoszenia uchwały w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego.

§ 36

Uchwała obowiązuje po upływie 30 dni od ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego.

URZĄD GMINY
26-050 Zagnańsk, ul. Spacerowa 8
tel. 41 300 13 22
fax 41 300 13 73

**Za zgodność
z oryginałem**

12. 04. 2018

PRZEWODNICZĄCY
Rady Gminy
Beata Jabłońska-Kita
Inspektor do spraw planowania przestrzennego
Województwa Świętokrzyskiego

Załącznik Nr 2 do Uchwały Nr 111/2018
Rady Gminy w Zagnańsku z dnia 24.04.2018 r.
w sprawie zmiany Nr 5 w miejscowym planie
zagospodarowania przestrzennego sołectwa Tumlin
na terenie gminy Zagnańsk.

Rozstrzygnięcie Rady Gminy w Zagnańsku w sprawie sposobu rozpatrzenia uwag wniesionych do wyłożonego do publicznego wglądu projektu zmiany Nr 5 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego sołectwa Tumlin na terenie gminy Zagnańsk.

Do zmiany Nr 5 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego sołectwa Tumlin na terenie gminy Zagnańsk nie wpłynęły żadne uwagi.

PRZEWODNICZĄCY
Rady Gminy

Wojciech Chłopek

URZĄD GMINY
26-050 Zagnańsk, ul. Spacerowa 8
tel. 41 300 13 22
fax 41 300 13 73

**Za zgodność
z oryginałem**

12.04.2018

Z up. WÓJTA


Beata Jabłońska-Kita
Inspektor ds. planowania przestrzennego

Załącznik Nr 3 do Uchwały Nr 111/1012
Rady Gminy w Zagnańsku z dnia 12.04.2018
w sprawie zmiany Nr 5 w miejscowym
planie zagospodarowania przestrzennego
sołectwa Tumlin, na terenie gminy Zagnańsk.

Rozstrzygnięcie Rady Gminy w Zagnańsku w sprawie sposobu realizacji, zapisanych w zmianie planu inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy oraz zasad ich finansowania.

Na podstawie art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami) po zapoznaniu się z projektem zmiany Nr 5 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego sołectwa Tumlin, na terenie gminy Zagnańsk, Rada Gminy postanawia, co następuje:

1. Zadania inwestycyjne z zakresu infrastruktury technicznej wynikające z przedstawionego Radzie Gminy w Zagnańsku projektu zmiany Nr 5 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego sołectwa Tumlin, na terenie gminy Zagnańsk będą realizowane zgodnie ze Strategią rozwoju gminy Zagnańsk,
2. Finansowanie inwestycji ze środków budżetu gminy – środki własne gminy i pozyskane fundusze zgodnie z przepisami odrębnymi.

PRZEWODNICZĄCY
Rady Gminy

Wojciech Chłopek

URZĄD GMINY
26-050 Zagnańsk, ul. Spacerowa 8
tel. 41 300 13 22
fax 41 300 13 73

**Za zgodność
z oryginałem**
12.04.2018

Z up. WÓJTA

Beata Jabłońska-Kita
Inspektor ds. planowania przestrzennego

UCHWAŁA NR 84/2012
Rady Gminy w Zagnańsku
z dnia 22 sierpnia 2012r.

**zменяjąca Uchwałę Nr 41/2012 Rady Gminy
w Zagnańsku z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie zmiany Nr 5 miejscowego planu zagospodarowania
przestrzennego sołectwa Tumlin na terenie gminy Zagnańsk.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 ze zmianami) oraz art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2012 r., poz. 647), po przedłożeniu przez Wójta Gminy Zagnańsk projektu uchwały, Rada Gminy w Zagnańsku uchwała, co następuje:

§ 1

W uchwale Nr 41/2012 Rady Gminy w Zagnańsku z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie zmiany Nr 5 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Tumlin na terenie gminy Zagnańsk wprowadza się następujące zmiany:

- 1) § 19 ust. 2 pkt 4 lit. "h" otrzymuje brzmienie: "obsługa komunikacyjna - Istniejąca droga klasy dojazdowej. Obowiązuje linia zabudowy min. 6 m mierzona od linii rozgraniczających".
- 2) § 27 ust. 1 otrzymuje brzmienie: "Na całym obszarze objętym zmianą planu wprowadza się zakaz lokalizacji przedsięwzięć zawsze znacząco oddziaływujących na środowisko za wyjątkiem inwestycji związanych z budową sieci i urządzeń infrastruktury technicznej."

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Zagnańsk.

§ 3

Uchwała obowiązuje po upływie 30 dni od ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego.

PRZEWODNICZĄCY
Rady Gminy

Wojciech Chłopek

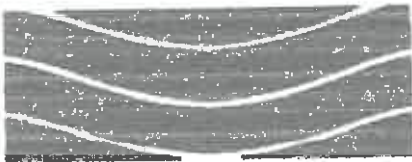
URZĄD GMINY
26-050 Zagnańsk, ul. Spacerowa 8
tel. 41 300 13 22
fax 41 300 13 73

**Za zgodność
z oryginałem**

12.04.2018

Z up. WÓJTA

Beata Jabłońska-Kita
Inspektor ds. planowania przestrzennego



Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy

KRS 0000147680

Kapitał zakładowy: 56 839 992 zł

Kielce 06-04-2018

TT10-W / 817 / 767 / 1B

Zbigniew Mróz
Tumlin Osowa 25b
26-050 Zagnańsk

"Wodociągi Kieleckie" Spółka z o.o. wydaje warunki techniczne do projektowania kanału sanitarnego wraz z odprowadzeniem ścieków z planowanych budynków mieszkalnych oraz budynku magazynowego na działkach nr 209, 206/5, 2070/3, 2070/5 w msc. Tumlin Osowa, gm. Zagnańsk:

1. Niniejsze warunki wydaje się z uwzględnieniem dołączonej do zlecenia Umowy zawartej w dn. 04.04.2018r. pomiędzy Panem Zbigniewem Mrozem, a Gminą Zagnańsk (ww. Umowę należy dołączyć do projektu).
2. Odprowadzenie ścieków z przedmiotowej zabudowy należy przewidzieć do kanału sanitarnego wykonanego z rur PVC-200mm zlokalizowanego na wysokości/na działce nr 214/23.
Kanał zaznaczono na mapie kolorem brązowym.
3. Od wymienionego przewodu należy zaprojektować wzdłuż wydzielonego układu komunikacyjnego, kanał sanitarny o średnicy min. D_{wew.} = 200mm, do wysokości planowanego ostatniego przyłącza ks.
4. Przy projektowaniu kanału sanitarnego należy uwzględnić:
 - a) Regulację wysokości osadzenia włązków kanałowych należy przewidzieć wyłącznie za pomocą pierścieni dystansowych betonowych. Stopnie zjazdowe w studniach rewizyjnych należy zaprojektować z prętów stalowych o średnicy DN 30 mm z zabezpieczeniem antykorozyjnym.
 - b) W dokumentacji należy przewidzieć oznakowanie studni w terenie tabliczkami informacyjnymi z literą "K" i pomiarami do punktów stałych.
W przypadku montażu tabliczek informacyjnych na słupkach wnosimy, aby wierzchołek słupków betonowych pomalowany był pasem szerokości ok. 15-20cm w kolorze brązowym.
 - c) Izolację zewnętrznych i wewnętrznych powierzchni murowanych, betonowych należy przyjąć z materiałów bezpiecznych ekologicznie. Materiały, z których zostanie wykonana kanalizacja sanitarna muszą gwarantować pełną szczelność i niezawodność działania. W projekcie uwzględnić konieczność przeprowadzenia prób szczelności przewodów KS i studni rewizyjnych na eksfiltrację wg. PN-EN-1610:2002.
5. Od planowanego kanału należy zaprojektować przyłącza kanalizacji sanitarnej do przedmiotowych działek.
6. W dokumentacji przyłączy kanalizacji sanitarnej przedstawić sposób rozliczania za odprowadzane ścieki.
7. Dokumentację należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz "Wytycznymi eksploatacyjnymi "Wodociągów Kieleckich" Sp. z o.o. do projektowania i realizacji infrastruktury wodociągowej

1/2

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. KRYSZYNA FICE
upr.bud. Kl 190 / 93

ul. Stokowiec 101, 26-130 Suchedniów
tel. 41 25 44 100, 600 826 669

- i kanalizacji sanitarnej na terenie działania Spółki".
"Wytyczne..." są dostępne na stronie internetowej www.wod-kiel.com.pl.
8. Od powyższych warunków jest możliwość odwołania.
9. Warunki techniczne są aktualne w odniesieniu do stanu prawnego i stanu infrastruktury istniejącego w dacie wydania warunków, nie dłużej niż dwa lata.

