

Obiekt: „Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wetlina”.

Rodzaj opracowania: **PROJEKT BUDOWLANY**

Jednostka ewidencyjna /
Obręb: **m. Wetlina, gm. Cisna**

Na działkach: **768/15, 768/20, 768/26, 768/27, 768/28, 768/34.**

Inwestor: **Gmina Cisna; Cisna 49; 38-607 Cisna**

Kategoria obiektu
Budowlanego: **XXVI – sieci kanalizacyjne**

Zawartość opracowania: **I. PODSTAWA OPRACOWANIA
II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
III. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY BUDOWY
KANALIZACJI SANITARNEJ
IV. UZGODNIENIA
V. OPINIA GEOTECHNICZNA
VI. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA**

EGZ.

1

BRANŻA SANITARNA			
Autor opracowania Imię i Nazwisko	Specjalność Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data
mgr inż. Aleksander Pluta - projektant	Uprawnienia budowlane nr ewid. PDK/0210/PWOS/10 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.	mgr inż. Aleksander Pluta Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. nr upr. bud. PDK/0210/PWOS/10	06.2022
mgr inż. Piotr Żurek - sprawdzający	Uprawnienia budowlane nr ewid. PDK/0119/PWOS/14 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.	mgr inż. Piotr Żurek Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr ewid. PDK/0119/PWOS/14	06.2022

Czerwiec 2022

Inwestycja będzie realizowana na terenie nieruchomości położonych w Gminie Cisna, miejscowość Wetlina na działkach o nr ewid.: 768/15, 768/20, 768/26, 768/27, 768/28, 768/34.

Obiekt: „Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wetlina”.

I. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1) mapa do celów projektowych,
- 2) wypisy z rejestru gruntów z mapami ewidencyjnymi,
- 3) wizja lokalna w terenie,
- 4) uzgodnienia liniowe tras z użytkownikami,
- 5) opinia geologiczna,
- 6) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane (Dz. U. 2020, poz. 1333 z późniejszymi zmianami),
- 7) Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2012, Nr 0, poz. 647),
- 8) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012 Nr 0, poz. 462),
- 9) Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2006 Nr 123 poz. 858),
- 10) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012, poz. 463),
- 11) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. 2002 Nr 8, poz. 70),
- 12) Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2015, poz. 460),
- 13) Normy branżowe.

Obiekt: „Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wetlina”.

II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	5
2. ISTNIEJĄCY STAN UZBROJENIA TERENU	5
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	5
4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	5
5. INFORMACJA ODNOŚNIE REJESTRU ZABYTKÓW W REJONIE	5
6. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TERENIE ZAMIERZENIE BUDOWLANEGO	5
7. INFORMACJA O CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO	6
8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.....	6
9. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	7

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem inwestycji jest odprowadzenie ścieków sanitarnych systemem grawitacyjnym z istniejących zabudowań na terenie Gminy Cisna miejscowość Wetlina, a następnie odprowadzenie ich do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej (wpięcie do studni istniejącej zlokalizowanej na działce nr 768/26).

2. ISTNIEJĄCY STAN UZBROJENIA TERENU

Teren objęty inwestycją jest terenem zurbanizowanym o typowej zabudowie jednorodzinnej zagrodowej. Brak jest zakładów przemysłowych. Trasa kanalizacji usytuowana jest w podwórzach, placach, drogach, a także w rejonie rowów oraz użytkach zielonych. Ścieki sanitarne z istniejących budynków mieszkalnych odprowadzane są do przydomowych bezodpływowych osadników gnilnych. Jak wynika z projektu zagospodarowania terenu na kanalizowanym obszarze występują urządzenia podziemne tj.: sieci wodociągowe, sieci energetyczne itp. Koliduje z infrastrukturą podziemną uzgodnione zostały w Zespole Uzgodnienia Dokumentami Projektowej w adekwatnym ośrodku obsługującym ten obszar Inwestycji.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Zaprojektowano kanalizację sanitarną w systemie grawitacyjnym na całym obszarze inwestycji w Gminie Cisna w miejscowości Wetlina. Kanały zaprojektowano z rur PVC o ścianie litej SN8 typ ciężki (np. Pipelife lub równoważne) łączone na uszczelki gumowe zaprasowane w kielichach rury o średnicach zgodnie z planem zagospodarowania terenu. Zabrania się stosowania rur PVC z rdzeniem spienionym.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nie dotyczy – inwestycja jest budowlą liniową.

5. INFORMACJA ODNOŚNIE REJESTRU ZABYTEKÓW W REJONIE

Na terenie objętym opracowaniem występują obiekty objęte ochroną konserwatorską - Warunki techniczne pismo: K-IRN.5142.37.2022.BJ z dnia 03.03.2022 r. wydane przez Podkarpacki Wojewódzki Konserwator Zabytków.

6. DANE OKREŚLAJĄCE WPLYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TERENIE ZAMIERZENIE BUDOWLANEGO

Na terenie objętym opracowaniem nie występują tereny eksploatacji górniczej.

7. INFORMACJA O CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Trasa kanalizacji została zaprojektowana tak, aby uniknąć konieczności usuwania drzew. Niewielkie utrudnienia dla mieszkańców występują w okresie realizacji robót budowlanych.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie realizowane w obszarach cennych zbiorowisk roślinnych, siedlisk ptaków i zwierząt. Grunty rolne po realizacji inwestycji zostaną zrekultywowane w kierunku rolnym.

8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.

Zgodnie z art. 3 pkt. 20 Ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 1333) przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu.

W przypadku przedmiotowej inwestycji obszar oddziaływania inwestycji (sieci kanalizacji sanitarnej) mieści się w całości na działkach, na których została ona zaprojektowana tj. nr ewid.: 768/15, 768/20, 768/26, 768/27, 768/28, 768/34, Gmina Cisna.

Projektowana sieć kanalizacyjna po wybudowaniu i zasypaniu nie ogranicza w żadnym stopniu zagospodarowania terenu przyległego. Sieć kanalizacji sanitarnej prowadzona w w/w terenach poprawi jej atrakcyjność.

Wobec powyższego obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji liniowej na teren przyległy nie występuje, mieści się on w całości na działkach, na których została ona zaprojektowana, jak wyżej.

Zastosowane rozwiązania techniczne nie wymagają ustanawiania stref ochrony sanitarnej i nie naruszają stref ochrony sanitarnej innych obiektów.

Przewiduje się wykopy wąsko przestrzenne, masy ziemne będą czasowo magazynowane wyłącznie na terenie działek objętych inwestycją i w pełni ponownie wbudowane (zasypanie wykopów).

9. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1 Orientacja

Rys. 2 Projekt zagospodarowania terenu

Obiekt: „Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wetlina”.

III. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY **BUDOWY KANALIZACJI SANITARNEJ**

1. PRZEZNACZENIE OBIEKTU	9
2. WYKAZ PODSTAWOWYCH DANYCH CHARAKTERYZUJĄCYCH INWESTYCJĘ.....	9
3. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA BUDOWLANE I TECHNICZNO – INSTALACYJNE.....	9
3.1 PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE.....	9
3.2. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH.....	11
3.2.1. Trasowanie kanalizacji.....	11
3.2.2. Roboty ziemne.....	12
3.2.3. Podbudowa.....	12
3.2.4. Wypełnienie wykopu i zagęszczenie gruntu.....	14
3.2.5. Roboty montażowe.....	16
4. PRZEKROCZENIE DROGI GMINNEJ ORAZ KOLEJKI WĄSKOTOROWEJ.....	16
5. SKRZYŻOWANIA PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI Z ISTNIEJĄCYMI URZĄDZENIAMI.....	17
6. OCENA WARUNKÓW GEOTECHNICZNYCH POSADOWIENIA KANALIZACJI.....	18
SANITARNEJ	
7. ODBIÓR ROBÓT	19
8. KONTROLA JAKOŚCI.....	19
9. WARUNKI BHP PRZY WYKONYWANIU ROBÓT.....	20
10. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	20

1. PRZEZNACZENIE OBIEKTU

Zaprojektowany układ sieci kanalizacyjnej umożliwi odprowadzanie ścieków sanitarno - bytowych z posesji zlokalizowanych w Gminie Cisna miejscowość Wetlina, do istniejącej kanalizacji sanitarnej.

2. WYKAZ PODSTAWOWYCH DANYCH CHARAKTERYZUJĄCYCH INWESTYCJĘ.

SUMARYCZNE ZESTAWIENIE PARAMETRÓW CHARAKTERYSTYCZNYCH DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ			
L p.	Wyszczególnienie robót	Jednostka a	Ilość
1.	Kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC – Ø200x5,9 mm SN8 lita typ ciężki	m	575,40
2.	Budowle na sieci kanalizacji sanitarnej: Studzienki tworzywowe Ø400 mm z pokrywą żeliwną klasy D400 / B125 w tym wymiana istniejącej studni Ø400 mm na studnię zbiorczą	szt.	8
3.	Budowle na sieci kanalizacji sanitarnej: Studzienki tworzywowe Ø630 mm z pokrywą żeliwną klasy D400 / B125	szt.	8
4.	Zabezpieczenie kabli energetycznych przy skrzyżowaniu z projektowaną kanalizacją sanitarną w rurze ochronnej dwudzielnej Ø110/160 mm	szt./m	1/3
5.	Zabezpieczenie w miejscu przejścia kanalizacji sanitarnej pod drogą gminną oraz pod kolejką wąskotorową - rura ochronna PE100 SDR17 Ø400 mm	szt./m	3/36

3. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA BUDOWLANE I TECHNICZNO - INSTALACYJNE.

3.1. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE

Przewiduje się odprowadzenie ścieków sanitarnych z zabudowań w systemie grawitacyjnym do istniejącego kanału kanalizacji sanitarnej, a następnie do

oczyszczalni ścieków. Miejsce wpięcia nowo projektowanej kanalizacji do sieci przewiduje się w istniejącą kietę studzienki tworzywowej fi 400 mm, która zostanie wymieniona na studnie zbiorczą.

Projektowaną kanalizację grawitacyjną wykonać z rur PVC o ściance litej SN8 typ ciężki (np. Pipelife lub równoważne) łączone na uszczelki gumowe zaprasowane w kielichach rury o średnicach zgodnie z planem zagospodarowania terenu. Zabrania się stosowania rur PVC z rdzeniem spienionym.

System o średnicach i grubości ścianek: Ø200 x 5,9 mm. Sztywność rur SN8 kN/m² typ ciężki; Rury i kształtki muszą posiadać Aprobata Techniczną ITB. Zastosowane rury, kształtki muszą być ze sobą kompatybilne, a więc stanowić jeden system i być produkowane i wytwarzane przez jednego producenta. Rury PVC muszą posiadać trwale oznaczenie od wewnątrz umożliwiające identyfikację podczas inspekcji telewizyjnej.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE RUR I KSZTAŁTEK PRODUKOWANYCH PRZEZ TEGO SAMEGO PRODUCENTA

Nazwa: PVC

Typ: SN 8 kN/m²

Przykrycie: od 0,5m do 6m

Średnice: Ø200 mm

Grubość ścianki: Ø200 x 5,9 mm

Uszczelka: zintegrowana z rurą

Materiał: PVC utwardzony niezmiękczone

Studnie tworzywowe Ø400 mm

Specyfikacja obejmuje montaż studni tworzywowych Ø400 mm oraz Ø630 mm. Zwieńczenie studni Ø400 mm wykonane za pomocą teleskopu

systemowego zakończone włazem żeliwnym - zgodnie ze schematem stanowiący część rysunkową projektu. Dla studni Ø630 mm zastosować należy teleskopowy adapter zakończony również włazem żeliwnym - zgodnie ze schematem stanowiący część rysunkową projektu. W terenach zielonych zastosować teleskopy i pokrywy na obciążenie 12,5 ton, w miejscach narażonych na ruch kołowy należy zastosować teleskopy i pokrywy na obciążenie 40 ton.

Należy zamontować włazy żeliwne odpowiadające wymaganiom normy: *PN-EN 124:2000 – Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla*

ruchu pieszego i kołowego. Zasady konstrukcji, badania typu, znakowanie, sterowanie jakością.

3.2. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

Trasy kanałów i przyłączy przebiegające terenem prywatnym uzgodniono z właścicielami działek. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej jest inwestycją liniową i nie wymaga trwałego wykupu terenu. Czasowym zajęciem terenu na okres budowy kanalizacji objęty jest obszar placu budowy stanowiący pas terenu wzdłuż projektowanych ciągów kanalizacyjnych i przyłączy o szerokości zasadniczo od 3,0 m do 6,0 m. W pasie tym mieści się wykop, pas montażowy oraz miejsce na składowanie ziemi z wykopów.

Na terenie inwestycji kanalizacja sanitarna została tak zaprojektowana, aby zapewnić możliwość odprowadzenia ścieków zarówno z budynków istniejących jak i projektowanych. Skład ścieków będzie typowy jak dla miejskich ścieków bytowych. W przypadku ścieków przemysłowych winny być wcześniej podczyszczone.

Średnicę przewodów kanalizacyjnych sanitarnych zaprojektowano tak, aby utrzymać tzw. samooczyszczanie się kanałów przy zachowaniu minimalnych spadków dla danej średnicy.

Uzbrojenie kanału stanowiąc będą studzienki tworzywowe $\varnothing 400$ mm oraz $\varnothing 630$ mm rozmieszczone na trasie zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi.