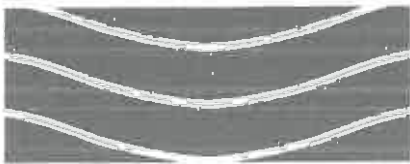
Starostwo Powiatowe
w Kielcach
ul. Wrzosowa 44
25-11 Kielce

DYREKTOR
Zs. Techniczno-Exploatacyjnych
mgr inż. Danuta Brymierska

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Podpis.....

mgr inż. KRYSZYNA FICE
upr.bud. KI 190 / 93
ul. Stokowiec 101, 26-130 Suchedniów
tel. 41 25 44 100, 600 826 669



WODOCIĄGI KIELECKIE Sp. z o.o.

ul. Krakowska 64, 25-701 Kielce
tel.: +48 41 36 531 00, fax: +48 41 34 552 20
e-mail: wodkiel@wod-kiel.com.pl

REGON 290856791

NIP 959 116 49 32

Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy

KRS 0000147680

Kapitał zakładowy: 56 839 992 zł

Kielce 24-07-2018

TT10-U / 2088. / 1857 / 18

P.U. EFKA Krystyna Fice
ul. Stokowiec 101
26-130 Suchedniów

"Wodociągi Kieleckie" Spółka z o.o. uzgadnia Projekt Budowlany kanału sanitarnego wraz z odcinkami należącymi do sieci kanalizacji sanitarnej (do granic nieruchomości) wzdłuż drogi na działce nr 209 w msc. Tumlin-Osowa, gm. Zagnańsk, z następującymi uwagami:

Inwestor: Lokalna Inicjatywa Inwestycyjna Zbigniew Mróz

1. Zgodnie z załączoną do zlecenia umową zawartą pomiędzy Gminą Zagnańsk a Panem Zbigniewem Mrozem w dniu 04.12.2017r. budowa kanału sanitarnego wzdłuż drogi na działce nr 209 w msc Tumlin-Osowa gm. Zagnańsk będzie realizowana na zasadach określonych w w/w piśmie.
2. Przed terminem zamierzonego rozpoczęcia robót budowlanych inwestor obowiązany jest uzyskać Pozwolenie na budowę lub zgłosić budowę kanału sanitarnego właściwemu organowi.
3. Uprawniony wykonawca przed rozpoczęciem prac montażowych obowiązany jest złożyć w "Wodociągach Kieleckich" "zgłoszenie przystąpienia do robót".
Do zgłoszenia należy dołączyć pozwolenie na budowę kanału sanitarnego lub potwierdzenie zgłoszenia budowy sieci kanalizacji sanitarnej właściwemu organowi.
4. Do budowy przewodów zastosować rury i armaturę producentów posiadających wdrożony system zarządzania jakością zgodnie z EN ISO 9001 lub inny system zarządzania jakością.
5. Odbiór robót ulegających zakryciu, a w szczególności odbiór podbudów i obsypki oraz ich stopnia zagęszczenia według próby Proctora, winien zostać potwierdzony odpowiednim wpisem do dziennika budowy.
6. Wykonane uzbrojenie przed zasypaniem wykopów podlega przeglądowi technicznemu dokonywanemu przez służby "Wodociągów Kieleckich".
7. Po zakończeniu robót montażowych należy w Biurze Obsługi Klienta "Wodociągów Kieleckich" spisać "Protokół końcowy". Do "Protokołu ..." należy załączyć inwentaryzację geodezyjną powykonawczą sieci kanalizacji sanitarnej w wersji papierowej oraz w formacie dxf, dwg lub giv w przypadku, gdy wersję elektroniczną dostarczono do Ośrodka Geodezyjnego.
8. Po zrealizowaniu kanału sanitarnego należy przekazać do Spółki "Wodociągi Kieleckie" tytuł prawny pozwalający na dysponowanie siecią kanalizacji sanitarnej przez Spółkę w celu odbioru ścieków dla nieruchomości w rejonie przedmiotowej sieci.
9. Niniejsze uzgodnienie jest aktualne w odniesieniu do stanu prawnego i stanu infrastruktury istniejącej w dacie wydania uzgodnienia, jednak nie dłużej niż 3 lata od daty wydania.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. KRYSZYNA FICE
ul. Stokowiec 101, 26-130 Suchedniów
tel. 41 25 44 100, 600 826 935
upr.bud. KI 190/93

PROKURANT
Dyrektor ds. Ekonomicznych
GŁÓWNY KSEGWY
mgr Władysław Karol Jacewicz

PROTOKÓŁ GN-III.6630.457.2018
narady koordynacyjnej

Przedmiot uzgodnienia : Gm.Zagnańsk obr.Tumlin dz.209,206/5,2070/3,2070/4.

Charakterystyka : uzgodnienie sieci kanalizacji sanitarnej

Charakterystyka : uzgodnienie przyłącza kanalizacji sanitarnej

Wnioskodawca: PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE
"EFKA" KRYSZYNA FICE

Adres :

26-030 SUCHEDNIÓW
STOKOWIEC 101

Na zlecenie GN-III.6630.457.2018 z dnia: 2018-07-02 znak: GN-III.6630.457.2018

Data Narady : 04-07-2018

Lp.	Instytucja	Podpis przedstawiciela
1.	WODOCIĄGI KIELECKIE Sp. z o.o.	
2.	Urząd Miasta / Gminy Drogownictwo	

Uwagi i zlecenia:

Przebieg a w/w w. lokalizacji z u.c. energetyki.

Wskazanie lokalizacji 20000 E na pol. num. 115m od ogrodz. / granicy ul. budowlanej
dz. 206/5. Po wykonaniu pomiarów i uzupełnieniu

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Podpis osoby upoważnionej przez organ:

Z up. Starosty
INSPEKTOR

Dorota Kozłowska

Data:

mgr inż. KRYSZYNA FICE
upr.bud. Kl 190 / 93
ul. Stokowiec 101, 26-130 Suchedniów
tel. 41 25 44 100, 600 826 669

04 LIP 2018

Starostwo Powiatowe
w Kielcach
ul. Wrzosowa 44
25-211 Kielce

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. KRYSZYNA FICE
upr.bud. Kl 190 / 93
ul. Stokowiec 101, 26-130 Suchedniów
tel. 41 25 44 100, 600 826 669

**KANALIZACJA SANITARNA
TUMLIN-OSOWA**
Gmina Zagnańsk,
działka nr 209,206/5,2070/3,2070/4
Inwestor: Zbigniew Mróz

Projekt zagospodarowania

OPRACOWAŁ:
mgr inż. KRYSZYNA FICE
KL190/93

1 : 500

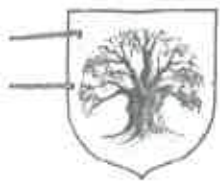
Podpis: *K.F.*

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA KIELECKI
Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej	
Znak sprawy	GN-III.6630. 457. 2018
Termin i miejsce narady koordynacyjnej	Kielce, dnia: 04 LIP 2018
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Starosty INSPEKTOR Dorota Piętrzyk

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. KRYSZYNA FICE
upr.bud. Kl 190 / 93
ul. Stokowiec 101, 26-130 Suchedniów
tel. 41 25 44 100, 600 826 669

Podwiadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem zawiera opis techniczny wpisany do ewidencji działek państwowych, zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA KIELECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - opisu technicznego	P.2804.2018.3183
Data wydania mapy lub technicznego opisu zasobu - opisu technicznego	29 05 2018
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	INSPEKTOR



Urząd Gminy w Zagnańsku

ul. Spacerowa 8, 26-050 Zagnańsk, NIP: 959-09-25-932, Regon: 000551941

**Starostwo Powiatowe
w Kielcach**
ul. Wrzosowa 44
25-211 Kielce

Zagnańsk, dn. 16 lipca 2018r.

Znak: B.6853.25.2018.BII

**Pan Zbigniew Mróz
Tumlin-Osowa 25B
26-050 Zagnańsk**

W nawiązaniu do złożonego wniosku z dnia 2.07.2018 r. (data wpływu 5.07.2018 r.) w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację w pasie drogi działce ozn. nr. ewid.: 209 obręb geodezyjny Tumlin, nie będącą drogą publiczną projektowanego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej PVC Ø200 oraz odcinków przyłączy kanalizacji sanitarnej PVC Ø160 do nieruchomości nr 206/5, 2070/3, 2070/4 obręb Tumlin ustala się warunki z następującym przebiegiem:

- w działce nr 209 obręb geodezyjny Tumlin zgodnie z załączoną mapą do celów projektowych zarejestrowaną w Starostwie Powiatowym w Kielcach pod nr P.2604.2018.3183 z dnia 29.05.2018 r. stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszego pisma

Z racji usytuowania odcinka sieci kanalizacji sanitarnej PVC Ø200 oraz odcinków przyłączy kanalizacji sanitarnej PVC Ø160 do nieruchomości nr 206/5, 2070/3, 2070/4 obręb Tumlin w pasie drogi nie będącej drogą publiczną określam warunki z tym związane:

1. Sieć kanalizacji sanitarnej PVC Ø200 (od studni S₁ do S₄) oraz odcinki przyłączy kanalizacji sanitarnej PVC Ø160 (od studni S₂ do granicy nieruchomości nr 206/5, od studni S₃ do granicy nieruchomości nr 206/5, od studni S₄ do granicy nieruchomości nr 206/5, od studni S₃ do granicy nieruchomości nr 2070/3, od studni S₄ do granicy nieruchomości nr 2070/4) w pasie drogowym na działce nr 209 obręb geodezyjny Tumlin należy zaprojektować przy uwzględnieniu zapisów warunków jakie winny być zachowane przy projektowaniu infrastruktury technicznej, zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Tumlin na terenie gminy Zagnańsk oraz w oparciu o warunki techniczne zarządcy sieci - Wodociągi Kieleckie Sp. z o.o. w Kielcach, ul. Krakowska 64.
2. Dopuszcza się wykonanie projektowanej infrastruktury (sieć i odcinki przyłączy kanalizacji sanitarnej) w pasie drogi metodą otwartego przekopu.
3. W projekcie określić:
 - a) usytuowanie sieci kanalizacji sanitarnej oraz przyłączy kanalizacyjnych z podaniem rzędnych posadowienia,
 - b) odtworzenie działki nr ewid. 209 obręb Tumlin na odcinku prowadzonych robót zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie tj. przywrócenie do stanu pierwotnego.
4. Zakres robót w pasie drogi o nr ewid. nr 209 należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami w tym zakresie.
5. Planowany odcinek sieci kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować w sposób nie kolidujący z przyszłą budową drogi.
6. W przyszłości, w przypadku kolizji w/w urządzenia w trakcie ewentualnej przebudowy (budowy) drogi, do właściciela należeć będzie obowiązek przebudowy bądź odpowiedniego zabezpieczenia własnym kosztem i staraniem z pokryciem wszelkich kosztów i w terminie określonym przez zarządcę drogi.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