3.2.1. Trasowanie kanalizacji

Wytyczenia trasy przewodów winien dokonać uprawniony geodeta, któremu zlecono obsługę inwestycji pod względem geodezyjnym (warunek uzgodnienia dokumentacji przez PZUDP). Trasę kanalizacji należy przenieść w teren z Projektu Zagospodarowania Terenu uzgodnionego w PZUDP i zastabilizować „świadkami” (kołkami) w odległości 4,0 m w terenie. Repery robocze geodeta wyznaczy i zastabilizuje w terenie w porozumieniu z Wykonawcą. Trasę przewodów tyczyć przez wbicie kołków osiowych na każdym załamaniu trasy i osiach wszystkich studzienek rewizyjnych oraz na prostych odcinkach kanalizacji, co 30-50 m oraz wbicie świadków jednostronnych lub dwustronnych tak, aby nie zostały naruszone w trakcie robót (ustala kierownik budowy). Na terenie przyjętej do wykonania części inwestycji powinny być wyznaczone:

– punkty stałe niwelacyjne (tzw. repery) umożliwiające jednoznaczne określenie rzędnych następnych studzienek (ich lokalizację ustala z geodetą kierownik budowy).

3.2.2. Roboty ziemne.

Roboty ziemne – wykopy wąsko przestrzenne wykonać należy mechanicznie zgodnie z normami PN-EN 1610 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych”, PN-B-10736 „Roboty ziemne – Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych – Warunki techniczne wykonania” oraz przy zachowaniu warunków BHP.

Szerokość dna wykopu 10 cm powyżej niwelety dna kanału winna wynosić (dz + 40 cm) tj.:

- dla Ø150 mm – 55 cm, dla Ø200 mm – 60 cm, dla Ø250 mm – 65 cm.

Wykopy wykonać na rozkop nachylenie skarp 1:0,6. Wykopy o ścianach pionowych i głębokości większej niż 1,0 m winny być szalowane ze względów BHP. Na skrzyżowaniach z istniejącymi ogrodzeniami, gazociągami, kablami elektrycznymi, wodociągami oraz pozostałym uzbrojeniem podziemnym wykopy winny być wykonane ręcznie na dł. 4,0 m tj. po dwa metry od miejsca kolizji. Wyrównanie dna wykopu po koparce do rzędnej projektowanej i pogłębienie dna wykopu na podsypkę wykonać ręcznie. Ilość robót ręcznych nie przekroczy objętościowo 30%.

Uwaga! W miejscach kolizji z uzbrojeniem podziemnym dokonać odkrywki uzbrojenia przez ręczne wykonanie wykopu w obecności właściciela uzbrojenia.

3.2.3. Podbudowa.

Podbudowę wykonać z piasku, o grubości 0,15 m. Podbudowa winna być zagęszczona mechanicznie. W tym celu należy:

- ręcznie pogłębić wykop do projektowanej rzędnej podanej na profilu podłużnym,
- ręcznie pogłębić wykop o 0,15 m i szerokość ok. 0,40 m,
- nasypać na dno piasek gr. 0,15m a w przypadku słabej nośności podłoża żwir i piasek w stosunku 1: 0,3,
- zawibrować podłoże wibratorem spalinowym powierzchniowym przesuwany ręcznie, Gdyby w wykopie nastąpił silny dopływ wody stosować podbudowę żwirową o granulacji 5 ÷ 10 mm. Dno wykopu wykonanego w gruncie skalistym wyrównać podsypką piaskową grubości 0,15 m dobrze zagęszczoną wibratorem (ułożenie rur na dnie takiego wykopu bezwzględnie podlega protokolarnemu odbiorowi przez Inspektora Nadzoru).

Wykopy „przebrane” bezwzględnie zasypać mieszanką tłuczniowo – piaskową w stosunku 1:0,6 (PN-92/B-10735 poz. 4.1.2.).

Przy odspajaniu gruntu, profilowaniu dna wykopu oraz układaniu rur należy stosować się do poniższych zaleceń:

1. Wykop należy rozpocząć od najniższego punktu, aby zapewnić grawitacyjny odpływ wody z wykopu w dół po jego dnie.
2. Spód wykopu wykonywanego ręcznie należy pozostawić na poziomie wyższym od projektowanego o około 5 cm, a w gruntach nawodnionych o około 20 cm wyższym.
3. Przy wykopie wykonywanym mechanicznie należy pozostawić warstwę gruntu, ponad projektowaną rzędną dna wykopu, o grubości co najmniej 20 cm, niezależnie od rodzaju gruntu. Nie wybraną warstwę gruntu należy usunąć z dna wykopu, najlepiej sposobem ręcznym.
4. Z dna wykopu należy usunąć kamienie i grudy, dno wyrównać, a następnie przystąpić do wykonywania podłoża, zgodnie z dokumentacją techniczną.
5. W trakcie wykonywania robót ziemnych nie wolno dopuścić do naruszenia (rozluźnienia, rozmoczenia lub zamarznięcia) rodzimego podłoża w dnie wykopu. W tym celu prace ziemne należy prowadzić starannie, możliwie szybko, nie trzymając zbyt długo otwartego wykopu.
6. Grunty naruszone należy usunąć z dna wykopu, zastępując je wykonaniem podłoża wzmocnionego w postaci zagęszczonej ławy piaskowej o grubości (po zagęszczeniu), co najmniej 15 cm. Ten sam rodzaj podłoża należy wykonać w sytuacji, kiedy doszło do przegłębienia dna wykopu, tj. wybrania warstwy gruntu poniżej projektowanego poziomu posadowienia rurociągu.
7. Podłoże wraz z warstwą wyrównawczą należy profilować w miarę układania kolejnych odcinków rurociągu.
8. Przewód po ułożeniu powinien ściśle przylegać do podłoża na całej swej długości, na co najmniej $\frac{1}{4}$ swego obwodu, tzn. należy bardzo starannie zagęścić grunt.
9. **Niedopuszczalne jest podkładanie pod rury kawałków drewna, kamieni lub gruzu w celu uzyskania odpowiedniego spadku rurociągu lub wyrównywania kierunku ułożenia przewodów.**
10. Do budowy przewodu należy stosować tylko elementy niewykazujące uszkodzeń na ich powierzchniach (np. wgnieceń, pęknięć, rys).

3.2.4. Wypełnianie wykopu i zagęszczanie gruntu.

Do wykonywania warstw wypełniających wykop, należy przystąpić natychmiast po dokonaniu i zatwierdzeniu częściowego odbioru robót w zakresie zakończonego posadowienia rurociągu.

Wypełnienie wykopu należy wykonywać w dwóch etapach:

I etap: wypełnienie wykopu w strefie ochronnej rury, czyli tzw. obsypka rurociągu;

II etap: wypełnianie wykopu nad strefą ochronną rury, czyli tzw. zasypka rurociągu.

Obsypka rurociągu:

Przy odspajaniu gruntu, profilowaniu dna wykopu oraz układaniu rur należy stosować się do poniższych zaleceń:

1. Obsypkę wykonywać z gruntu mineralnego, sypkiego (zwykle piasku lub żwiru), którego wielkość ziaren, w bezpośredniej bliskości rury, nie powinna przekraczać 10 % nominalnej średnicy rury, lecz nigdy nie może być większa niż 60 mm (nawet dla dużych rur).
2. Materiał obsypki nie może być zmrożony ani też zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału.
3. W celu zapewnienia całkowitej stabilności rurociągu, konieczne jest zadbanie o to, aby materiał obsypki szczelnie wypełniał przestrzeń nad rurą. Do ubijania warstw obsypki nad rurą można użyć ubijaków drewnianych.
4. Obsypkę wykonywać warstwami, równoległe po obu bokach rur, każdą warstwę zagęszczając. Grubość warstw nie powinna przekraczać 1/3 średnicy rury lub nie powinna być większa niż 30 cm.
5. Jednocześnie z wykonywaniem poszczególnych warstw obsypki należy usuwać ewentualne odeskowanie wykopu, zwracając przy tym uwagę na staranne wypełnienie wykopu i zagęszczenie przestrzeni zajmowanej uprzednio przez umocnienie wykopu.
6. Nie należy usuwać ścianek szczelnych, zastosowanych ze względu na warunki gruntowe i wysoki poziom wód gruntowych.
7. Obsypkę należy prowadzić aż do uzyskania górnego poziomu strefy ochronnej rurociągu, tj. warstwy o grubości po zagęszczeniu, co najmniej 30 cm ponad wierzch rury.
8. Niedopuszczalne jest wykonywanie obsypki przez bezpośrednie spuszczenie mas ziemi na rurociąg z samochodów wywrotek.

Zagęszczanie gruntu.

Sposób osiągnięcia stopnia zagęszczenia 97% (wartość wg zmodyfikowanej próby Proctora) dla wibratora płytowego ręcznego wynosi 1 cykl przeciągania dla warstwy 20 cm. Podczas wykonywania zagęszczenia należy przestrzegać następujących zasad:

1. Przy ręcznym zagęszczaniu (przez ubijanie lub udeptywanie) maksymalna grubość warstw obsypki nie powinna być większa niż 10-15 cm; przy zagęszczaniu mechanicznym – maksymalna grubość warstw nie powinna przekraczać wartości 20 cm dla żwiru i piasku.
2. Zaleca się stosowanie sprzętu do zagęszczania, który może pracować jednocześnie po obu stronach przewodu.
3. Należy pamiętać o dokładnym zagęszczeniu – podbiciu gruntu w tzw. pachach rurociągu. Podbijanie należy wykonywać przy użyciu ubijaków drewnianych. Stosowanie ubijaków metalowych dopuszczalne jest w odległości co najmniej 10 cm od rurociągu. Pierwsze warstwy aż do osi rury powinny być zagęszczane bardzo ostrożnie, aby uniknąć uniesienia się rury. Po wykonaniu obsypki do ½ wysokości rury, wszelkie ubijanie warstw powinno być wykonywane w kierunku od ścian wykopu do rurociągu. Mechaniczne zagęszczanie nad rurą można rozpocząć dopiero, gdy nad jej wierzchołkiem została wykonana warstwa ochronna o grubości minimalnej 0.5 m.

Zasyпка wykopu.

Do wykonywania wypełnienia wykopu nad strefą ochronną rurociągu można przystąpić po dokonaniu kontroli stopnia zagęszczenia obsypki.

Kontrola taka powinna być przeprowadzona przez uprawnioną jednostkę geotechniczną. Zasypkę rurociągu należy wykonywać z takiego materiału i w taki sposób, aby spełniać wymagania stawiane przy rekonstrukcji danego terenu (drogi, chodniki, tereny zielone). Do zasyпки można użyć gruntu rodzimego, o ile odpowiada warunkom podanym w dokumentacji technicznej. Do zasyпки nie należy używać gruntu zawierającego duże kamienie i glazy. Rozbiórka ewentualnego odeskowania wykopu powinna następować równolegle z zasypką, przy zachowaniu szczególnej ostrożności, ze względu na możliwość obsunięcia się ścian wykopu.

3.2.5. Roboty montażowe.

Montaż rurociągu PVC.

Przewody z PVC zaleca się wykonywać przy temperaturach powietrza od 0°C do 30°C. Dla rur z PVC dopuszcza się wykonywanie rurociągu przy szerszym zakresie temperatur otoczenia (również ujemnych, pod warunkiem, że technologia wykonawstwa zostanie uzgodniona i zaakceptowana przez producenta rur). Budowę danego odcinka sieci kanalizacyjnej należy rozpocząć od rozmieszczania w planie, a następnie zastabilizowania sytuacyjno-wysokościowego wszystkich punktów węzłowych (np. studzienek kanalizacyjnych) przewidzianych w dokumentacji. Po wstępnym rozmieszczeniu rur w wykopie należy przystąpić do montażu rurociągu. Montaż należy prowadzić zgodnie z projektowanym spadkiem pomiędzy węzłami od punktu o rzędnej niższej do wyższej. Przed połączeniem rur, bosc końce należy smarować środkami ułatwiającymi poślizg. Bosc końce rur należy wciskać w kielich do miejsca zaznaczonego na rurze. Przed przystąpieniem do wykonywania kolejnego złącza, każda ostatnia rura, do kielicha, której wciskany będzie bosy koniec następnej rury, powinna być uprzednio, zastabilizowana przez wykonanie obsypki.

Próba szczelności

Po zakończeniu robót należy przeprowadzić odcinkowe próby szczelności dla kanału grawitacyjnego zgodnie z PN-91/B-10735 „Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze”, oraz zgodnie z instrukcją producenta rur.

4. PRZEKROCZENIE DROGI GMINNEJ ORAZ KOLEJKI WĄSKOTOROWEJ.

W celu podłączenia się do istniejącej kanalizacji sanitarnej zaszła konieczność przekroczenia drogi gminnej oraz kolejki wąskotorowej w miejscowości Wetlina zgodnie z poniższym zestawieniem:

L.p	Nr przekroczenia	Rura przewodowa	Rura ochronna
1	RO1/RO2/RO3	Ø200 mm	Ø400 mm PE100 SDR17 / 36 mb

Lokalizacja projektowanego przekroczenia przedstawiona została na załączonej mapie sytuacyjno – wysokościowej w skali 1:1000.

Przekroczenie obszaru kolejki wąskotorowej wykonane zostanie metodą przewiertu horyzontalnego sterowanego w rurach ochronnych PE 100 SDR 17 dostosowanych do średnicy rury przewodowej - zgodnie ze schematem stanowiący część rysunkową projektu. Lokalizację komór przewiertowych projektuje się poza pasem Zarządcy.

Natomiast przekroczenia dróg gminnych zostaną wykonane rozkopem wraz z montażem rur ochronnych PE 100 SDR 17 na rurach przewodowych - zgodnie ze schematem stanowiący część rysunkową projektu.

5. SKRZYŻOWANIA PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI Z ISTNIEJĄCYMI URZĄDZENIAMI

Istniejące uzbrojenie terenu w rejonie projektowanej kanalizacji sanitarnej pokazano na mapie sytuacyjno – wysokościowej. Istniejące uzbrojenie podziemne i nadziemne niekolidujące z projektowanym kolektorem sanitarnym wymaga zabezpieczenia na czas prowadzenia robót. Roboty w pobliżu uzbrojenia i jego zabezpieczenie należy wykonać pod nadzorem właściciela uzbrojenia, stosując się do zaleceń zawartych w Protokole Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej, jak również do zaleceń zawartych w uzgodnieniach branżowych.

Bezpieczne odległości poziome od istniejącej infrastruktury technicznej:

- a) od przewodów wodociągowych - 1,5 m
- b) od przewodów gazowych - 1,5 m
- c) od kabli teletechnicznych i energetycznych - 1,0 m
- d) od słupów energetycznych - 1,5 m

a) Kable teletechniczne i energetyczne.

Skrzyżowanie z kablami energetycznymi należy zabezpieczyć poprzez założenie na kablach rur ochronnych dwudzielnych o średnicach $\varnothing 110$ mm / 160 mm i długości min. 3,0 m. Kable telekomunikacyjne i energetyczne niskiego napięcia zabezpieczyć rurami ochronnymi koloru niebieskiego, natomiast kable energetyczne średniego i wysokiego napięcia zabezpieczyć rurami ochronnymi koloru czerwonego. Całość robót w miejscu skrzyżowań prowadzić ręcznie pod nadzorem pracownika TP SA lub RE. Miejsca skrzyżowań przed zakryciem należy zgłosić do odbioru i odebrać protokołem końcowym.

b) Sieci gazowe.

Skrzyżowanie z siecią gazową należy zabezpieczyć poprzez założenie na rurach kanalizacyjnych rury ochronne. Całość robót w miejscu skrzyżowań prowadzi ręcznie pod nadzorem pracownika Zakładu Gazowniczego. Miejsca skrzyżowań przed zakryciem należy zgłosić do odbioru i odebrać protokołem końcowym.

c) Sieć wodociągowa.

Przy projektowaniu kanalizacji sanitarnej z rur PVC w miejscach skrzyżowania z siecią wodociągową należy zachować odległość pionową między tymi urządzeniami min. 0,20 m oraz zastosować rurę osłonową na kanalizacji.

d) Dreny melioracyjne.

Napotkane, a uszkodzone rury drenarskie podczas wykonywania wykopu należy dokładnie oznakować, a wyloty oczyścić. Po zmontowaniu kanalizacji ciąg drenarski bezwzględnie należy przywrócić do stanu pierwotnego przez ułożenie na korytkach z desek zakotwionych w gruncie rodzimym po 0,5 m po obu stronach, zachowując spadek średnicę oraz rodzaj drenu. Rury drenarskie Ø50 mm i Ø75 mm układać w korytkach trójkątnych z desek gr. 32 mm w poszerzonym wykopie o 0,50 m w obydwu kierunkach ciągu drenarskiego. Rury drenarskie Ø100 mm i Ø150 mm układać w korytkach prostokątnych jw. Grunt pod korytkami zagęścić ubijając warstwami 20÷30 cm. Naruszone ewentualne zakończenia ciągów drenarskich zabezpieczyć poprzez odcięcie i zablokowanie.

e) Istniejąca kanalizacja deszczowa.

Skrzyżowania z tym uzbrojeniem nie wymagają dodatkowych zabezpieczeń.

Prace w pobliżu skrzyżowań należy prowadzić ręcznie pod nadzorem dysponenta sieci.

6. OCENA WARUNKÓW GEOTECHNICZNYCH POSADOWIENIA KANALIZACJI SANITARNEJ.

W celu ustalenia warunków gruntowych terenu pod budowę sieci kanalizacyjnej w m. Wetlina wykonano otwory badawcze. Na obszarze planowanej inwestycji pod warstwą gleby zalegają gliny piaszczyste, zwiertzeliny gliniaste, podłoże skalne - łupki szare i piaskowce - szczegółowy opis warunków gruntowych określa opinia geotechniczna stanowiąca załącznik do projektu.

Dokumentacja warunków geologicznych i hydrogeologicznych gruntu na terenie projektowanej kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wetlina, Gmina Cisna została opracowana na zlecenie projektanta.

Opracowanie zostało wykonane zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463). Opracowanie stanowi oddzielny załącznik do projektu.

7. ODBIÓR ROBÓT

W trakcie realizacji robót należy dokonać odbiorów częściowych tzw. robót zanikających tj. odbiory wykonania wykopu, podłoża, stopnia zagęszczenia, szczelności oraz zasyпки w zakresie rodzaju stosowanego materiału, nienaruszenia gruntu rodzimego podłoża, stabilności ścian wykopu w obrębie obsypki.

Do odbioru końcowego wykonawca przedkłada:

- Protokoły wszystkich niezbędnych odbiorów częściowych,
- Protokoły prób szczelności,
- Dziennik budowy,
- Dokumentację projektową z naniesionymi ewentualnymi zmianami,
- Geodezyjną inwentaryzację powykonawczą sytuacyjno – wysokościową,
- Certyfikaty, atesty, aprobaty techniczne na wszystkie zastosowane materiały zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i administracji z dnia 5 sierpnia 1998 r.

8. KONTROLA JAKOŚCI.

Kontrola wykonania kanalizacji polega na sprawdzeniu zgodności jej budowy z projektem.

Należy sprawdzić:

- Oś przewodu powinna być zgodna z wytyczeniem wykonanym przez geodetę.
- Minimalna szerokość wykopu nie powinna przekraczać szerokości określonej w normach.
- Głębokość wykopu powinna być zgodna z głębokością określoną w projekcie.
- Rury i kształtki zabezpieczone przed wewnętrznym zanieczyszczeniem powinny być składowane w położeniu poziomym na płaskim i wyrównanym podłożu.
- Wykop powinien być zabezpieczony przed napływem wód opadowych.

- Rury i kształtki powinny być zgodnie z wymogami oznakowane i dopuszczone do stosowania w budownictwie.
- Podłoże pod rurociągi ma być: naturalne lub podsypką polegające na wymianie gruntu na piasek.
- Przewód powinien być ułożony zgodnie z wytyczoną osią na wyrównanym podłożu wykopu i zinwentaryzowany przez geodetę.
- Obsypka rurociągu zagęszczona ręcznie lub mechanicznie.
- Wysokość zasyпки ochronnej, tj. warstwy gruntu nad wierzchem rury nie powinna być mniejsza niż 30 cm.

9. WARUNKI BHP PRZY WYKONYWANIU ROBÓT.

- a) Wszelkie roboty należy wykonywać zgodnie z normami i przepisami w tym zakresie.
- b) Roboty w rejonie linii energetycznych, słupów oraz urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie.
- c) Sprzęt mechaniczny mogą obsługiwać wyłącznie pracownicy uprawnieni i przeszkoleni.
- d) Zabronione jest przebywanie w bezpośrednim zasięgu pracujących maszyn. Odpowiednio oznaczyć i zabezpieczyć teren budowy.

10. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 3 Profil podłużny kanalizacji sanitarnej

Rys. 4 Schemat przejścia kanalizacją sanitarną pod drogą gminną

Rys. 5 Schemat przejścia kanalizacją sanitarną pod kolejką wąskotorową

Rys. 6 Schemat studni tworzywowej $\varnothing 400$ mm

Rys. 7 Schemat studni tworzywowej $\varnothing 630$ mm

Rys. 8 Schemat ułożenia rury w wykopie

Obiekt: „Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wetlina”.

IV. UZGODNIENIA

- Uzgodnienie ZUDP Znak sprawy: GN.I.6630.1.38.2022 z dnia 30.05.2022 r. wraz z załącznikiem graficznym.
- Warunki techniczne pismo: GK.7021.06.2022 z dnia 21.01.2022 r. wydane przez Urząd Gminy Cisna.
- Warunki techniczne pismo: SB.2217.1.2022 z dnia 17.03.2022 r. wydane przez Nadleśnictwo Cisna.
- Warunki techniczne pismo: K-IRN.5142.37.2022.BJ z dnia 03.03.2022 r. wydane przez Podkarpacki Wojewódzki Konserwator Zabytków.
- Warunki techniczne pismo: RPW/1621/2022 P z dnia 08.04.2022 r. wydane przez Fundację Bieszczadzkiej Kolejki Leśnej.
- Pismo znak sprawy: ZI2217.16.2022 z dnia 25.04.2022 r.
- Warunki techniczne pismo: RE4/RM/TD/230/61/2022 wydane przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów, Rejon Energetyczny Sanok 38-500 Sanok, ul. Lipińskiego 138 z dnia 18.03.2022 r.
- Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego - pismo nr GGiB.6727.54.2022 z dnia 10.05.2022 r.
- Uzgodnienie nr GGiB.IV.272.6.2022 z dnia 10.05.2022 r. Projektu Budowlanego wraz ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót przez Gminę Cisna.
- Uzgodnienie nr GGiB.IV.272.6.2022 z dnia 29.04.2022 r. na wejście w teren działki o numerze ewidencyjnym 768/27 (droga) w miejscowości Wetlina przez Gminę Cisna.
- Wytyczne do projektu budowlano - wykonawczego wydane przez Gminę Cisna z dnia 16.02.2022 r.
- Decyzja K-IRN.5142.37.2022.BJ z dnia 04.07.2022 r. wydane przez Podkarpacki Wojewódzki Konserwator Zabytków.

STAROSTA LESKI

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
ul. Rynek 1, 38-600 Lesko

Lesko, 2022-05-30

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

Znak sprawy: GN.I.6630.1.38.2022

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu: **2022-05-30**

Wnioskodawca: Akwedukt Aleksander Pluta

36-001 Terliczka

Terliczka 39A

Inwestor: Akwedukt Aleksander Pluta

36-001 Terliczka

Terliczka 39A

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: - Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obrębu
022	2	768/15	Cisna	CISNA
022	2	768/20	Cisna	CISNA
022	2	768/26	Cisna	CISNA
022	2	768/27	Cisna	CISNA
022	2	768/28	Cisna	CISNA
022	2	768/34	Cisna	CISNA

Opis przedmiotu narady:

1 SIEĆ KANALIZACYJNA

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
	DYDEK TOMASZ PGE DYSTRYBUCJA S. A. REJON ENERGETYCZNY SANOK	Tomasz Dydek 2022-05-26 13:03:16	Roboty w miejscu skrzyżowania z istn. kablem nN prowadzić pod nadzorem PE Lesko tel. 13 46 55425. Uzyskać pozytywny protokół odbioru robót.
	PODKARPACKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH	KOZŁOWSKI KRZYSZTOF 2022-05-26 13:37:51	brak uwag
	RADOSŁAW GAWŁOWSKI Przewodniczący Narad Koordynacyjnych	Radosław Gawłowski 2022-05-25 13:52:40	brak uwag

	Krzysztof Podczaszy Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. w Tarnowie Oddział Gazowniczy w Jaśle Gazownia w Sanoku	Krzysztof Podczaszy 2022-05-24 08:38:23	brak uwag
--	--	--	-----------

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ:

1.1 Nie wyklucza się istnienia w terenie innych - nie wykazanych na mapie (załączonej do uzgodnienia) urządzeń i budowli podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

1.2 Wszelkie prace należy wykonywać w sposób zgodny z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy [BHP] oraz stosować się do wydawanych w tym zakresie poleceń i wskazówek.

1.3 Wykonawca robót budowlanych jest obowiązany do ochrony znajdujących się na terenie budowy znaków osnowy geodezyjnej oraz znaków granicznych i ponosi odpowiedzialność za ich zniszczenie, usunięcie lub przemieszczenie.