[Podpis]

mgr inż. KRYSZYNA FICE

upr.bud. KI 190 / 93

ul. Stokowiec 101, 26-130 Surzędniów
41 23 44 100, 600 826 669



Urząd Gminy w Zagnańsku

ul. Spacerowa 8, 26-050 Zagnańsk, NIP: 959-09-25-932, Regon: 000551941

Starostwo Powiatowe
w Kielcach
ul. Wrzosowa 44
25-211 Kielce

7. Wykonawca robót ponosi odpowiedzialność za ewentualne kolizje z urządzeniami obcymi, znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami.
8. Wykonawca robót będzie ponosił odpowiedzialność za ewentualne uszkodzenie urządzenia obcego umieszczonego w pasie drogowym podczas prowadzenia robót drogowych i eksploatacji drogi.
9. Wykonawca robót, bezpośrednio po umieszczeniu urządzenia obcego w pasie drogowym, uporządkuje teren i zgłosi do odbioru.
10. Utrzymanie wykonanej infrastruktury technicznej należeć będzie do zarządcy sieci lub jego właściciela.
11. Udzielam zgody na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane oraz na prowadzenie robót budowlanych na działce nr ewid. 209 obręb Tumlin na warunkach określonych jak niżej:
 - 11.1. Na umieszczenie urządzenia infrastruktury technicznej oraz za zajęcie i korzystanie z działki ozn. nr ewid. 209 obręb geodezyjny Tumlin będącą we władaniu Gminy Zagnańsk, Właściciel urządzenia wystąpi z wnioskiem do Wójta Gminy Zagnańsk o zawarcie stosownej umowy.
 - 11.2. Za zajęcie i korzystanie z terenu działki oraz za umieszczenie w działce urządzenia będącego przedmiotem niniejszego uzgodnienia, zostaną naliczone opłaty na podstawie sporządzonej wyceny.
 - 11.3. Wniosek należy złożyć z dwumiesięcznym wyprzedzeniem przed planowanym terminem rozpoczęcia robót.
 - 11.4. Niniejsze warunki są ważne do dnia 28 czerwca 2019r. i nie upoważniają do prowadzenia robót w pasie drogi nie będącej drogą publiczną.

Z up. WOJTA GMINY
Katarzyna Sztybo
Inspektor
ds. rozwoju infrastruktury

Załącznik:

1. mapa z przebiegiem lokalizacji projektowanej kanalizacji sanitarnej

Otrzymują:

1. Pan Zbigniew Mróz, Tumlin-Osowa 25B, 26-050 Zagnańsk
2. Inspektor ds. gospodarki nieruchomościami
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Kierownik Referatu Gospodarczego i Gospodarki Komunalnej
wm.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. KRYSZYNA FIGUR
upr.bud. KI 190/93

ul. Stokowiec 101, 26-130 Suchbát
tel. 41 25 44 100, 020 22 44 100

dnia 16. VII 2018
podpis

Wzrostem, u dn. 16.07.2018r.
J. Sijewski

dnia 16.07.2018r.
D. Salokujurel

Starostwo Powiatowe
w Kielcach
ul. Wrzosowa 44
25-211 Kielce

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
K. FICE
mgr inż. KRYSZYNA FICE
upr.bud. K1 190 / 93
ul. Stokowiec 101, 26-130 Suchbátów
tel. 41 25 44 100, 600 526 669.

Wzajemnie do pisania & data 16.07.2020
Jurek 9 6563 25.2018.911


Z up. WOJTA TEMINY
Kancelaria Sądowa
Inspektor
ds. rozwoju infrastruktury



**WYKAZ STRON – przy realizacji Kanalizacji Sanitarnej
w msc . Tumlin-Osowa
Gmina Zagnańsk na działkach : 209
obręb 0015 Tumlin**

Aktualni właściciele działek , przez które przebiega trasa projektowanej :

1. Działka Nr 209 - Gmina Zagnańsk , ul. Spacerowa 8
26-050 Zagnańsk


mgr inż. KRYSZYNA FIGUR
upr.bud. KI 190/93
ul. Stokowiec 101, 26-130 Suchbátów
tel. 41 25 44 100, 600 826 880

Kielce, dnia 31.07.2018

Krystyna Chodacka
Upr. Nr KL 54/2002
Członek Świętokrzyskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
Nr ew. SWK/IS/0588/03

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany kanalizacji sanitarnej w msc. Tumlin-Osowa na działce nr ew. 209 Gmina Zagnańsk obręb 0015 Tumlin został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
Uprawnienia budowlane K1-54/2002 do proj. bez ograniczeń
w specj. instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych
i gazowych

Kielce, dnia 31.07.2018

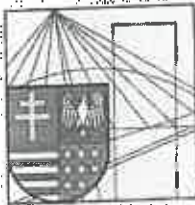
Władysław Krzysiek
Upr. Nr K1 275/93
Członek Świętokrzyskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

Nr ew. SWK/IS/0317 /01

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany kanalizacji sanitarnej w msc. Tumlin-Osowa na działce nr ew. 209 Gmina Zagnańsk obręb 0015 Tumlin został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
Uprawnienia budowlane K1-275/93 do sporządzania projektów
sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu –
o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach
technicznych .



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Starostwo Powiatowe
Kielce, dn. 11 grudnia 2017 r.
ul. Wrzosowa 44
25-211 Kielce

Zaświadczenie

Pan(i) Krzysiek Władysław
miejsce zamieszkania :

ul. Urzędnicza 10/2
25-729 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/0317/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2018 do 31-12-2018

Z up. Przewodniczącego ŚOIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13; tel. kom. 694 912 692; fax 41 344 63 82
www.swk.plib.org.pl, e-mail: swk@plib.org.pl

Bank Pekao S.A. | O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieliczyne
Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

Kielce, 1993 - 08 - 10

Nr ewid. Kl- 275/93

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a § 5 ust. 1 pkt 2 i ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46 - z późniejszymi zmianami/stwierdza się, że

PAN KRZYSIEK WŁADYSŁAW

technik w zakresie melioracji rolnych i leśnych
urodzony dnia 14 września 1943 r. w Skorzeszycach
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych - obejmującej sieci wodociągowe i kanalizacyjne.

PAN KRZYSIEK WŁADYSŁAWA - jest upoważniony do:

- 1/sporządzania projektów sieci wodociagowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociagowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Otrzymuje:

Pan Władysław Krzysiek
ul. Weroniki 26/72
Kielce



up. WOJEWODY

mgr inż. arch. Witold Kowalek
Dyrektor Wydziału Gospodarki Przestrzennej
Główny Architekt Wojewódzki

wl

Za zgodność z oryginałem:

mgr inż. KRYSZYNA FICE
upr.bud. Kl 190/93
ul. Stokowiec 101, 26-130 Suchedniów
tel. 41 25 44 100, 600 826 669



WOJEWODA SWIETOKRZYSKI

Znak RR.XVI 7132-60/02

DECYZJA

o nadaniu uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r - Prawo budowlane (t.j. Dz.U.z 2000r Nr 106, poz. 1326 z późn. zmianami) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38)

nadaje

Pani KRYSZYNA CHODACKIEJ
magister inżynier inżynierii środowiska

urodzonej 23 stycznia 1958r. w Zwierzynca

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. KL-542902

do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Od decyzji służy prawo wnieścia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42 za pośrednictwem Wojewody Świętokrzyskiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji. Stosownie do art. 130 § 4 K.p.a. decyzja niniejsza podlega wykonaniu przed upływem terminu do wnieścia odwołania, jeżeli jest zgodna z zadaniami strony.

Quorumia:

- 1. Pani Krystyna Chodacka
os. Barwińsk 23/62
25-150 Kielce
- 2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42
00-512 - WARSZAWA

telenn wpisana do centralnego rejestru

3/34

Zaświadczenie

Pan(ę) Chodacka Krystyna

miejsce zamieszkania:

os. Barwińsk 23/62

25-150 Kielce

jest całonocnym Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **SWK/IS/0598/03**

i posiada wymagalne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-10-2017 do 30-09-2018**

Z up. Przewodniczącego SOIB

mgr inż. Witold Soborcia
DYREKTOR IBIPA

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. KRYSZYNA FIŁA
Up. Bud. Kl 190/193
ul. Sokolnic 101, 25-141, Sułchrad. C.W.
tel. 41 25 44 100, 600 826 662



Z up. **WOJEWODY**

mgr inż. Dorota Lipińska
P.P. DYREKTORA WYDZIAŁU

Starostwo Powiatowe
w Kielcach
ul. Wrzeszcza 14
25-211 Kielce

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-394 Kielce, ul. Leona 18, tel. 41 344 94 13, tel. kom. 604 912 992, fax 41 344 63 82
www.swik.pl/b. org.pl, e-mail: swik@plb.org.pl

Bank Pekao S.A. / O/Kielce, orzech 98 12407372111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00; środa - nieczynne
Godziny pracy biura: wtorek - od 10:00 do 16:00

II. CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

1.Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest kanalizacja sanitarna z rur PVC 200 mm służąca do odprowadzania ścieków sanitarnych z posesji na działkach zlokalizowanych wzdłuż pasa drogi lokalnej działka nr 209 w msc Tumlin-Osowa, gmina Zagnańsk. Projektowany kanał sanitarny odprowadzał będzie ścieki do istniejącego w pasie drogi gminnej na działce nr 209 kanału sanitarnego z rur PVC 200 mm.

2.Opis istniejącego zagospodarowania terenu.

Zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego kanalizację sanitarną zaprojektowano w pasie drogi lokalnej działka nr 209 stanowiącej dojazd do istniejących i projektowanych zabudowań.

3.Zakres obiektu budowlanego.

Zakres niniejszego opracowania przedstawia się następująco:

- kanał z rur i kształtek kanalizacyjnych, kielichowych z PVC klasy min.SN8 o średnicy \varnothing 200 mm i całkowitej długości L= 157 mb. odcinki kanału ONS z rur i kształtek kanalizacyjnych, kielichowych z PVC klasy min.SN8 o średnicy \varnothing 160 mm i całkowitej długości L= 11 mb

Rury z jednorodnego materiału, lite, bez łączenia z innymi materiałami, z uszczelką wargową zintegrowaną w kielichu z pierścieniem stabilizującym

- studzienki kanalizacyjne rewizyjne żelbetowe o średnicy \varnothing 1,2m – szt 4

4.Lokalizacja obiektu budowlanego.

Kanał sanitarny zaprojektowano jako przedłużenie istniejącego w pasie drogi gminnej - działka nr 209 do wysokości działki nr 206/5..

Trasa projektowanej kanalizacji sanitarnej przedstawiona została na rys.nr 1. Wysokościowo rzędne projektowanego kanału dowiązано do rzędnych istniejącej kanalizacji, rzędnych terenu istniejącego i projektowanego oraz uzbrojenia terenu. Zagłębienie kanału dostosowano do możliwości skanalizowania grawitacyjnego budynków w tym rejonie. Profil podłużny kanału sanitarnego pokazano na rys. nr 2.

5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zamyka się w granicach działek objętych projektem zagospodarowania terenu przebiegu wodociągu rozdzielczego i obejmuje działkę nr ewid. 209 w msc Tumlin-Osowa , gmina Zagnańsk. , obręb 0015 Tumlin.

Inwestycja nie powoduje ograniczenia w sposobie zagospodarowania działek sąsiednich i nie wpływa na wykonywanie ich prawa własności.

Projektowana inwestycja nie wymaga utworzenia strefy ograniczonego użytkowania o której mowa w art.135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo ochrony środowiska.

6. Geotechniczne warunki posadowienia obiektu budowlanego

Zgodnie z dokumentacją techniczną badań podłoża , na trasie projektowanego wodociągu podłoże gruntowe do głębokości 2,0 m stanowią grunty niespoiste , nasypowe i próchniczne rodzime/czwartorzędowe/ w postaci piasków drobnych , piasków gliniastych i glin piaszczystych . Poniżej zalegają ropy i łupki dewońskie

Stwierdza się występowanie prostych warunków gruntowych . Projektowany obiekt budowlany - wodociąg montowany będzie w gruntach kategorii geotechnicznej - I-II-III Wody gruntowej do głębokości 2,0 m ppt nie stwierdzono.

6.Ustalenia dodatkowe.

Teren nie podlega ochronie konserwatora zabytków

III. CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU BUDOWLANEGO:

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego.

Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Tumlin-Osowa Gmina Zagnańsk na działce nr 209 obręb 0015 Tumlin

2. Inwestor budowy wodociągu.

Inwestorem projektowanej kanalizacji jest Lokalna Inicjatywa Inwestycyjna - Zbigniew Mróz, zam. Tumlin-Osowa 25 B, 26-050 Zagnańsk

3. Podstawa opracowania

➤ Zlecenie inwestora.

➤ Uchwała Nr 41/2012 Rady Gminy w Zagnańsku z dnia 27 kwietnia 2012 w sprawie Zmiany nr 5 w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego sołectwa Tumlin na terenie gminy Zagnańsk oraz Uchwała Nr 84/2012 Rady Gminy w Zagnańsku z dnia 22 sierpnia 2012 zmieniająca Uchwałę Nr 41/2012 w przedmiocie działki Nr 209.

- Warunki techniczne TT10-W/817/767/18 z dnia 06.04.2018 wydane przez „Wodociągi Kieleckie. Spółka z o.o”.
- Protokół narady GN-III.6630.457.2018 z dnia 2018.07.04
- Pismo Urzędu Gminy Zagnańsk – zgoda na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym działki nr 209
- Wizja lokalna w terenie.
- Normy i przepisy obowiązujące w zakresie projektowania sieci wodno-kanalizacyjnych.
- Mapa sytuacyjna do celów projektowych w skali 1: 500.

4. Przeznaczenie i zakres obiektu budowlanego

Projektowana kanalizacja sanitarna umożliwi odprowadzenie ścieków bytowo-gospodarczych z istniejących i projektowanych budynków zlokalizowanych wzdłuż pasa drogi lokalnej - działki nr 209 w msc. Tumlin-Osowa. Kanalizacja stworzy możliwość pełnego korzystania z urządzeń sanitarnych w gospodarstwach domowych oraz zapobiegnie zanieczyszczeniu środowiska spowodowanego ewentualnymi wyciekami z nieszczelnych zbiorników na ścieki.

Zakres niniejszego opracowania przedstawia się następująco :

- kanał z rur i kształtek kanalizacyjnych , kielichowych z PVC klasy min.SN8 o średnicy \varnothing 200 mm i całkowitej długości L= 157 mb . odcinki kanału ONS z rur i kształtek kanalizacyjnych , kielichowych z PVC klasy min.SN8 o średnicy \varnothing 160 mm i całkowitej długości L= 11 mb

Rury z jednorodnego materiału , lite, bez łączenia z innymi materiałami, z uszczelką wargową zintegrowaną w kielichu z pierścieniem stabilizującym

- studzienki kanalizacyjne rewizyjne żelbetowe o średnicy \varnothing 1,2m – szt 4

5.Rozwiązania budowlane określające formę i funkcję obiektu

Funkcją projektowanej kanalizacji sanitarnej jest odprowadzenie ścieków z projektowanych i istniejących budynków mieszkalnych zlokalizowanych na działkach wzdłuż drogi lokalnej działka 209 w msc. Tumlin -Osowa

Projektowana kanalizacja sanitarna jest obiektem liniowym podziemnym. Obiekt nie wymaga projektowania strefy ochronnej. Trasa projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej przedstawiona została na rys.nr 1.

Wysokościowo rzędne projektowanego kanału dowiązано do rzędnych istniejącej kanalizacji, rzędnych terenu oraz uzbrojenia terenu. Zagłębienie kanału dostosowano do możliwości grawitacyjnego skanalizowania budynków w tym rejonie.

Podłączenie projektowanego kanału sanitarnego PVC o średnicy \varnothing 200mm należy wykonać do istniejącej studni żelbetowej o średnicy 1,20 m na istniejącym na działce nr 209 kanału sanitarnego.

Na kanale przewidziano wykonanie studzienek kanalizacyjnych rewizyjnych, żelbetowych o średnicy \varnothing 1,20m. Profil podłużny projektowanego kanału sanitarnego pokazano na rys. nr 2.

6.Informacje mające wpływ na uzasadnione interesy osób trzecich

Kanał sanitarny zaprojektowano w pasie drogi lokalnej na działkach ewid. nr 209 w msc Tumlin-Osowa (obręb 0015 Tumlin).

Właściciel działki nr 209 tj. Gmina Zagnańsk wyraził zgodę na lokalizację kanału na w/w pasie drogowym . Inwestycja nie powoduje ograniczenia w sposobie zagospodarowania działek sąsiednich i nie wpływa na wykonywanie ich prawa własności. Działkę zajęłą czasowo na cele związane z realizacją inwestycji należy przywrócić do stanu pierwotnego.

7.Charakterystyka ekologiczna obiektu

Realizacja zaprojektowanej sieci kanalizacji sanitarnej nie spowoduje żadnych ujemnych zjawisk i nie będzie uciążliwa dla otoczenia. Projektowany kanał sanitarny poprzez zapewnienie zorganizowanego odpływu ścieków z terenu przynależnej zlewni oddziaływać będzie korzystnie na środowisko. Inwestycja ta wpłynie na wzrost atrakcyjności terenu, podniesie standard życia mieszkańców.

Podczas wykonywania wykopów może zachodzić konieczność odwodnienia wykopów w związku z napływem wód powierzchniowych.

Dla potrzeb projektowanej inwestycji nie zachodzi konieczność wycinki drzewostanu.

Nadmiar ziemi z wykopów oraz gruntów nie nadających się do zasypki należy wywieźć na wysypisko śmieci. Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. Nr 2013, poz. 21 z późn. zm.) posiadaczem odpadów jest wytwórca odpadów, czyli wykonawca robót.

Zaprojektowane materiały do budowy sieci kanalizacji sanitarnej są bezpieczne dla środowiska. Należy zastosować materiały posiadające stosowne atesty, certyfikaty i deklaracje potwierdzające ich właściwości. Wytwarzany hałas w czasie budowy kanalizacji sanitarnej będzie krótkotrwały i nie będzie oddziaływał na otoczenie.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.) przedmiotowa inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

IV. CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU PODSTAWOWEGO:

1. Zakres opracowania

Przedmiotem inwestycji jest kanalizacja sanitarna z rur PVC 200 mm służąca do odprowadzania ścieków sanitarnych z posesji na działkach zlokalizowanych wzdłuż pasa drogi lokalnej na działce nr 209 w msc Tumlin-Osowa, gmina Zagnańsk. Projektowany kanał sanitarny odprowadzał będzie ścieki do istniejącego w pasie drogi gminnej na działce nr 209 kanału sanitarnego z rur PVC 200 mm.