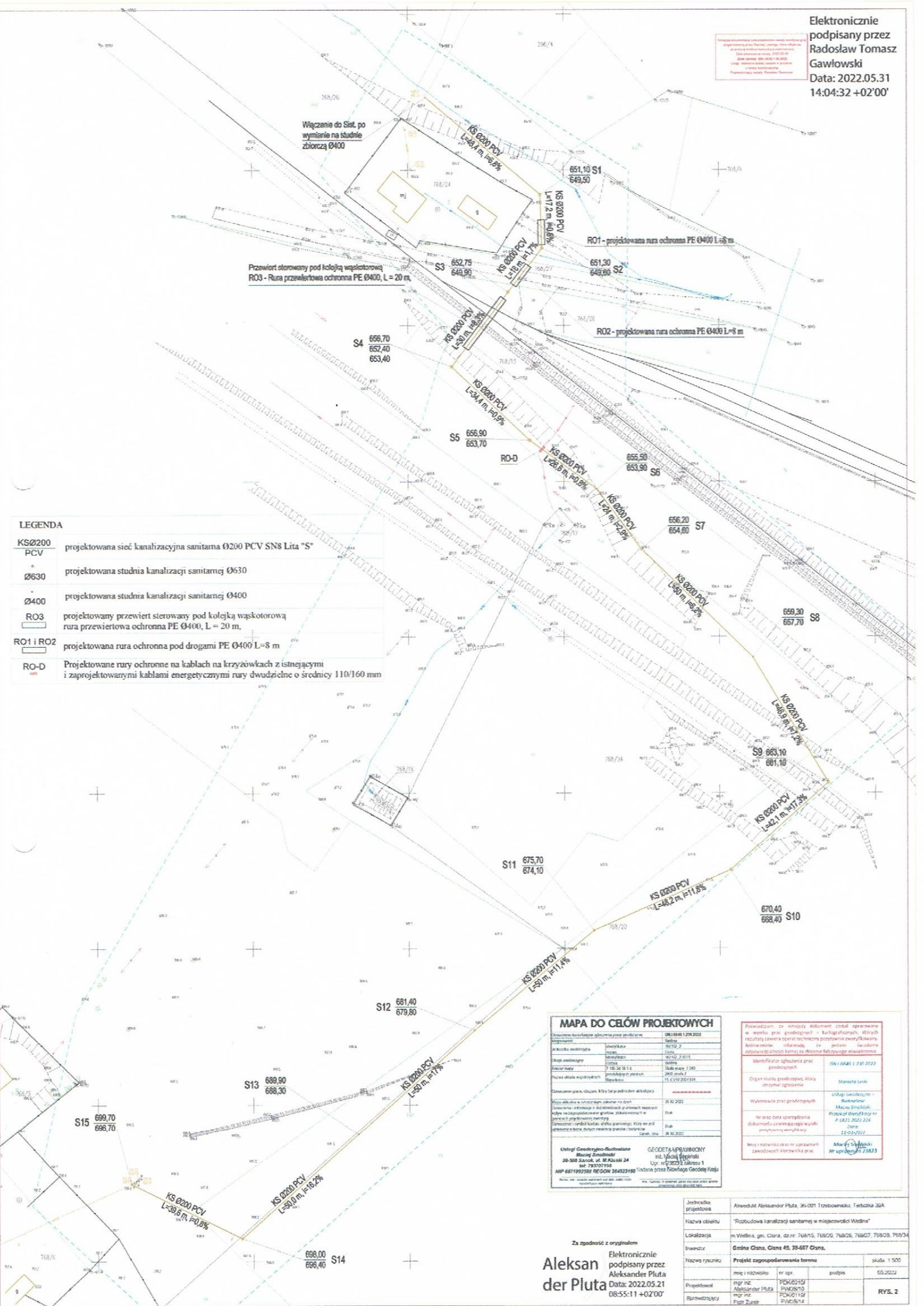
W razie zniszczenia, usunięcia lub przemieszczenia w toku robót budowlanych znaków osnowy geodezyjnej lub znaków granicznych wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany zawiadomić wykonawcę robót geodezyjnych o tym fakcie w celu ich wznowienia lub wyznaczenia na koszt inwestora (art. 11 ust.1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne).

1.4 Po wykonaniu, a przed zasypianiem sieci uzbrojenia terenu lub obiektów budowlanych, należy zgłosić do jednostki wykonawstwa geodezyjnego (geodety uprawnionego) wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.

1.5 Załącznik do niniejszego protokołu stanowi część graficzna uzgadnianą podczas posiedzenia Narady Koordynacyjnej.

**Radosław
Tomasz
Gawłowski**

Elektronicznie
podpisany przez
Radosław Tomasz
Gawłowski
Data: 2022.05.31
14:06:42 +02'00'



LEGENDA	
KS Ø200 PCV	projektowana sieć kanalizacyjna sanitarna Ø200 PCV SN8 Lita "S"
Ø630	projektowana studnia kanalizacji sanitarnej Ø630
Ø400	projektowana studnia kanalizacji sanitarnej Ø400
RO3	projektowany przewiert sterowany pod kolejką wąskotorową rura przewiertowa ochronna PE 0400, L = 20 m
RO1 i RO2	projektowana rura ochronna pod drogami PE 0400 L=8 m
RO-D	Projektowane rury ochronne na kablach na krzyżówkach z istniejącymi i zaprojektowanymi kablami energetycznymi rury dwudzielné o średnicy 110/160 mm

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Nazwa i adres placu budowy	0811648.1.20.2022
Miejscowość	Wielka
Adres inwestycji	ul. Wielka 24
Stwierdzenie	2022.05.21
Data wydania	2022.05.21
Wzrost projektanta	11.3.192.200.018
Wzrost wykonawcy	2022.05.21
Wzrost wykonawcy	2022.05.21
Wzrost wykonawcy	2022.05.21
Wzrost wykonawcy	2022.05.21
Wzrost wykonawcy	2022.05.21
Wzrost wykonawcy	2022.05.21

Powiadzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisanie techniczne pomiarów i wyznaczenia. Budowa niniejsza, wykonana w oparciu o niniejsze wyznaczenia, odbyła się zgodnie z dokumentacją projektową.

Identyfikator ogłoszenia prac geodezyjnych: **GN/16480/1.20.2022**

Organ mianujący geodeta, który otrzymał ogłoszenie: **Starostwo Wielki**

Wykonawca prac geodezyjnych: **Geodeta - Aleksander Pluta**

Nazwa i adres placu budowy: **ul. Wielka 24, 20-202**

Wzrost wykonawcy: **2022.05.21**

Wzrost wykonawcy: **2022.05.21**

Wzrost wykonawcy: **2022.05.21**

Wzrost wykonawcy: **2022.05.21**

Wzrost wykonawcy: **2022.05.21**

Wzrost wykonawcy: **2022.05.21**

Za zgodności z oryginałem		Aleksander Pluta	
Elektronicznie podpisany przez Aleksander Pluta		Data: 2022.05.21 08:55:11 +02'00'	
Jednostka projektowa	Aleksander Pluta, ul. 031 Trzebońska, 143-003, 143-003		
Nazwa obiektu	"Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wielka"		
Lokalizacja	m. Wielka, gm. Ciesza, dz.nr: 768/15, 768/20, 768/26, 768/27, 768/28, 768/34		
Inwestor	Gmina Ciesza, Ciężka 48, 38-607 Ciesza		
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu	skala	1:500
imię i nazwisko	nr upr.	podpis	05.2022
Projektował	mgr inż. Aleksander Pluta	PNK0245	
Sprawdził	mgr inż. Piotr Zurek	PNK0245	
		PNK0118	
		PNK0118	

Gmina Cisna
38-607 Cisna 49

Urząd Gminy w Cisnej wyraża zgodę na podłączenie do gminnej sieci kanalizacyjnej projektowanej do wykonania rozbudowy sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wetlina na działkach o nr ewidencyjnych pod wymienionymi niżej warunkami:

1. Wszelkie prace związane z wykonaniem przyłącza zostaną wykonane na koszt wnioskodawcy.
2. Wpięcie do istniejącej sieci kanalizacyjnej wykonać, po uzyskaniu niezbędnych zgód oraz pozwoleń, na terenie działki 768/26 w miejscu wskazanym w załączniku graficznym (studzienka rewizyjna o rzędnych 647.97/646.20) zgodnie ze sztuką budowlaną i przez wykonawcę posiadającego uprawnienia w zakresie wykonawstwa instalacji wod-kan. oraz w terminie uzgodnionym z Urzędem Gminy w Cisnej,
 - włączenie wykonać do dna studni,
 - należy zaprojektować odpowiednie dla danej średnicy rur spadki sieci (umożliwiające samooczyszczanie się przewodu), w razie konieczności zastosować studzienki kaskadowe,
 - w miejscu zmiany kierunku trasy sieci zaprojektować studzienki,
 - największe odległości rozstawu studzienek rewizyjnych na prostych odcinkach kanałów powinny wynosić 50m,
 - w przypadku wykonywania przyłącza, przy skrzyżowaniu z siecią wodociagową lub w jej sąsiedztwie należy umieścić przyłącze w rurze osłonowej,
 - w przypadku wykonywania przyłącza pod drogą, ciągiem komunikacyjnym, torowiskiem należy wykonać przyłącze w rurze ochronnej,
 - miejsca skrzyżowania trasy przyłącza kanalizacyjnego z trasami innych mediów uzgodnić z odpowiednimi jednostkami,
 - przyłącze kanalizacyjne wykonać z rur atestowanych o odpowiedniej średnicy ($\varnothing 200\text{mm}$),
 - projekt przyłącza uzgodnić z Urzędem Gminy Cisna,
 - do kanalizacji sanitarnej odprowadzane mogą być wyłącznie ścieki bytowe z gospodarstwa domowego. Zgodnie z art. 9 ust. 2 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. 2020 poz. 2028) zabrania się wprowadzania do kanalizacji: odpadów stałych, które mogą

powodować zmniejszenie przepustowości przewodów kanalizacyjnych, a w szczególności żwiru, piasku, popiołu, szkła, wytłoczyn, drożdży, szczeciny, ścinków skór, tekstyliów, włókien, nawet jeżeli znajdują się one w stanie rozdrobnionym; odpadów płynnych niemieszających się z wodą, a w szczególności sztucznych żywic, lakierów, mas bitumicznych, smół i ich emulsji, mieszanin cementowych; substancji palnych i wybuchowych, których punkt zapłonu znajduje się w temperaturze poniżej 85°C, a w szczególności benzyn, nafty, oleju opałowego, karbidu, trójnitrotoluenu; substancji żrących i toksycznych, a w szczególności mocnych kwasów i zasad, formaliny, siarczków, cyjanków oraz roztworów amoniaku, siarkowodoru i cyjanowodoru; odpadów i ścieków z hodowli zwierząt, a w szczególności gnojówki, gnojowicy, obornika, ścieków z kiszonek; ścieków zawierających chorobotwórcze drobnoustroje,

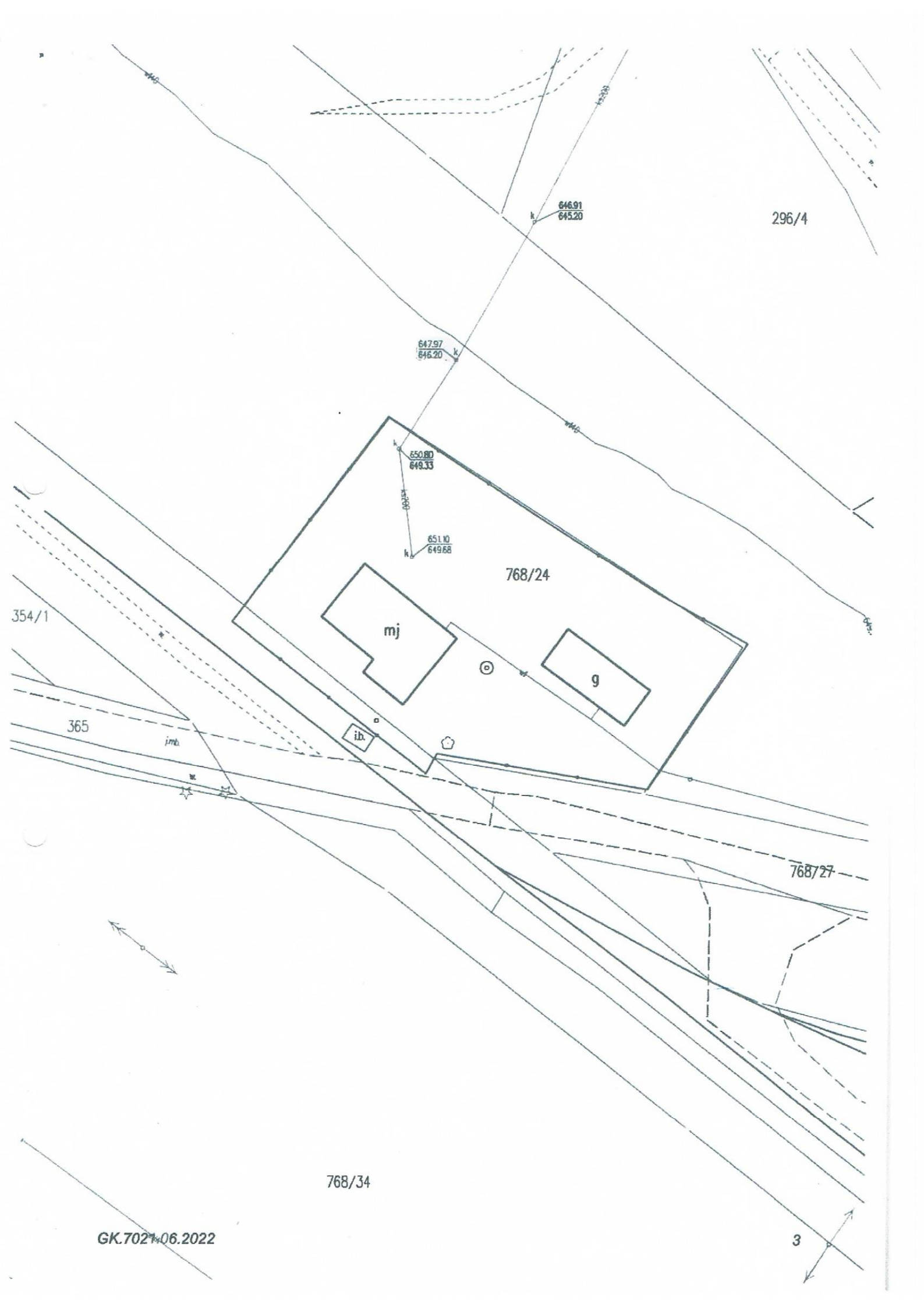
- zabrania się odprowadzania do kanalizacji sanitarnej wód opadowych, roztopowych oraz drenażowych,
 - Gmina Cisna zobowiązuje się do odbioru ścieków bytowych poprzez projektowaną sieć,
 - przed zasypaniem wykopów zgłosić do Urzędu Gminy Cisna fakt wykonania sieci celem stwierdzenia prawidłowości jej wykonania oraz spisania protokołu odbioru przyłącza kanalizacyjnego,
 - po zakończeniu robót teren na którym prowadzone były prace należy doprowadzić do stanu poprzedniego i wykonać inwentaryzację powykonawczą przez uprawnionego geodetę.
3. Warunki są aktualne w odniesieniu do stanu prawnego danej nieruchomości istniejącego w dacie określenia warunków oraz istnienia technicznych możliwości przyłączenia nieruchomości do sieci nie dłużej niż 3 lata.