Zakres niniejszego opracowania przedstawia się następująco :

- kanał z rur i kształtek kanalizacyjnych, kielichowych z PVC klasy min.SN8 o średnicy \varnothing 200 mm i całkowitej długości $L= 157$ mb . odcinki kanału ONS z rur i kształtek kanalizacyjnych, kielichowych z PVC klasy min.SN8 o średnicy \varnothing 160 mm i całkowitej długości $L= 11$ mb
- studzienki kanalizacyjne rewizyjne żelbetowe o średnicy \varnothing 1,2m – szt 4

2. Lokalizacja i układ wysokościowy projektowanej sieci wodociągowej

Trasa projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej przedstawiona została na rys.nr 1. Projektowane kanały o średnicy 200 mm usytuowane zostały w pasie drogi lokalnej na działce nr 209 w msc Tumlin-Osowa (obręb 0015 Tumlin)

Wysokościowo rzędne projektowanego kanału dowiązано do rzędnych istniejącej kanalizacji, rzędnych terenu oraz uzbrojenia terenu. Zagłębienie kanału dostosowano do możliwości grawitacyjnego skanalizowania budynków w tym rejonie.

Profil podłużny projektowanego kanału sanitarnego pokazano na rys. nr 2..

3. Podstawowe materiały i opis konstrukcji obiektów

Projektowana kanalizacja sanitarna winna być wykonana z materiałów wysokiej jakości gwarantujących pełną szczelność realizowanego systemu, trwałość i odporność.

Podłączenie projektowanego kanału sanitarnego PVC o średnicy \varnothing 200mm należy wykonać do istniejącej na działce nr 209 studni żelbetowej \varnothing 1200mm

3.1 Rury

Zaprojektowano rury i kształtki kanalizacyjne kielichowe z PVC klasy min. SN8 o średnicy 200 x5.9 mm i całkowitej długości $L= 157$ m oraz PVC 160 x4.7mm Rury z jednorodnego materiału, lite, bez łączenia z innymi materiałami, z uszczelką wargową

zintegrowaną w kielichu z pierścieniem stabilizującym. Rury i kształtki winny być zgodne z normą PN-EN 1401-1 oraz mają pochodzić od jednego producenta. Producent winien posiadać certyfikat zarządzania jakością ISO.

Wykonane kanały należy poddać próbie szczelności na eksfiltrację zgodnie z normą PN-EN 1610 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych”.

3.2 Studzienki

Na projektowanej kanalizacji sanitarnej przewiduje się wykonanie studzienek rewizyjnych żelbetowych w konstrukcji prefabrykowanej o średnicy $\varnothing 1200\text{mm}$. Studzienki ustawiać na podsypce piaskowej gr.20cm zagęszczonej do wskaźnika $I_r = \text{min.} 1,00$ wg prób Proctora. Część dolną studzienki na wysokości wejścia kanałów wykonać z elementów prefabrykowanych tj. z kręgów żelbetowych z płytą denną z betonu min.C45/55 i osadzonym w czasie produkcji studni przejściem szczelnym. Część górną z kręgów żelbetowych z betonu min. C45/55 o średnicy $\varnothing 1200\text{mm}$ wg PN-EN 1917. Kręgi łączyć poprzez zastosowanie uszczelki gumowej lub elastomerowej. Jako zwieńczenie studni $\varnothing 1200\text{mm}$ zastosować płyty pokrywowe $\varnothing 1470/625\text{mm}$. Płyty pokrywowe należy łączyć na uszczelkę gumową lub elastomerową. Włazy kanałowe z żeliwa szarego klasy D400 o średnicy $\varnothing 600\text{mm}$, posiadające certyfikat zgodności z normą PN-EN-124.

Regulację wysokości osadzenia włązów w granicach od 0 do 30 cm przeprowadzić przez zastosowanie betonowych pierścieni dystansowych. Stopnie złączowe żeliwne, powlekane, osadzone w odległościach pionowych co około 25 cm, fabrycznie wbudowane w kręgi. Alternatywnie dopuszcza się zastosowanie stopni złączowych z prętów stalowych o średnicy $\varnothing 30\text{mm}$ z zabezpieczeniem antykorozyjnym. Zewnętrzne powierzchnie studzienek należy zabezpieczyć dwukrotnie powłoką z masy bitumicznej nie zawierającej substancji ropopochodnych, w ilości 3kg/m^2 izolowanej powierzchni.

Wykonane studzienki rewizyjne należy poddać próbie szczelności na eksfiltrację zgodnie z normą PN-EN 1610 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych”. Całość robót wykonać zgodnie z PN-B-10729, PN-EN 124 oraz wytycznymi producenta.

3.3 Oznakowanie sieci kanalizacyjnej w terenie.

Studzienki kanalizacyjne należy oznakować tabliczkami z literą „K” z domiarami. Tablice te, zgodne z PN-86/B-09700 winny być umocowane na pobliskich budynkach, ogrodzeniu trwałym lub na słupkach betonowych o wymiarach $0,14 \times 0,14 \times 1,5\text{m}$.

W przypadku montażu tabliczek informacyjnych na słupkach należy wierzchołek słupków betonowych pomalować pasem szerokości ok. 15-20 cm w kolorze brązowym.

4. Ułożenie kanalizacji

Przewody kanalizacyjne należy posadzić na 20cm podsypce piaskowej. Prace należy wykonywać zgodnie z wymogami określonymi w instrukcji „Technologia budowy rurociągów, układanie i montaż rurociągów tworzyw sztucznych /według danego producenta/.

5. Wykonanie robót

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy powiadomić użytkowników istniejącego uzbrojenia o terminie rozpoczęcia budowy. Następnie należy wytyczyć trasę kanalizacji, wykonać wykopy kontrolne w celu dokładnego ustalenia istniejącego uzbrojenia oraz potwierdzenia rzędnych ich posadowienia. O odstępstwach należy powiadomić autora opracowania.

Wykopy należy wykonywać wąsko-przestrzenne. Ściany wykopu należy zabezpieczać szalunkami „klatkowymi” z rozporami. Odległość pomiędzy odeskowaniem wykopu a zewnętrzną ścianą rury z każdej strony powinna wynosić 30 cm . Wykop w około 70 % należy wykonywać mechanicznie i w 30% ręcznie. Głębokość wykopów należy przyjąć 0,20m poniżej projektowanej rzędnej spodu rurociągu ze względu na konieczność wykonania podsypki piaskowej, przed ułożeniem rur należy starannie oczyścić dno wykopu z kamieni. Rury należy układać na podsypce z piasku o grubości 20 cm . Rury należy obsypać piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury.

Dalszą część wykopu należy zasypywać piaskiem gruboziarnistym i gruntem jednorodnym z wykopu kolejne warstwy starannie zagęszczając. Przewody należy układać ze spadkami jak na profilu.

Roboty ziemne należy wykonać z rygorystycznym zachowaniem obowiązujących przepisów BHP oraz wytycznych technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.

6. Uwagi .

1. Na realizację kanalizacji sanitarnej wykonawca winien posiadać Pozwolenie na budowę.

2. Wykonane uzbrojenie należy zgłosić do odbioru technicznego do Wodociągów Kieleckich. Do odbioru technicznego należy przedłożyć pełną inwentaryzację geodezyjną powykonawczą zrealizowanego uzbrojenia.
3. Prace ziemne należy prowadzić zgodnie z „Warunkami technicznym wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz.II ” z uwzględnieniem wszystkich uwagami zawartych w uzgodnieniach oraz przepisów BHP oraz wytycznych do realizacji sieci z rur PVC według Katalogu Technicznego danego producenta
4. Należy stosować materiały producentów posiadających wdrożony system zarządzania jakością zgodnie z EN ISO 9001 lub inny równoważny system zarządzania jakością.
5. Równocześnie z wykonaniem przedmiotowego kanału sanitarnego należy wykonać niweletę drogi podniesioną do wysokości projektowanych studni dla normatywnego zagłębienia kanalizacji.

7. INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

1. Inwestor budowy kanalizacji

Inwestorem projektowanej kanalizacji jest Lokalna Inicjatywa Inwestycyjna - Zbigniew Mróz , zam. Tumlin-Osowa 25 B , 26-050 Zagnańsk

2. Nazwa i adres obiektu budowlanego.

Kanalizacja sanitarna w miejscowości Tumlin-Osowa, Gmina Zagnańsk na działce nr ew. 209 obręb 0015 Tumlin

3. Nazwa jednostki dokumentacji projektowej :

Przedsiębiorstwo Usługowe „EFKA” Krystyna Fice

ul. Stokowiec 101, 26-130 Suchedniów

4. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

-budowa kanalizacji sanitarnej z rur PE PVC 200 mm

5. Kolejność realizacji robót

- wytyczenie trasy kanalizacji zgodnie z projektem zagospodarowania terenu
- wykonanie wykopów liniowych dla rurociągów, odwodnienie wykopów i zabezpieczenie ich szalunkami
- ułożenie i montaż rur kanalizacyjnych montażstudzienek
- wykonanie przewiertów pod drogami i wciągnięcie rur
- odbiór robót przed zakryciem i próba szczelności rurociągów
- zakrycie rurociągów i zasypanie wykopów
- wyrównanie terenu i doprowadzenie terenu budowy do stanu pierwotnego

6. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Projektowana kanalizacja sanitarna usytuowana będzie na obszarze o zabudowie jednorodzinnej, wzdłuż ciągów komunikacyjnych, gdzie występuje uzbrojenie takie jak:

- linia elektryczna słupowa napowietrzna

7.Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- linia energetyczna słupowa i podziemna
- a także cały teren budowy.

8. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

Budowa przedmiotowej kanalizacji zaliczana jest do typowych inwestycji liniowych. Roboty budowlane polegają głównie na wykonywaniu wykopów liniowych i opuszczaniu do nich rur i elementów studni kanalizacyjnych..

Prace budowlane związane z realizacją projektu budowlanego, zgodnie z art. 21a iust.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2000r. Nr 106, poz.1126 z późn. zm.) i § 4 pkt 1a, 6a,b Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 27 stycznia 2002r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. z 2002r. Nr 151, poz. 1256),

należą do robót stwarzających ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa

i zdrowia ludzi, a w szczególności:

- wykonywanie wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3 m

- wykonywanie robót przy użyciu dźwigów

- wykonywanie robót pod lub w pobliżu przewodów linii energetycznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

3,0m dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1 kV,

- wykonywanie przejść rurociągów pod przeszkodami, metodą przewiertu lub przecisku

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak zabezpieczenia ścian wykopu balustradami, brak przykrycia wykopu)

- zasypianie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsuwaniem się, obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu

- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej

W związku z powyższym, przed rozpoczęciem robót, kierownik budowy powinien sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, który zawierałby m.in. konieczność wprowadzenia następujących zabezpieczeń:

- Bezwzględnie zabezpieczyć ściany wykopu przed osuwaniem się ścian i obrywaniem się ziemi, która grozi przysypaniem (na przykład wzmocnić ściany szalunkami). Wykopy o ścianach pionowych bez rozparcia lub podparcia mogą być wykonywane tylko do głębokości 1,0m w gruntach zwartych i w przypadku, gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie i szerokości równej głębokości wykopu. Wykopy bez umocnień i o głębokości większej niż 1,0m lecz nie większej niż 2,0m można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badania gruntu lub dokumentacja geologiczno-inżynierska. Jeżeli osiągnięta głębokość większa niż 1,0m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu. Odległość pomiędzy zejściami i wejściami do wykopu nie powinna przekraczać 20,0m. Należy ustalić również rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej 2 osoby, w celu zapewnienia asekuracji na wypadek wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego. Dotyczy to prac wykonywanych w wykopach i wyrobiskach o głębokości większej niż 2,0m.

- Uniemożliwić dostęp osób postronnych w pobliże pracy koparek poprzez wyznaczenie strefy niebezpiecznej i odpowiednie jej oznakowanie. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione.

- W miejscach głębokich wykopów, gdzie występuje ryzyko wpadnięcia zarówno pracowników jak i osób postronnych należy zabezpieczyć wykop poprzez np. ogrodzenie terenu taśmą ostrzegawczą, umieszczenie napisów ostrzegawczych, wykonanie kładki dla pieszych, oświetlenie terenu w nocy, ustawienie balustrady wokół wykopu pozostawionego na czas zmroku, itp.

- Przy robotach prowadzonych w pobliżu jezdni dróg należy zabezpieczyć pas drogowy wprowadzając oznakowania, bariery, znaki drogowe ostrzegawcze itp.

- Szczególną ostrożność należy zachować przy robotach ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia podziemnego, takiego jak: kable elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne i gazociągi - roboty w tych miejscach powinny być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości od istniejącego uzbrojenia oraz sposobu wykonywania robót (np. nie można wprowadzać tam sprzętu ciężkiego a prace ziemne powinny być wykonywane ręcznie.)

- Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione

- w odległości mniejszej niż 0,60m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy

- w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.

- Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

- Ponadto wszystkie roboty ziemne powinny być wykonywane zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją techniczną a w szczególności:

sposób prowadzenia robót

sposób zabezpieczenia skarp i wykopów, nasypów

sposób odwodnienia wykopów

składowanie ziemi, materiałów

stosowanie zasad kontroli i nadzorów.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót montażowych:

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia powinien zawierać m.in. konieczność wprowadzenia następujących zabezpieczeń:

Prowadzenie montażu przy użyciu dźwigu jest zabronione:

- przy prędkości wiatru powyżej 10m/s

- przy złej widoczności i zmiernych, we mgle i w porze nocnej, jeżeli stanowiska pracy nie mają wymaganego przepisami odrębnego oświetlenia

- Odległość pomiędzy skrajniami podwozia lub platformy obrotowej dźwigu a zewnętrznymi częściami konstrukcji montowanego obiektu budowlanego powinna wynosić nie mniej niż 0,75m

- Zabronione jest w szczególności:

- przechodzenie osób w czasie pracy dźwigu pomiędzy obiektami budowlanymi a podwoziem dźwigu lub wychylanie się przez otwory w obiekcie budowlanym

- składowanie materiałów i wyrobów pomiędzy skrajnią dźwigu budowlanego lub pomiędzy torowiskiem dźwigu a konstrukcją obiektu budowlanego lub jego tymczasowymi zabezpieczeniami.

- Punkty świetlne przy stanowiskach montażowych powinny być tak rozmieszczone, aby zapewniały równomierne oświetlenie bez ostrych cieni i olśnień osób.

9.Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Kierownik budowy przed przystąpieniem do realizacji robót, zobowiązany jest do wykonania szczegółowego planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwanego „planem BIOZ”, którego zakres i forma musi być zgodna z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r (Dz.U. Nr 47 Poz. 401).

Obowiązkiem kierownika jest również zaznajomienie pracowników z planem BIOZ oraz z dokumentacją techniczną, na podstawie której będą wykonywali roboty budowlane.

Zgodnie z postanowieniami w/w Rozporządzenia do wykonywania prac mogą być dopuszczeni tylko pracownicy, którzy:

- uzyskali orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania określonej pracy

- posiadają kwalifikacje zawodowe przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska pracy

- przeszli stosowne szkolenia w zakresie bhp oraz szkolenie stanowiskowe i zdali pozytywnie egzamin z zakresu objętego programem szkolenia.

Szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych przeprowadza się jako:

- Szkolenie wstępne – „instruktaż ogólny”, „instruktaż stanowiskowy” - zapoznanie się z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku, które przechodzą wszyscy nowo zatrudnieni pracownicy, przed dopuszczeniem do wykonania pracy. Szkolenie wstępne podstawowe w zakresie BHP powinno być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku i potwierdzone przez pracownika na piśmie oraz odnotowane w aktach osobowych.

- Szkolenia okresowe – dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzone w formie instruktaży nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz do roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawii, maszyn budowlanych i innych urządzeń o napędzie silnikowym, powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracownika, obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznym
- udzielania pierwszej pomocy.

10. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia.

- Pracownikom powinny być udostępnione wszystkie środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację.

- Wszystkie narzędzia, urządzenia i środki transportu wykorzystywane do prac budowlano-montażowych powinny posiadać atesty i dopuszczenia do użytkowania zgodnie z polskimi przepisami.

- Pracowników należy wyposażyć w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie ochronne, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej opracowaną przez pracodawcę a także w sprzęt zabezpieczający przy pracach na wysokościach.

- Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków, powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Właściciel firmy budowlanej poprzez odpowiednie osoby posiadające wymagane uprawnienia, obowiązany jest informować pracowników o sposobach obsługiwania się tymi środkami.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej i stosowanie ich zgodnie z przeznaczeniem- organizować, przygotowywać i prowadzić prace tak, aby zapewnić pracownikowi zabezpieczenie przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi związanymi z warunkami środowiska pracy
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowanie zgodnie z przeznaczeniem.

Właściciel firmy budowlanej, prowadzący bezpośredni nadzór nad pracownikami zatrudnionymi przez siebie powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu: -zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób bezpieczny

- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie poprzez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Podstawa prawna opracowania

- ustawa z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy (tekst jednolity Dz.U. z 1998r. Nr 2 poz.94 z późn. zmianami)

- art. 21 lit.a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U.z 2003r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. z 2002r. Nr 151 poz.1256)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 1996r. Nr 62 poz.285)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U. z 1996r. Nr 62 poz.287)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 1997r. Nr 129)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. z 2001r. Nr 118 poz.1263)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz.401)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 27 stycznia 1994r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu środków chemicznych do uzdatniania wody i oczyszczania ścieków.

Kielce, 2018

Opracował:

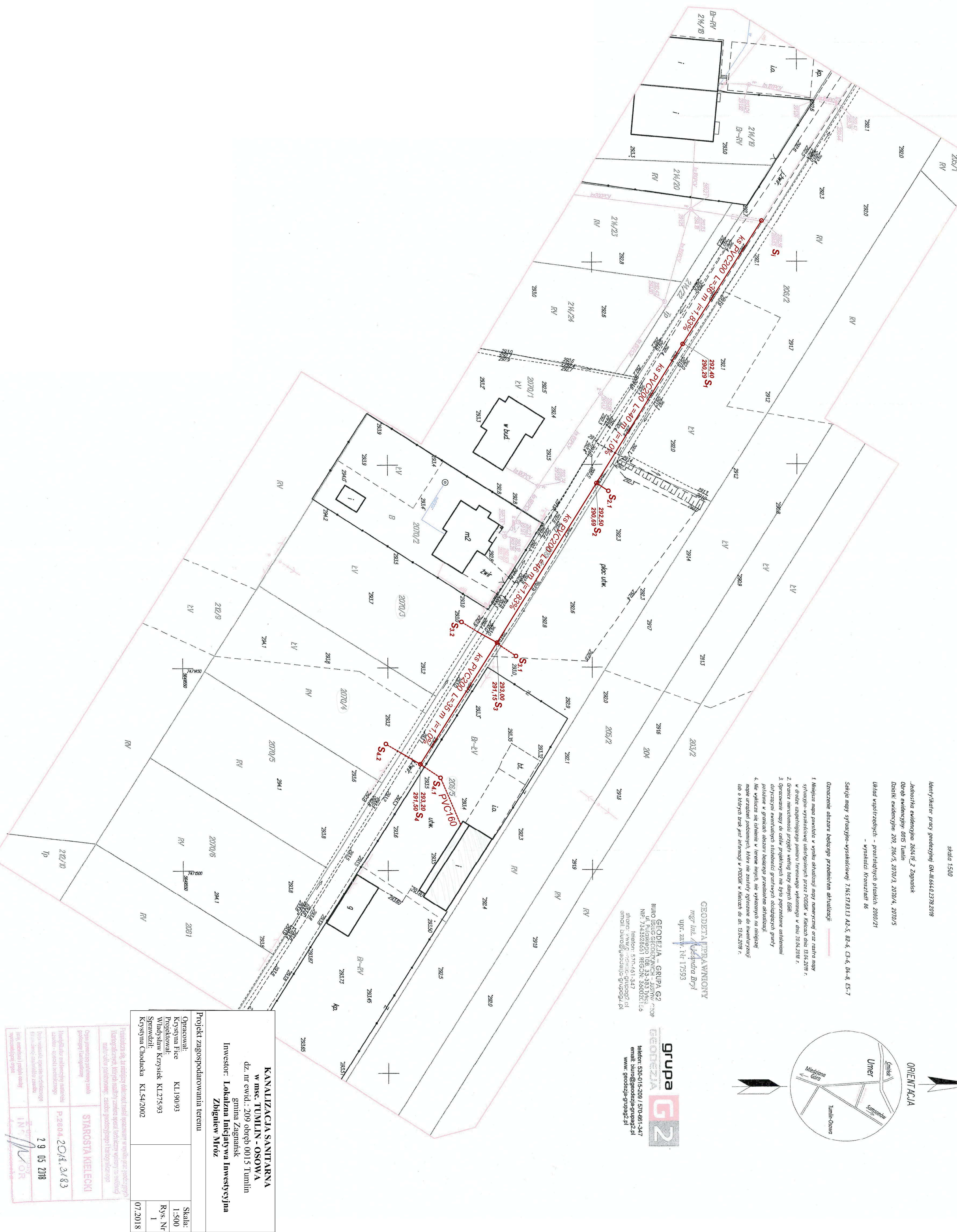
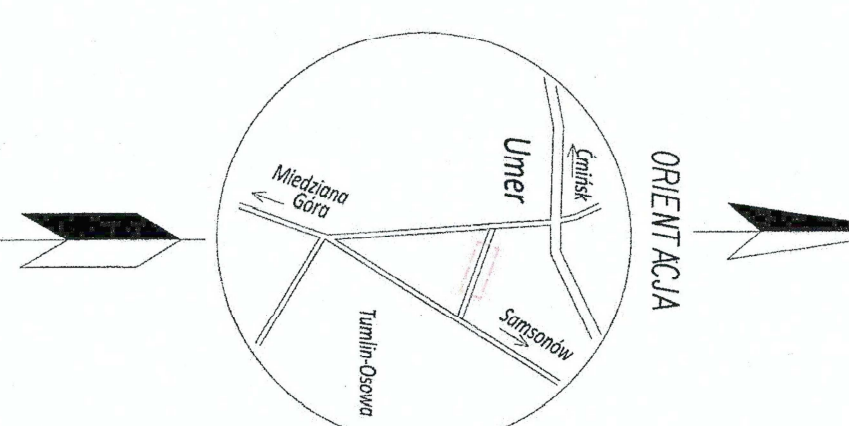
mgr inż. Krystyna Fice



1. Miejsza mapy powstaje w wyniku aktualizacji mapy numerowanej oraz rastra mapy sytuacyjno-wysokościowej uaktęgowanych przez PODBK w Katowicach dnia 13.04.2018 r. w drodze uzgodnienia z powiatu bełzkiego wykonanego w dniu 20.04.2018 r.
2. Granice nieruchomości przyjęte według bazy danych EGB.
3. Opisanie mapy do celów projektowych nie było poprzedzone ustaleniami dotychczas ewentualnych służebności gruntywnych i służebności granicy.
4. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w PODBK w Katowicach do dn. 13.04.2018 r.

GEODETA NIPRAWIŃNI
mgr inż. *Włodzisław Bryl*
upr. zwz. nr 17593

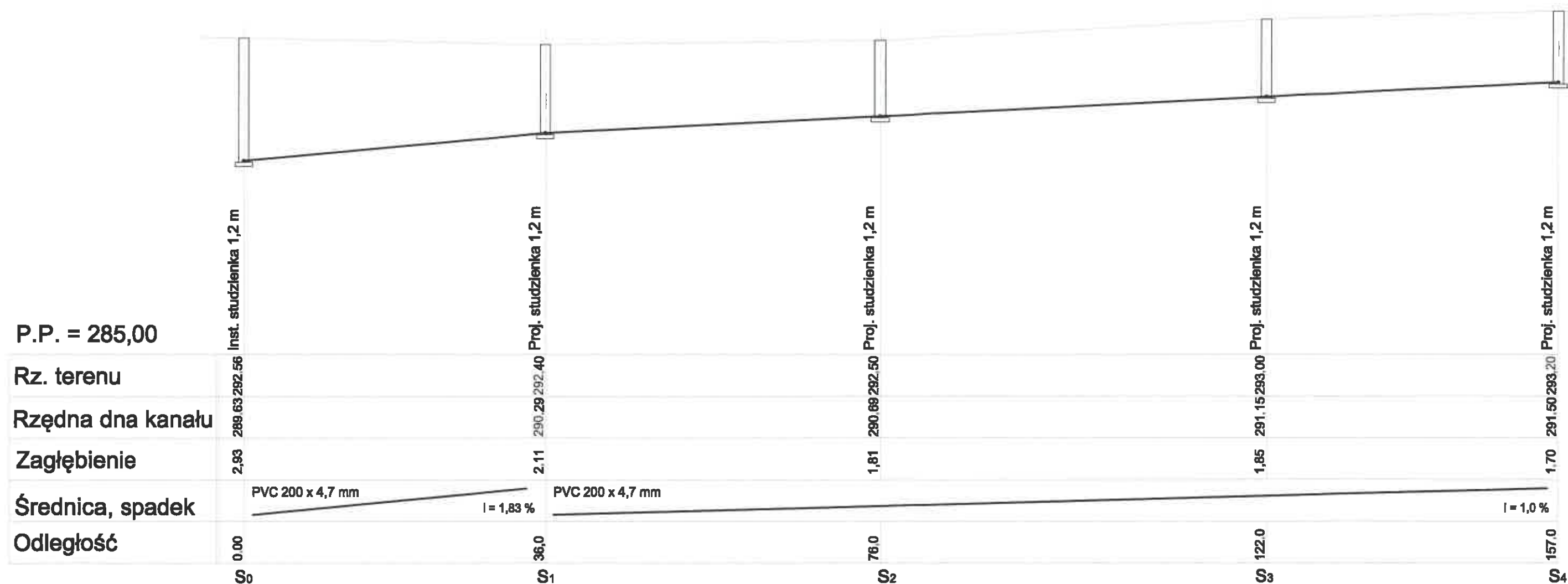
GEODEZJA - GRUPA G2
BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH I LUBRNYCH C/ROD
ul. Pułaskiego 10B, 33-483 Tyliszcz
NIP: 7343828661 REGON: 360020116
telefon: 570-461-347
strona: www.geodezja-grupa2.pl
email: biuro@geodezja-grupa2.pl
smail: biuro@poczta.geodezja-grupa2.pl



KANALIZACJA SANITARNA w msc. TUMLIN - OSOWA dz. nr ewid.: 209 obręb 0015 Tumlin gmina Zagnańsk	
Inwestor: Lokalizacja Inwestycyjna Zbigniew Mróz	
Projekt zagospodarowania terenu	
Opracował:	Skala:
Kryszyna Fice	1:500
Projektował:	Rys. NT
Władysław Krzysiek KL275/93	1
Sprawdził:	
Kryszyna Chodacka KL54/2002	07.2018

Wskazówka: Kł. i inżynieria (dotyczy) zrealizowane w wyniku prac geodezyjnych i inżynierskich, których realizację zapewniał specjalistyczny zespół geodezyjny i inżynierski (dotyczy) inżynierów geodezyjnych, z zespołu geodezyjnego i inżynierskiego.	
Opis prac wykonanych w ramach projektu	
Historia robót: 2014, 3/83	
Data wykonania: 29 05 2018	
Miejscowość: TUMLIN	