Z poważaniem

Z up. Włta
mgr inż.  Chmura
Kierownik Wydziału Gospodarki Komunalnej

Otrzymują:

1. Adresat,
2. A/a.



296/4

646.91
645.20

647.97
646.20

650.80
649.33

651.10
649.68

768/24

mj

g

ib

354/1

365

768/27

768/34

GK.7021.06.2022

3



SB.2217.1.2022

Cisna, 17.03.2022r.

„AKWEDUKT”
Aleksander Pluta
Terliczka 39A
36-001 Trzebowniko

dot. wniosku o wydanie warunków technicznych

W nawiązaniu do wniosku z dnia 28.02.2022r. Nadleśnictwo Cisna wyraża zgodę na zaprojektowanie rozbudowy kanalizacji sanitarnej we wskazanym przebiegu oraz uzyskanie wszelkich niezbędnych uzgodnień. Jednakże Nadleśnictwo zwraca uwagę na fakt, iż część projektowanej kanalizacji ma przebiegać przez kolejkę wąskotorową podlegającą ochronie zabytków w związku z tym należy wystosować odpowiedni wniosek do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków. Ponadto użytkownikiem wieczystym infrastruktury kolejki wąskotorowej jest Fundacja Bieszczadzkiej Kolejki Leśnej która w opinii Nadleśnictwa również powinna być stroną w postępowaniu administracyjnym.

Nadleśnictwo Cisna informuje, że udzielona zgoda nie upoważnia do realizacji przedsięwzięcia, ani korzystania z gruntów. Po uzyskaniu wszelkich uzgodnień i sporządzeniu dokumentacji projektowej należy wystosować wniosek do Nadleśnictwa o dzierżawę gruntów.

Z poważaniem

NADLEŚNICZY
NADLEŚNICTWA CISNA

Jan Podraza

Aleksan
der
Pluta

Elektronicznie
podpisany przez
Aleksander Pluta
Data: 2022.05.21
10:15:10 +02'00'

Krosno, dn. 3 marca 2022 r.

AKWEDUKT
Aleksander Pluta
Terliczka 39A
36-001 Trzebownisko

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków z/s w Przemyślu Delegatura w Krośnie w odpowiedzi na pismo z dnia 28.02.2022 r. w sprawie określenia warunków technicznych zadania p.n.: „Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wetlina”, informuje:

Planowa inwestycja swym zasięgiem obejmuje obszar kolejowy Bieszczadzkiej Kolejki Leśnej, wpisany do rejestru zabytków decyzją A-284 z 28 listopada 1992 roku. Urząd konserwatorski nie posiada kompetencji w określaniu warunków technicznych takiej inwestycji, jak np. rodzaj zabezpieczeń, zbliżeń oraz skrzyżowań projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z infrastrukturą kolejową.

Zadaniem urzędu jest dbałość o zachowanie i niepogorszenie substancji zabytkowej układu Bieszczadzkiej Kolejki Leśnej w miejscu przejścia instalacji przez nasyp kolejowy. W tym celu należy prowadzić roboty budowlane w sposób szczególnie ostrożny. Zaleca się wykonanie przejścia przez torowisko metodą przewiertu bez rozkopu nasypu. Po wykonanych robotach teren należy przywrócić do stanu sprzed robót. Na ten zakres prac należy uzyskać decyzję - pozwolenie konserwatorskie do wniosku należy dołączyć projekt budowlany tej części inwestycji. Druk wniosku o wydanie pozwolenia można pobrać ze strony: <https://www.wuozprzemysl.pl/do-pobrania/pozwozenia-konserwatorskie-dla-zabytkow-nieruchomych.html>

Zubowiązania
Podkarpackiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Włoczek Dzik
KIEROWNIK DELEGATURY W KROŚNIE

Otrzymują:

1. Adresat.

Do wiadomości:

1. Fundacja Bieszczadzkiej Kolejki Leśnej, Majdan 17, 38-607 Cisna.
2. A/a. – Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków z/s w Przemyślu Delegatura w Krośnie, ul. Bieszczadzka 1c, 38-400 Krosno.

**Aleksan
der Pluta**

Elektronicznie
podpisany przez
Aleksander Pluta
Data: 2022.05.21
10:14:26 +02'00'



Cisna, 25.04.2022 r.

Zn.spr.: ZI.2217.16.2022

Akwedukt
Aleksander Pluta
36-001 Trzebowisko
Terliczka 39A

Dotyczy: rozbudowy kanalizacji sanitarnej w m-ci Wetlina

W nawiązaniu do Państwa pisma dot. rozbudowy kanalizacji sanitarnej w m-ci Wetlina przesyłam w załączeniu pismo Fundacji Bieszczadzkiej Kolejki Leśnej w w/w sprawie, jako użytkownika terenów kolejki leśnej.

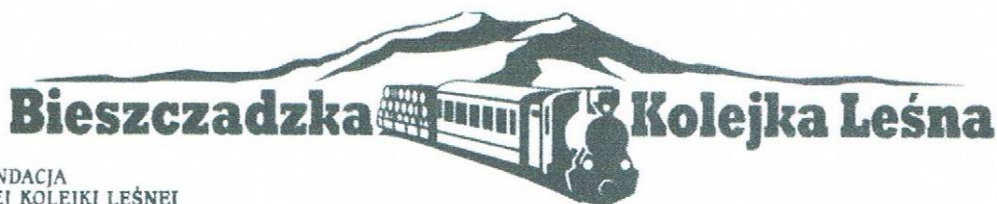
Z wyrazami szacunku,
Jan Podraza
Nadleśniczy

W załączeniu:

1. Pismo FBKL z dnia 8 kwietnia 2022 r.

**Aleksan
der
Pluta**

Elektronicznie
podpisany przez
Aleksander
Pluta
Data: 2022.05.21
10:16:32 +02'00'



Bieszczadzka Kolejka Leśna

FUNDACJA
BIESZCZADZKIEJ KOLEJKI LEŚNEJ
Majdan 17, 38-607 Cisna
tel. +48 13 136 63 35
NIP 6881162905 KRS 0000163752

Majdan, dn. 8 kwietnia 2022 r.

9/2022



Nadleśnictwo Cisna
38-607 Cisna 87A

dot: wniosku o wydanie warunków na przejście kolektorem sanitarnym przez teren kolejowy w m. Wetlina na odcinku zaznaczonym w załączniku mapowym symbolem K.

W nawiązaniu do wniosku z dnia 24.03.2022 roku Fundacja Bieszczadzkiej Kolejki Leśnej jako użytkownik terenów kolejowych w m. Wetlina wyraża zgodę na przejście kolektorem sanitarnym przez teren kolejowy w m. Wetlina na odcinku zaznaczonym w załączniku mapowym symbolem K pod warunkami:

- rurociąg pod torami należy poprowadzić w rurze ochronnej na całej szerokości pasa kolejowego, na głębokości co najmniej 1,5 m od główki szyny. Przejście pod torami należy bezwzględnie wykonać metodą przewiertu a komory montażowe usytuować poza pasem kolejowym.

PREZES
Zarządu Fundacji
Bieszczadzkiej Kolejki Leśnej
Mariusz Werwiński

Aleksa
nder
Pluta

Elektronicznie
podpisany przez
Aleksander Pluta
Data: 2022.05.21
10:15:53 +02'00'

Sanok, dn. 18.03.2022 r.
RE4/RM/TD/230/61/2022

AKWEDUKT
Aleksander Pluta
Terliczka 39A
36-001 Trzebownisko

Dotyczy: skrzyżowania projektowanej kanalizacji sanitarnej z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną w miejscowości Wetlina.

Rejon Energetyczny Sanok po zapoznaniu się z załączonym do pisma z dnia 28.02.2022 (data wpływu 01.03.2022) planem zagospodarowania terenu informuje, że projektowana kanalizacja sanitarna krzyżuje istniejący czynny przyłącz energetyczny kablowy niskiego napięcia zasilający ujęcie wody na dz. ewid. nr 768/17 wykonany kablem typu YAKY 4x35. W związku z powyższym należy zastosować rozwiązania projektowe zgodnie z postanowieniami normy PN-E-05125 tj.:


- minimalna dopuszczalna odległość pionowa proj. kanalizacji od kabla energetycznego winna wynosić min. 50 cm,
- kabel w miejscu skrzyżowania należy zabezpieczać poprzez nałożenie rury osłonowej dwudzielnej koloru niebieskiego o średnicy 110mm i długości min. 1,5m,

Ponadto podajemy warunki dotyczące odbiorów technicznych i sprawdzenia poprawności wykonania skrzyżowań nowej budowli z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi:

- roboty ziemne w rejonie istniejących urządzeń elektroenergetycznych należy wykonywać ręcznie w porozumieniu i pod nadzorem służb PE Lesko tel. 13 465 5425.
- zgodnie z zasadami rozliczeń usług dystrybucji energii elektrycznej PGE Dystrybucja S.A. wnioskowana usługa wykonywana będzie odpłatnie za każdą godzinę nadzoru pełnionego nad pracami wykonywanymi przez wykonawców niezależnych od Operatora w pobliżu lub na urządzeniach elektroenergetycznych będących własnością Operatora (pełen zakres stawek opłat dostępny jest na stronie internetowej: www.pgedystrybucja.pl).

Celem uzyskania dodatkowych informacji lub wyjaśnień należy kontaktować się z Wydziałem Majątku Sieciowego pod nr tel. 13 46 555 10 lub 11.

Z poważaniem,

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Sanok

Jan Gańtko

Do wiadomości:

1. Adresat,
2. RE Sanok/RM



GGiB.6727.54.2022

Cisna, dnia 2022-05-10

WYPIS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Data wniosku:
2022-05-10

Wnioskodawca:
Gmina Cisna

1. Podstawa prawna

Uchwała Rady Gminy Cisna Nr VI/22/2007 z dnia 2007-03-20 w sprawie uchwalenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego "WETLINA 1/2005" w gminie Cisna ogłosz. w dzienniku Województwa Podkarpackiego Nr 43 z dnia 2007-05-28, poz. 1161.

2. Lokalizacja, przeznaczenie w mpzp

Dz. nr 768/15, obręb Wetlina,

- Tereny komunikacji - drogi wewnętrzne, w tym ciągi pieszo-jezdne „KDW2”, przybliżony udział funkcji w powierzchni działki: 3%

- Tereny leśnej kolejki wąskotorowej „KK”, przybliżony udział funkcji w powierzchni działki: 97%

- Tereny parkingów ogólnodostępnych „KS3”, przybliżony udział funkcji w powierzchni działki: 0%

Dz. nr 768/20, obręb Wetlina,

- Tereny zabudowy usługowej - usługi turystyczne „1UT4”, przybliżony udział funkcji w powierzchni działki: 7%

- Tereny rolne „R2”, przybliżony udział funkcji w powierzchni działki: 3%

- Tereny zabudowy usługowej - usługi turystyczne „UT4”, przybliżony udział funkcji w powierzchni działki: 90%

- Tereny lasów ochronnych „ZL”, przybliżony udział funkcji w powierzchni działki: 0%

Dz. nr 768/26, obręb Wetlina,

- Tereny komunikacji - drogi wewnętrzne, w tym ciągi pieszo-jezdne „KDW2”, przybliżony udział funkcji w powierzchni działki: 2%

- Tereny parkingów ogólnodostępnych „KS3”, przybliżony udział funkcji w powierzchni działki: 10%

- Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, pensjonatowej oraz zabudowy usługowej „MN/U3”, przybliżony udział funkcji w powierzchni działki: 39%

- Tereny zabudowy usługowej „UI1”, przybliżony udział funkcji w powierzchni działki: 49%

Dz. nr 768/27, obręb Wetlina,

- Tereny komunikacji - drogi wewnętrzne, w tym ciągi pieszo-jezdne „KDW2”, przybliżony udział funkcji w powierzchni działki: 45%

- Tereny parkingów ogólnodostępnych „KS3”, przybliżony udział funkcji w powierzchni działki: 48%

- Tereny zabudowy usługowej „UI1”, przybliżony udział funkcji w powierzchni działki: 7%

Dz. nr 768/34, obręb Wetlina,

- Tereny zabudowy usługowej - usługi turystyczne „2UT4”, przybliżony udział funkcji w powierzchni działki: 1%

- Tereny zabudowy usługowej - usługi turystyczne „1UT4”, przybliżony udział funkcji w powierzchni działki: 0%

- Tereny komunikacji - drogi wewnętrzne, w tym ciągi pieszo-jezdne „KDW2”, przybliżony udział funkcji w powierzchni działki: 0%

- Tereny rolne „R1”, przybliżony udział funkcji w powierzchni działki: 0%

- Tereny rolne „R2”, przybliżony udział funkcji w powierzchni działki: 10%

- Tereny zabudowy usługowej i -mieszkaniowej jednorodzinnej „U/MN1”, przybliżony udział funkcji w powierzchni działki: 1%

- Tereny zabudowy usługowej - usługi turystyczne „UT4”, przybliżony udział funkcji w powierzchni działki: 4%

- Tereny wód powierzchniowych „WS”, przybliżony udział funkcji w powierzchni działki: 0%

- Tereny lasów ochronnych „ZL”, przybliżony udział funkcji w powierzchni działki: 12%

3. Charakter zabudowy (wypis z planu)

Dla „1UT4”, „2UT4”

8a. Tereny zabudowy usługowej - usługi turystyczne oznaczone na rysunku planu symbolami 1UT4 i 2UT4:

1) przeznaczenie terenów 1UT4 i 2UT4: tereny, obiekty i urządzenia sportów narciarskich, w szczególności: tereny wyciągu narciarskiego, tras zjazdowych oraz realizacji funkcji związanych z wyciągiem narciarskim i trasami narciarskimi (m.in. kasy biletowe, recepcja obsługi narciarskiej i turystycznej, pomieszczenia warsztatowe, informacja turystyczna, sprzedaż pamiątek, wypożyczalnia sprzętu narciarskiego z serwisem, pomieszczenia szkółki narciarskiej, dyżurka GOPR oraz pomieszczenia socjalno-administracyjne dla obsługi wyciągu, a także pomieszczenia na sprzęt niezbędny do utrzymania tras narciarskich);

2) dopuszcza się lokalizację:

- a) obiektów i urządzeń niezbędnych do funkcjonowania wyciągu (np. instalacje sztucznego naśnieżania tras narciarskich, budynków stacji narciarskich),
- b) budynków, urządzeń i sieci infrastruktury technicznej,
- c) usług gastronomii i handlu,
- d) budynków gospodarczych i wiat,
- e) obiektów małej architektury,
- f) zabudowy pensjonalnej i zabudowy rekreacji indywidualnej,
- g) małych boisk sportowych, kortów tenisowych,
- h) ogólnodostępnych placów zabaw dla dzieci

3) zakazuje się lokalizacji usług hotelarskich:

4) obsługa komunikacyjna terenu: z drogi publicznej KD-Z poprzez istniejące zjazdy oraz z drogi wewnętrznej KDW2 a także przez ustanowienie odpowiednich służności drogowych;

5) miejsca postojowe dla obsługi terenu 1UT4 należy lokalizować w terenie KS3, przy wskaźniku 10-15 miejsc parkingowych na 100 użytkowników;

6) warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej - jak w § 7 ust. 4;

7) parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenów 1UT4 i 2UT4:

- a) nieprzekraczalna linia zabudowy dla budynków sytuowanych w pierwszej linii zabudowy od granicy drogi wewnętrznej KDW2 - 6m,
- b) wysokość zabudowy: maksymalnie 8 m od strony przystokowej budynku,
- c) powierzchnia działki z budynkami usługowymi; minimum 0,25ha, przy minimalnej szerokości frontu działki 25 m,
- d) powierzchnia terenu biologicznie czynnego: minimum 75% powierzchni działki,
- e) maksymalna powierzchnia zabudowy działki 20%,
- f) geometria dachów: dachy dwuspadowe lub wielospadowe o kącie nachylenia głównych połaci dachowych 30° - 50°, z doświetleniem poddasza przez lukarny, okna połaciowe i świetliki;

8) nakazuje się skablowanie linii elektroenergetycznej w części przechodzącej przez teren 1UT4. (zmieniono uchwałą nr XXX/116/2013 z dn. 27 marca 2013r.)

Dla „KDW2”

22. Tereny komunikacji, oznaczone na rysunku planu symbolami: KD-Z, KD-D, KDW1, KDW2,

KDW3:

1) przeznaczenie terenów:

- a) KD-Z: tereny drogi publicznej zbiorczej;
- b) KD-D: tereny drogi publicznej dojazdowej;
- c) KDW1 i KDW2: tereny dróg wewnętrznych;
- d) KDW3: tereny ciągów pieszo-jezdnich;

2) ustala się minimalne szerokości w liniach rozgraniczających dla dróg:

- a) KD-Z: 20 m;

- b) KD-D: 10 m;
 - c) KDW1:6m;
 - d) KDW2:8m;
 - e) KDW3: 5 m;
- 3) ustala się minimalną szerokość jezdni poszczególnych dróg:
- a) KD-Z: 6 m;
 - b) KD-D: 5 m.
 - c) KDW1:3,5m;
 - d) KDW2:4,5m;
 - e) KDW3:3,5m;
- 4) minimalna szerokość dwukierunkowej ścieżki rowerowej, w pasie drogowym drogi KD-Z: 2 m;
- 5) w liniach rozgraniczających w/w dróg:
- a) dopuszcza się, zgodnie z przepisami odrębnymi dotyczącymi dróg publicznych:
 - budowę, remonty i przebudowę sieci i urządzeń infrastruktury technicznej;
 - realizację nowych zjazdów;
 - obiektów służących izolacji od uciążliwości komunikacyjnej;
 - mostów nad ciekami wodnymi i jarami, spełniających wymogi przepisów odrębnych;
 - nośników reklamowych i informacyjnych o powierzchni nie większej niż 1,2mx 1,5m;
 - chodników i ścieżek rowerowych;
 - zatok i miejsc postojowych;
 - przystanków komunikacji zbiorowej;
 - urządzeń związanych z utrzymaniem i eksploatacją dróg.
 - b) zakazuje się:
 - lokalizowania obiektów budowlanych, i urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, z wyjątkiem wymienionych w § 8 ut.22 pkt 5a;
 - odprowadzania wód opadowych z powierzchni utwardzonych do kanalizacji deszczowej lub odbiornika niezgodnie z zasadami wynikającymi z przepisów odrębnych dotyczących ochrony środowiska;

Dla „KK”

21. Tereny leśnej kolejki wąskotorowej, oznaczone na rysunku planu symbolem KK,
- 1) przeznaczenie terenów KK: układ komunikacyjny kolejki wąskotorowej (Bieszczadzkiej Kolejki Leśnej wpisanej do rejestru zabytków województwa podkarpackiego pod numerem A-284), obejmujący tor szlakowy oraz obszar gruntu po obu stronach toru wraz z mostami, przepustami i murami oporowymi, objęty ochroną zgodnie z przepisami o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami;
 - 2) utrzymuje się istniejące obiekty z możliwością remontów, konserwacji, przebudowy, odbudowy na zasadach określonych w przepisach odrębnych;
 - 3) dopuszcza się lokalizację punktów informacji turystycznej, sprzedaży biletów z zachowaniem przepisów odrębnych.

Dla „KS3”

23. Tereny parkingów ogólnodostępnych, oznaczone na rysunku planu symbolami KS1-KS3
- 1) przeznaczenie terenów KS 1-KS3: miejsca postój owe wraz z komunikacją wewnętrzną:
 - a) KS 1: na 15 miejsc postój owych;
 - b) KS2: na około 300 miejsc postojowych;
 - c) KS3: na około 300 miejsc postojowych;
 - 2) dopuszcza się lokalizację:
 - a) obiektów i urządzeń sanitarnych oraz służących obsłudze parkingu;

- b) podziemne sieci infrastruktury technicznej oraz oświetlenia;
- 3) zakazuje się:
 - a) lokalizowania obiektów kubaturowych, z wyjątkiem obiektów związanych z obsługą ruchu i podróży;
 - b) urządzania stanowisk postojowych dla samochodów ciężarowych.
- 4) na stanowiskach postojowych, obowiązuje realizacja szczelnych nawierzchni ze spadkami zapewniającymi spływ wody opadowej do wpustów kanalizacyjnych z osadnikami błota i łapaczami oleju.

Dla „MN/U3”

13. Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i pensjonatowej oraz zabudowy usługowej, oznaczone na rysunku planu symbolami MN/U1 -MN/U4 i *1MN/U1 oraz 1MN/U3* (zmieniono uchwałą nr XXX/116/2013 z dn. 27 marca 2013r.):

- 1) podstawowe przeznaczenie terenów MN/U1 - MN/U4 i *1MN/U1 oraz 1MN/U3* (zmieniono uchwałą nr XXX/116/2013 z dn. 27 marca 2013r.): tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i pensjonatowej;
- 2) uzupełniające przeznaczenie terenów MN/U1 - MN/U3 i *1MN/U1 oraz 1MN/U3* (zmieniono uchwałą nr XXX/116/2013 z dn. 27 marca 2013r.): usługi hotelarskie, handel i inne usługi o charakterze nieprodukcyjnym lokalizowane jako obiekty wolnostojące lub obiekty wbudowane oraz dobudowane, służące zaspokojeniu potrzeb na poziomie lokalnym;
- 3) zachowuje się istniejącą zabudowę zagrodową z możliwością jej rozbudowy i przebudowy dla potrzeb agroturystyki;
- 4) dopuszcza się lokalizację:
 - a) budynków rekreacji indywidualnej, całorocznej, za wyjątkiem terenów MN/U3 i *1MN/U1 oraz 1MN/U3* (zmieniono uchwałą nr XXX/116/2013 z dn. 27 marca 2013r.);
 - b) terenów pól biwakowych, pól namiotowych, pól campingowych;
 - c) obiektów i urządzeń rekreacji i sportu typu: małe boiska sportowe do gier, korty tenisowe;
 - d) ciągów pieszych i dojazdów do działek;
 - e) szlaków turystycznych i obiektów związanych ze szlakami turystycznymi;
 - f) urządzeń i sieci infrastruktury technicznej;
 - g) obiektów określonych w §7 ust. 1 pkt 2f;
- 5) w terenach MN/U4:
 - a) zakazuje się lokalizacji zabudowy usługowej i pensjonatowej na wydzielonych działkach;
 - b) dopuszcza się usługi wbudowane w budynek mieszkalny;
- 6) ustala się obowiązek lokalizowania miejsc postojowych dla samochodów osobowych użytkowników stałych i przebywających okresowo, o minimalnej liczbie zgodnie z § 7 ust.3, pkt 5;
- 7) obsługa komunikacyjna terenów: z istniejących i projektowanych dróg wewnętrznych KDW1 i KDW2 oraz KDW3 (ciągi pieszo-jezdne), włączonych do dróg publicznych (KD-Z) lub KD-D istniejącymi zjazdami i projektowanymi oraz przez ustanowienie odpowiednich służebności drogowych (zmieniono uchwałą nr XXX/116/2013 z dn. 27 marca 2013r.);
- 8) warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej - jak w § 7 ust. 4;
- 9) parametry i wskaźniki kształtowania nowej zabudowy oraz zagospodarowania terenów MN/U1 -MN/U4 i *1MN/U1 oraz 1MN/U3* (zmieniono uchwałą nr XXX/116/2013 z dn. 27 marca 2013r.):
 - a) nieprzekraczalna linia zabudowy dla nowych budynków usługowych i mieszkaniowych sytuowanych w pierwszej linii zabudowy od linii rozgraniczających dróg wewnętrznych:
 - KDW1: 6m;
 - KDW2: 6 m;
 - KDW3: 5 m;
 - b) powierzchnia biologicznie czynna:
 - dla działek z zabudową mieszkaniową jednorodziną, mieszkaniowo-usługową, pensjonatową, rekreacji indywidualnej: minimum 75% powierzchni terenu działki;
 - dla działek z zabudową usługową: minimum 35% powierzchni terenu działki;

- c) w przypadku podziału terenu na działki budowlane:
 - w zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej lub rekreacji indywidualnej: minimalna powierzchnia działki - 0,20 ha, minimalna szerokość frontu działki - 20,0 m;
 - w zabudowie pensjonatowej, mieszkaniowej z usługami wbudowanymi, dobudowanymi i wolnostojącym: minimalna powierzchnia działki - 0,20 ha, minimalna szerokość frontu działki - 25,0 m;
- d) minimalna powierzchnia zabudowy rekreacji indywidualnej: 80 m²;
- e) dopuszcza się wtórny podział działek istniejących pod warunkiem zapewnienia dostępu każdej z działek do drogi publicznej i spełnienia warunków podziału określonych w pkt 8 lit b i c;
- f) wysokość budynków mieszkalnych, usługowych, pensjonatowych w terenach MN/U2 i MN/U1 oraz IMN/UI (zmieniono uchwałą nr XXX/116/2013 z dn. 27 marca 2013r.): maksymalnie 8 m (w głównej kalenicy) strony przy stokowej budynku;
- g) wysokość budynków mieszkalnych, usługowych, pensjonatowych w terenach MN/U3 i MN/U4 oraz IMN/U3 (zmieniono uchwałą nr XXX/116/2013 z dn. 27 marca 2013r.): maksymalnie 10,5 m (w głównej kalenicy);
- h) wysokość budynków gospodarczych i garaży: nie więcej niż 6,0 m (w kalenicy);
- i) geometria dachu: dachy dwuspadowe lub wielospadowe o nachyleniu głównych połaci dachowych od 35° do 55°, z doświetleniem poddasza przez lukarny, okna połaciowe i świetliki;
- j) poziom parteru nie może znajdować się wyżej niż 0,60 m od poziomu terenu otaczającego przy ścianie w najwyższym położonym punkcie na spadku;
- k) ogrodzenia działek należy realizować z zastosowaniem elementów drewnianych;
- l) w terenach MN/U2 należy lokalizować budynki o konstrukcji dostosowanej do warunków geologicznych terenu;
 - m) ustala się zasadę lokalizacji zabudowy rekreacji indywidualnej: 1 budynek rekreacji indywidualnej na 1 działce;
- 10) utrzymuje się istniejącą zabudowę z możliwością jej nadbudowy, rozbudowy i przebudowy na warunkach określonych w pkt. 9.