PROFIL KANAŁU SANITARNEGO
1:100/500



**KANALIZACJA SANITARNA
w msc. TUMLIN - OSOWA**

dz. nr ewid.: 209 obręb 0015 Tumlin
gmina Zagnańsk

Inwestor: Lokalna Inicjatywa Inwestycyjna
Zbigniew Mróz

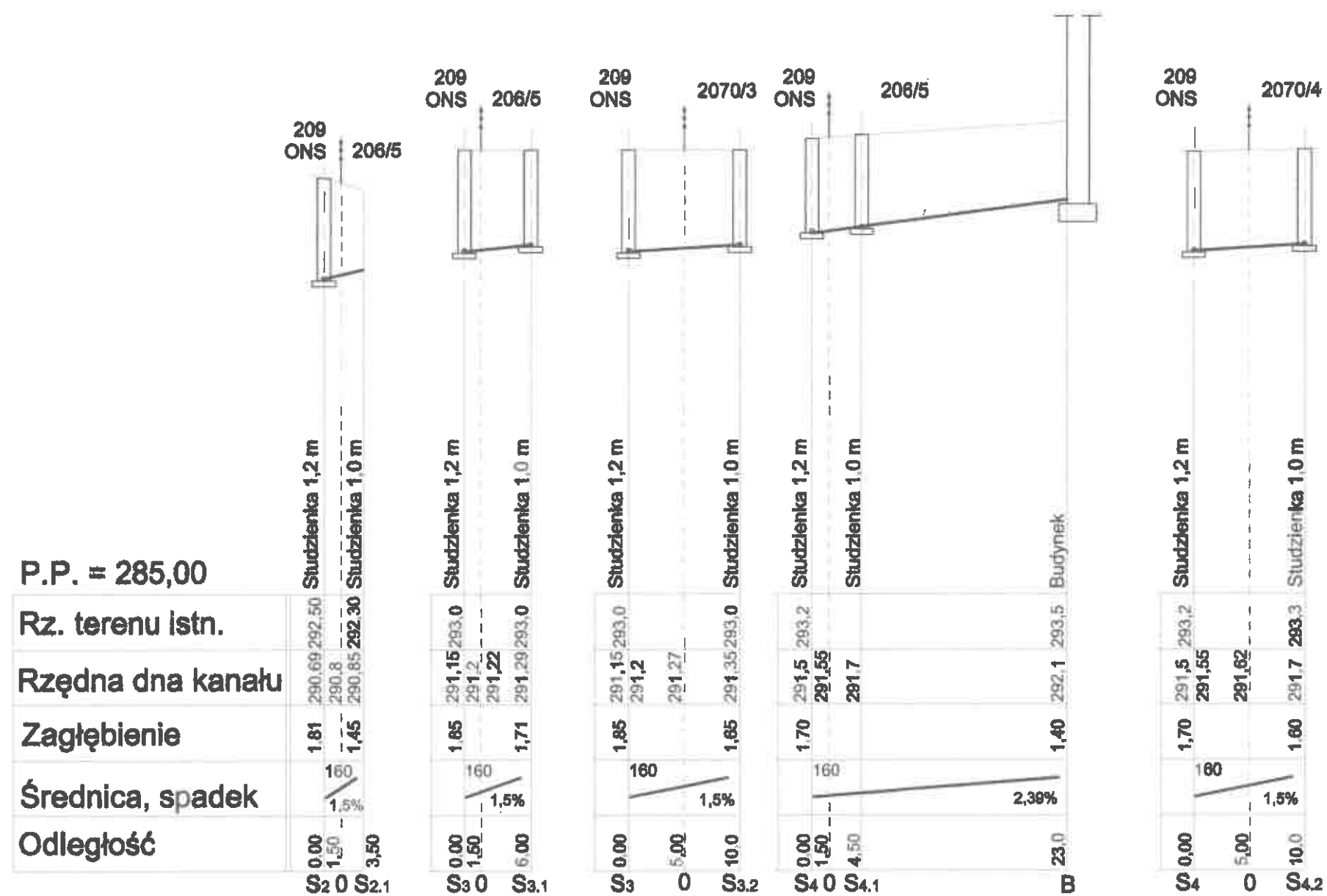
Profil kanału sanitarnego

Opracował:
Krystyna Fice KL190/93
Projektował:
Władysław Krzysiek KL275/93
Sprawdził:
Krystyna Chodacka KL54/2002

KUF
AN

Skala:
1:100/500
Rys. Nr
2
07.2018

PROFILE ODCINKÓW K.S. (ONS)
1:100/500



KANALIZACJA SANITARNA
w msc. TUMLIN - OSOWA
dz. nr ewid.: 209 obręb 0015 Tumlin
gmina Zagnańsk
Inwestor: Lokalna Inicjatywa Inwestycyjna
Zbigniew Mróz

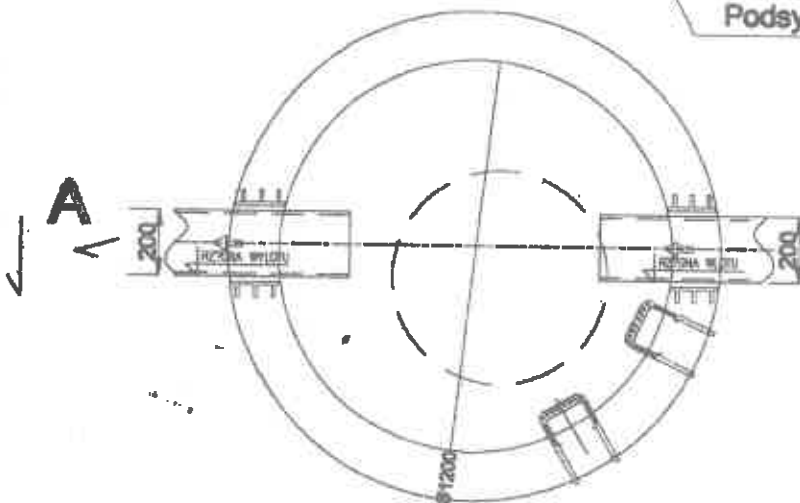
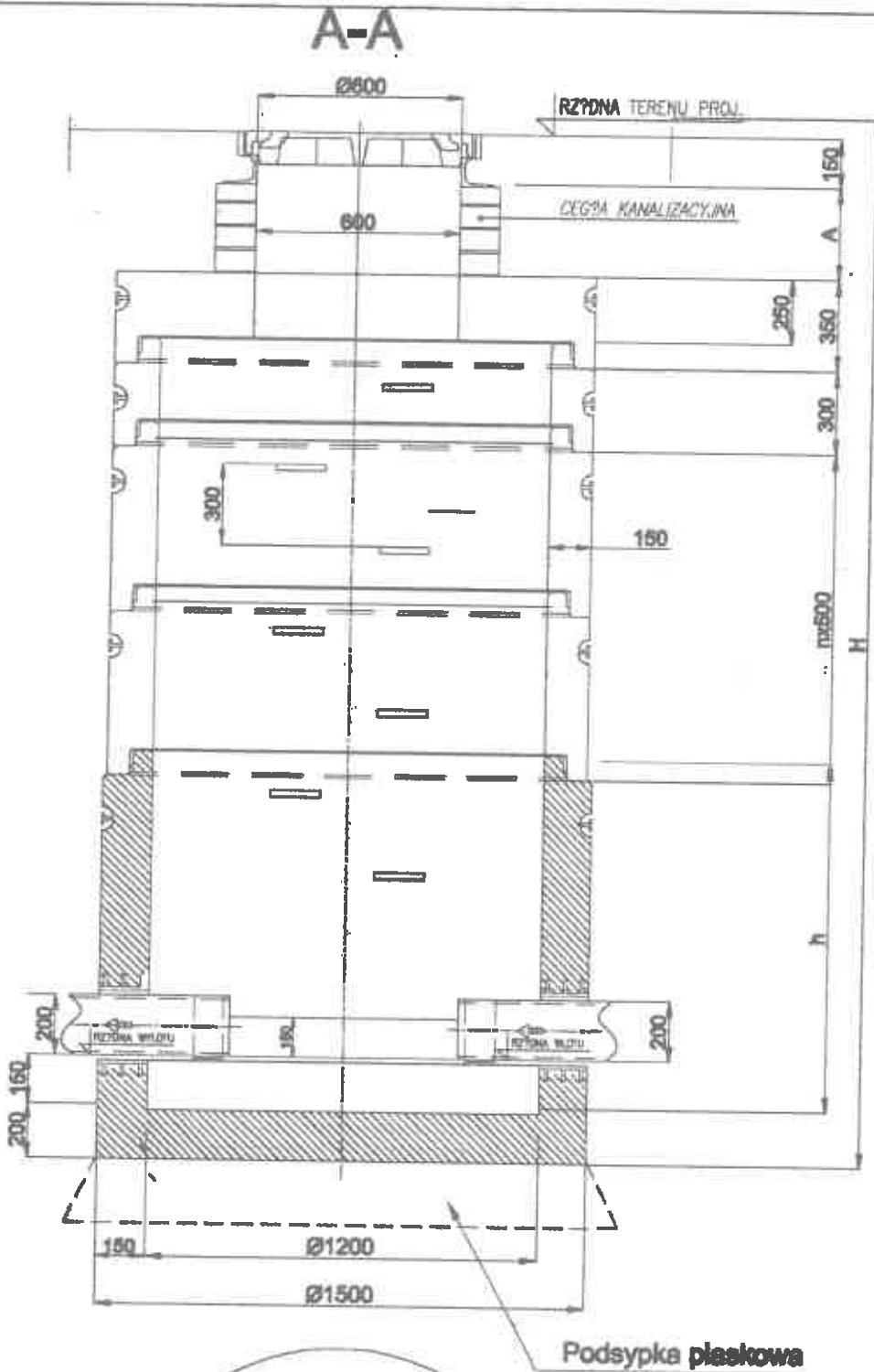
Profile odcinków ONS

Opracował:
Krystyna Fice KL190/93
Projektował:
Władysław Krzysiek KL275/93
Sprawdził:
Krystyna Chodacka KL54/2002

K.F.
W.K.
Ch.

Skala:
1:100/500
Rys. Nr
3
07.2018

Starostwo Powiatowe
w Kielcach
ul. Wrzosowa 44
25-211 Kielce



KANALIZACJA SANITARNA
w msc. TUMLIN - OSOWA
dz. nr ewid.: 209 obręb 0015 Tumlin
gmina Zagnańsk
Inwestor: Lokalna Inicjatywa Inwestycyjna
Zbigniew Mróz

Studnia kanalizacyjna		Rys. Nr:
<u>Opracował:</u> Krystyna Fice	KL190/93	5
<u>Projektował:</u> Władysław Krzysiek	KL275/93	
<u>Sprawdził:</u> Krystyna Chodacka	KL54/2002	07.2018 r.