Dla „R1”, „R2”

20. Tereny rolne, oznaczone na rysunku planu symbolem R1 i R2:

- 1) przeznaczenie terenów R1 i R2: uprawy rolne;
- 2) w terenach R1 dopuszcza się:
 - a) lokalizację urządzeń infrastruktury turystycznej, w tym ścieżek rowerowych szlaków turystycznych, ścieżek edukacyjnych oraz punktów widokowych i miejsc przystankowych wzdłuż dróg polnych i dojazdowych do lasu, deszczochronów, ambon widokowych, tras narciarstwa biegowego;
 - b) lokalizowanie stawów rybnych do hodowli ryb karpiowatych o produkcji do 4t/ha powierzchni użytkowej stawu i łososiowatych o produkcji do 1t/ha i poborze wody do II/s.;
 - c) w terenach R1 dopuszcza się lokalizację terenów zjazdowych związanych z uprawianiem sportów zimowych (narciarstwo, snowboard);
- 3) zakazuje się:
 - a) lokalizacji budynków;
 - b) zalesiania.

Dla „UI1”

9. Tereny zabudowy usługowej, oznaczone na rysunku planu symbolem UI1:

- 1) przeznaczenie terenów UI1: zabudowa usługowa, w szczególności związana z gastronomią, handlem, informacją i łącznością, kulturą i sztuką, zdrowiem, obsługą ruchu turystycznego, rozrywką, instytucjami obsługi finansowej;
- 2) dopuszcza się lokalizację:
 - a) innych usług o charakterze nieprodukcyjnym;

- b) lokali mieszkalnych w budynkach usługowych, przy czym powierzchnia funkcji mieszkaniowej nie powinna przekraczać 35% powierzchni użytkowej funkcji podstawowej budynku;
 - c) urządzeń i sieci infrastruktury technicznej;
 - d) ciągów pieszych, dojazdów do budynków;
 - e) miejsc postojowych i garaży;
 - f) budynków gospodarczych, wiat i altan oraz oranżerii;
 - g) obiektów małej architektury i tarasów;
 - h) zieleni urządzonej i „oczek wodnych”;
- 3) zakazuje się lokalizacji:
- a) budynków magazynowych, składowych, przemysłowych i otwartych placów składowych,
 - b) nowych obiektów rekreacji indywidualnej;
 - c) lokalizacji pól namiotowych, campingowych i miejsc biwakowych;
 - d) ogrodzeń w części frontowej ogólnodostępnych terenów zabudowy usługowej, przylegających do dróg publicznych;
- 4) obsługa komunikacyjna terenu: z drogi publicznej KD-Z poprzez istniejące zjazdy;
- 5) ustala się obowiązek lokalizowania miejsc postojowych dla samochodów osobowych użytkowników stałych i przebywających okresowo, o minimalnej liczbie zgodnie z § 7 ust. 3, pkt 5;
- 6) warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej - jak w § 7 ust. 4;
- 7) parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu UII:
- a) nieprzekraczalna linia zabudowy dla nowych budynków usługowych sytuowanych w pierwszej linii zabudowy od zewnętrznej krawędzi jezdni istniejącej drogi publicznej KD-Z wynosi 12m, od drogi krawędzi jezdni istniejącej KD-W2 - 8 m lecz nie mniej niż 4 m od granicy własnej działki;
 - b) minimalna powierzchnia działki usługowej w przypadku podziału terenu: 0,25 ha, przy minimalnej szerokości frontu działki 25 m;
 - c) powierzchnia terenu biologicznie czynnego:
 - minimum 75% powierzchni terenu działki przeznaczonej pod usługi turystyki i rekreacji;
 - minimum 35% powierzchni działki przeznaczonej pod inne usługi nieuciążliwe;
 - d) maksymalna wysokość budynków usługowych i usługowo-mieszkalnych: lim;
 - e) maksymalna wysokość budynków gospodarczych i garaży liczona od poziomu terenu do kalenicy: 6 m;
 - f) geometria dachu: dachy spadziste, o jednakowym nachyleniu głównych połaci od 30° do 55° i główną kalenicą budynków usługowych usytuowanych równoległe do frontu działki (od strony drogi zbiorczej KD-Z), z doświetleniem poddasza przez lukamy, okna połaciowe i świetliki;
 - g) zakaz stosowania połaci dachowych przesuniętych wzajemnie w pionie lub poziomie i dachów wieżowych;
- 8) utrzymuje się istniejącą zabudowę z możliwością jej rozbudowy i przebudowy na warunkach określonych w pkt 7.

Dla „U/MN1”

12. Tereny zabudowy usługowej i mieszkaniowej, oznaczone na rysunku planu symbolami

U/MN1-U/MN3:

- 1) podstawowe przeznaczenie terenów U/MN1 - U/MN3: tereny zabudowy usługowej;
- 2) uzupełniające przeznaczenie terenów U/MN1 - U/MN3: tereny zabudowy jednorodzinnej;
- 3) dopuszcza się lokalizację:
 - a) usług o charakterze nieprodukcyjnym i handlu, przy czym w budynkach mieszkalnych funkcje te nie mogą stanowić mniej niż 40 % powierzchni użytkowej budynku;
 - b) urządzeń i sieci infrastruktury technicznej niezbędnej do obsługi terenu;
 - c) ciągów pieszych, dojazdów do budynków i obiektów infrastruktury technicznej;
 - d) małych boisk sportowych i kortów tenisowych;

- e) lokalizację stanowisk postojowych, dojazdów do działek i ciągów pieszych;
 - f) obiektów określonych w §7 ust. 1 pkt 2f;
- 4) w terenach U/MN3; dopuszcza się lokalizację terenów pól biwakowych, pól namiotowych, pól campingowych;
- 5) obsługa komunikacyjna terenów: z istniejącej drogi publicznej KD-Z, z projektowanej drogi KD-D i z dróg wewnętrznych: KDW2 i KDW3 (ciągi pieszo-jezdne);
- 6) ustala się obowiązek lokalizowania miejsc postojowych dla samochodów osobowych użytkowników stałych i przebywających okresowo, o minimalnej liczbie zgodnie z § 7 ust.3, pkt 5;
- 7) warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej - jak w § 7 ust. 4;
- 8) parametry i wskaźniki kształtowania nowej zabudowy oraz zagospodarowania terenów U/MN1 - U/MN3 :
- a) nieprzekraczalna linia zabudowy dla nowych budynków sytuowanych w pierwszej linii zabudowy od zewnętrznej krawędzi jezdni istniejącej drogi publicznej KD-Z wynosi:
 - od budynków usługowych 12m;
 - od budynków mieszkaniowych jednorodzinnych 20m;
 - b) nieprzekraczalna linia zabudowy dla nowych budynków mieszkaniowych i usługowych sytuowanych w pierwszej linii zabudowy od krawędzi jezdni drogi publicznej KD-D: 8 m;
 - c) nieprzekraczalna linia zabudowy dla nowych budynków usługowych i mieszkaniowych sytuowanych w pierwszej linii zabudowy od linii rozgraniczających dróg wewnętrznych KDW2-6m;
 - d) pozostałe parametry i wskaźniki zabudowy oraz zagospodarowania terenu - jak w § 8 ust. 9 pkt 7 lit.b-g;
 - e) w przypadku podziału terenu minimalna powierzchnia działki:
 - pod usługi: nie może być mniejsza niż 0,25 ha, a szerokość frontu działki nie mniejsza niż 25 m;
 - pod zabudowę mieszkaniową z usługami wbudowanymi: minimalna powierzchnia działki nie może być mniejsza niż 0,20 ha, a minimalna szerokość frontu działki nie mniejsza niż 20,0 fn;
- 9) utrzymuje się istniejącą zabudowę z możliwością jej nadbudowy, rozbudowy i przebudowy na warunkach określonych w pkt 8.

Dla „UT4”

8. Tereny zabudowy usługowej - usługi turystyczne oznaczone na rysunku planu symbolem UT4:

- 1) przeznaczenie terenów UT4 (do granicy lasu): tereny, obiekty i urządzenia sportów narciarskich, w szczególności: tereny wyciągu narciarskiego, tras zjazdowych oraz realizacji funkcji związanych z wyciągiem narciarskim i trasami narciarskimi (m.in kasy biletowe, recepcja obsługi narciarskiej i turystycznej, pomieszczenia warsztatowe, informacja turystyczna, sprzedaż pamiątek, wypożyczalnia sprzętu narciarskiego z serwisem, pomieszczenia szkoły narciarskiej, dyżurka GOPR oraz pomieszczenia socjalne-administracyjne dla obsługi wyciągu, a także pomieszczenia na sprzęt niezbędny do utrzymania tras narciarskich);
- 2) dopuszcza się lokalizację:
 - a) obiektów i urządzeń niezbędnych do funkcjonowania wyciągu (np. instalacje sztucznego naśnieżenia tras narciarskich, budynków stacji narciarskich);
 - b) budynków, urządzeń i sieci infrastruktury technicznej;
 - c) usług gastronomii i handlu;
 - d) budynków gospodarczych i wiat;
 - e) obiektów małej architektury i zieleni urządzonej;
 - f) *calorocznego toru saneczkowego (zmieniono uchwałą nr XXX/116/2013 z dn. 27 marca 2013r.)*
- 3) zakazuje się lokalizacji:
 - a) obiektów rekreacji indywidualnej;
 - b) zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej;
 - c) usług hotelarskich;

- 4) obsługa komunikacyjna terenu: z drogi publicznej KD-Z poprzez istniejące zjazdy oraz z drogi wewnętrznej KDW2;
- 5) miejsca postojowe dla obsługi tereny UT4 należy lokalizować w terenie KS3, przy wskaźniku 10-15 miejsc parkingowych na 100 użytkowników;
- 6) warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej - jak w § 7 ust. 4;
- 7) parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu UT4:
 - a) wysokość zabudowy: maksymalnie 8 m od strony przy stokowej budynku;
 - b) powierzchnia działki z budynkami usługowymi: minimum 0,25 ha, przy minimalnej szerokości frontu działki 25 m;
 - c) powierzchnia terenu biologicznie czynnego: minimum 75% powierzchni działki;
 - d) geometria dachów: dachy dwuspadowe lub wielospadowe o kącie nachylenia głównych połaci dachowych 30°-50°, z doświetleniem poddasza przez lukarny, okna połaciowe i świetliki;
 - e) *nieprzekraczalna linia zabudowy dla budynków sytuowanych w pierwszej linii zabudowy od granicy drogi wewnętrznej KDW1 - 6m. (zmieniono uchwałą nr XXX/116/2013 z dn. 27 marca 2013r.)*

Dla „WS”

19. Tereny wód powierzchniowych, oznaczone na rysunku planu symbolem WS:

- 1) ustala się przeznaczenie terenów WS: rzeki, potoki, rowy melioracyjne, zbiorniki wodne, ciekły okresowo suche;
- 2) zakazuje się:
 - a) zmiany naturalnego charakteru koryt cieków wodnych;
 - b) realizacji spiętrzeń i stopni wodnych utrudniających swobodne przedostawanie się ryb w górę rzek i potoków; powyżej wysokości określonej w przepisach odrębnych;
- 3) dopuszcza się:
 - a) techniczne umocnienie brzegów i dna oraz roboty związane z poprawą warunków przepływu w miejscach intensywnej erozji bocznej rzek i potoków zagrażającej istniejącej zabudowie i drogom, zgodnie z przepisami szczególnymi;
 - b) realizację stopni wodnych i niewielkich zbiorników, zmniejszających zagrożenie powodziowe, zgodnie z przepisami odrębnymi;
 - c) realizację ujęć wody dla wodociągów zbiorczych i lokalnych;
 - d) przekraczanie cieków wodnych siecią infrastruktur} technicznej i siecią drogową.

Dla „ZL”

18. Tereny lasów ochronnych, oznaczone na rysunku planu symbolami ZL:

- 1) ustala się przeznaczenie terenów ZL: lasy o wysokich walorach przyrodniczych oraz grunty leśne;
- 2) zasady zagospodarowania terenów: zgodnie z przepisami szczególnymi, w tym ustawami o lasach i o ochronie przyrody, a także planami urządzania lasów i planem ochrony Ciśniańsko-Wetlińskiego Parku Krajobrazowego;
- 3) lokalizację urządzeń infrastruktury turystycznej w postaci: ścieżek szlaków pieszych, rowerowych, konnych, narciarstwa biegowego, deszczochronów, ambon widokowych oraz innych służących tej funkcji, zgodnie z przepisami odrębnymi dotyczącymi lasów i ochrony gruntów leśnych.

4. Inne warunki i zasady wynikające z planu oraz odrębnych przypisów

ROZDZIAŁ I

Przepisy ogólne

§1.

Stwierdzając zgodność ze „Studium uwaninkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Cisną”, uchwalonym Uchwałą Rady Gminy w Cisnej Nr XXII/23 8/2001 z dnia 7 lutego 2001 r., uchwała się Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego „WETLINA 1/2005”, zwany dalej „planem”.

§2.

Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego „WETLINA1/2005” obowiązuje w granicach obszaru wyodrębnionego ze wsi Wetlina, przedstawionego na załączniku nr 1 - na rysunku planu w skali 1:2000, stanowiącym integralną część niniejszej uchwały.

§3.

Rozstrzygnięcie o sposobie realizacji inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy oraz zasadach ich finansowania zawarte jest w załączniku nr 2 do niniejszej uchwały.

§4.

Celem regulacji zawartych w ustaleniach planu jest:

- 1) ochrona interesu publicznego obejmującego zachowanie i ekspozycję cennych wartości środowiska przyrodni czego i krajobrazu;
- 2) stworzenie warunków do rozwoju gospodarczo-społecznego Gminy, w tym dla zagospodarowania turystycznego i rekreacyjnego, w sposób minimalizujący negatywne oddziaływanie na środowisko przyrodnicze oraz zdrowie, bezpieczeństwo i mienie użytkowników terenów i urządzeń.

§5.

Ustaleniami obowiązującymi na rysunku planu są następujące oznaczenia graficzne:

- 1) granice obszaru objętego planem;
- 2) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
- 3) nieprzekraczalne linie zabudowy;
- 4) symbole literowe oraz cyfrowe określające podstawowe przeznaczenie terenów:
 - UP - tereny zabudowy usługowej - usługi publiczne;
 - UL - tereny zabudowy usługowej - usługi związane z gospodarką leśną;
 - UT - tereny zabudowy usługowej - usługi turystyczne;
 - UI - tereny zabudowy usługowej;
 - U/MN - tereny zabudowy usługowej i mieszkaniowej;
 - MN/U - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, pensjonatowej oraz zabudowy usługowej;
 - MN - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej;
 - IRM - teren zabudowy zagrodowej (zmieniono uchwałą nr XXX/116/2013 z dn. 27 marca 2013r.)*
 - MP/ML - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej;
 - ZN/UT - tereny zieleni urządzonej i rekreacji;
 - ZN - tereny zieleni nieurządzonej;
 - ZL - tereny lasów ochronnych;
 - WS - tereny wód powierzchniowych;
 - R - tereny rolne;
 - KK - tereny leśnej kolejki wąskotorowej;
 - KD-Z - tereny komunikacji - droga publiczna, zbiorcza;
 - KD-D - tereny komunikacji - droga publiczna, dojazdowa;
 - KDW** - tereny komunikacji - drogi wewnętrzne, w tym ciągi pieszo-jezdne;
 - KS - tereny parkingów ogólnodostępnych;
 - WZ - tereny zaopatrzenia w wodę;
 - KO - tereny obiektów i urządzeń kanalizacji;
 - PG - tereny odwiertów górniczych.

§6.

Ilekoć w treści uchwały jest mowa o:

- 1) nieprzekraczalnej linii zabudowy - należy przez to rozumieć linię, w której może być usytuowana ściana frontowa budynku bez prawa jej przekraczania w kierunku linii rozgraniczającej terenu lub drogi (ulicy), nie dotyczy to elementów architektonicznych takich jak: balkon, gzyms, okap dachu, zadaszenie nad wejściem do budynków, taras, podest, schody wejściowe oraz innych detali wystroju architektonicznego;
- 2) przeznaczeniu podstawowym - należy przez to rozumieć takie przeznaczenie, które przeważa na danym terenie i powinno zajmować nie mniej niż 60 % powierzchni terenu;

- 3) przeznaczeniu uzupełniającym - należy przez to rozumieć rodzaje przeznaczenia inne niż podstawowe, które zajmują nie więcej niż 40 % powierzchni terenu;
- 4) usługach hotelarskich - należy przez to rozumieć krótkotrwałe, ogólnie odstępne wynajmowanie domów, mieszkań, pokoi, miejsc noclegowych, a także miejsc na ustawianie namiotów lub przyczep samochodowych oraz świadczenie usług z tym związanych;
- 5) usługach o charakterze nieprodukcyjnym - należy przez to rozumieć taką działalność gospodarczą oraz usługi, które nie są związane z produkcją oraz magazynowaniem, handlem hurtowym, trwałym składowaniem surowców i materiałów masowych;
- 6) usługach publicznych - należy przez to rozumieć działalność służącą zaspokojeniu potrzeb mieszkańców, finansowaną w całości lub w części przez jednostki samorządu terytorialnego lub administrację rządową;
- 7) uciążliwości - należy przez to rozumieć ponadnormatywne zanieczyszczenia powietrza, wód i ziemi, oddziaływania hałasu, szkodliwego promieniowania i drgań, określone w przepisach odrębnych;
- 8) wskaźniku powierzchni zabudowy - należy przez to rozumieć wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki lub terenu;

ROZDZIAŁ II

Przepisy szczegółowe

§7.

Zasady zagospodarowania terenów dla całego obszaru objętego planem miejscowym

1. Ustala się zasady zagospodarowania terenów wynikające z ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- 1) w granicach całego terenu objętego planem zakazuje się:
 - a) realizacji nowych obiektów zaliczanych do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu obowiązujących przepisów z zakresu ochrony środowiska - zakaz nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowiska nie jest obowiązkowe i przeprowadzona procedura oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na przyrodę parku krajobrazowego;
 - b) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym lub przeciwoświsiskowym, a także budową, odbudową, utrzymaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych;
 - c) zakazy, o których mowa w pkt 1 lit. a - b, nie dotyczą:
 - wykonywania zadań na rzecz obronności kraju i bezpieczeństwa państwa;
 - prowadzenia akcji ratowniczej oraz działań związanych z bezpieczeństwem powszechnym;
 - realizacji inwestycji celu publicznego w rozumieniu przepisów odrębnych;
 - d) lokalizacji wielkoobszarowych intensywnych upraw przemysłowych, o powierzchni powyżej 100 ha;
 - e) lokalizacji stawów rybnych do hodowli ryb karpiowatych o produkcji powyżej 4t/ha powierzchni użytkowej stawu i łososiowatych o produkcji powyżej 1t/ha i poborze wody powyżej 1l/s;
 - f) zabudowy korytarzy ekologicznych wzdłuż rzek i potoków tj. terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami ZN i ZN/UT1- ZN/UT3;
 - g) lokalizowania zabudowy, która w sposób istotny mogłaby pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, a także w istotny sposób wpłynąć na gatunki dla ochrony, których został wyznaczony obszar „Natura 2000”, zgodnie z przepisami odrębnymi w zakresie ochrony przyrody;
 - h) lokalizowania obiektów tymczasowych, za wyjątkiem przeznaczonych do czasowego użytkowania w trakcie realizacji robót budowlanych na terenie budowy;
 - i) zalesienia terenów zlokalizowanych pod istniejącymi liniami elektroenergetycznymi w pasie o szerokości lim (5,5 m od osi linii);
 - j) realizacji pełnych ogrodzeń oraz ogrodzeń z prefabrykatów betonowych i z przęsłami betonowymi;
 - k) stosowania okładzin elewacyjnych z tworzyw sztucznych, kolorowego szkła i innych materiałów błyszczących, kamieni „otoczków” oraz agresywnej kolorystyki elewacji;

- 1) grodzenia nieruchomości przyległych do powierzchniowych wód publicznych w odległości mniejszej niż 1,5 m od linii brzegu, zakaz ten nie dotyczy grodzenia terenów stref ochronnych oraz obrębów hydrologicznych:
 - m) lokalizowania *na powierzchni mniejszej niż 0,10ha* więcej niż jednego budynku mieszkalnego jednorodzinnego, pensjonatowego czy rekreacji indywidualnej na wydzielonej działce przeznaczonej na ten cel; (zmieniono uchwałą nr XXX/116/2013 z dn. 27 marca 2013r.)
 - n) zabudowy w pasie 15 m od krawędzi brzegu cieków wodnych;
- 2) w granicach całego terenu objętego planem dopuszcza się:
 - a) lokalizację ciągów sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, niezbędnych do obsługi istniejącej i projektowanej zabudowy, w przypadku wystąpienia kolizji istniejących sieci z projektowanymi obiektami, należy sieci te przystosować do nowych warunków pracy określonych przez dysponenta sieci;
 - b) lokalizację głównych ciągów sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, w liniach rozgraniczających dróg lub pomiędzy liniami rozgraniczającymi dróg a liniami zabudowy wyznaczonymi w planie, w przypadku braku możliwości takiej realizacji, dopuszcza się przebieg tych sieci poprzez inne tereny wyznaczone w planie, zgodnie z przepisami odrębnymi i ustaleniami planu;
 - c) tymczasową lokalizację miejsc postojowych dla samochodów osobowych pod warunkiem, że ich lokalizacja nie będzie powodowała uciążliwości dla terenów sąsiednich i spełniała będzie warunki określone w przepisach odrębnych w ilości do 10 stanowisk, z wyjątkiem terenów ZN/UT1- ZN/UT3, gdzie dopuszcza się 20 stanowisk;
 - d) sytuowanie nowych budynków gospodarczych i garaży bezpośrednio przy granicy działki budowlanej, zgodnie z przepisami odrębnymi i pod warunkiem, że zabudowa ta będzie graniczyć z budynkami o podobnej funkcji na sąsiedniej działce;
 - e) zmianę konfiguracji działek (scalenia i podziały) w dostosowaniu do ich przeznaczenia oraz zasad podziału ustalonych planem;
 - f) lokalizację w terenach zabudowy: mieszkaniowej i usługowej, oznaczonych na rysunku planu jako MN, MN/U, U/MN, MP/ML *oraz IRM* (zmieniono uchwałą nr XXX/116/2013 z dn. 27 marca 2013r.):
 - budynków gospodarczych, wiat i altan oraz przydomowych oranżerii;
 - garaży i miejsc postojowych;
 - zieleni urządzonej;
 - obiektów małej architektury,
 - „oczek wodnych”;
 - tarasów, w tym tarasów zadaszonych;
 - g) przebudowę istniejących budynków, w pasie pomiędzy linią zabudowy a linią rozgraniczającą drogi i terenu, na którym budynki te istnieją, przy zachowaniu warunków technicznych budynków określonych przepisami odrębnymi dotyczącymi ochrony przed drganiem i hałasem wywołanym ruchem kołowym oraz dróg publicznych;
 - h) nieznaczne zwiększenie wysokości budynków, ustalonej planem, w przypadku gdy wynika to z ukształtowania terenu lub względów technicznych - lecz nie więcej niż 10%;
 - i) *nieznaczne zmniejszenie wymaganej powierzchni, o której mowa w § 7 ust. 1 w pkt. 1 litera m, w przypadku gdy do wymaganej minimalnej powierzchni działki na której można lokalizować budynek brakuje nie więcej niż 10%* (zmieniono uchwałą nr XXX/116/2013 z dn. 27 marca 2013r.)
- 3) w obszarach zainwestowania nakazuje się utrwalenie skarp roślinnością, lub materiałami naturalnymi;
- 4) utrzymuje się istniejące zadrzewienia śródpolne, przydrożne, nadwodne oraz istniejące zbiorniki wodne i starorzecza;
- 5) dla nowej zabudowy (w tym obiektów rozbudowywanych) ustala się następujące wymagania ogólne:
 - a) na terenach działek przeznaczonych na cele mieszkaniowe i usługi związane z turystyką i rekreacją, należy pozostawić min. 75% powierzchni tych działek w postaci biologicznie czynnej;
 - b) na terenach działek przeznaczonych pod pozostałe usługi, handel, oraz inną działalność dopuszczoną planem należy pozostawić min. 35% powierzchni tych działek w postaci biologicznie czynnej;

- c) dopuszcza się podpiwniczenie budynków, za wyjątkiem budynków położonych na terenach o wysokim poziomie wód gruntowych, oraz w przypadku, gdy warunki geologiczne terenu nie dopuszczają takiej możliwości;
- d) na stokach o nachyleniu 8%-12% lokalnie do ok. 20%, budynki sytuować tak, aby dłuższy bok budynku i główna kalenica były równoległe do warstwie (dopuszcza się odchylenie od warstwicowości do 10%);
- e) na działkach, położonych w obniżeniach terenu i na spadkach ok. 15% - 20%, posadowienie i usytuowanie budynków dostosować do lokalnych warunków geologicznych;
- f) rodzaj i kolorystyka materiałów wykończeniowych budynków: elementy drewniane i kamienne w kolorach naturalnych lub materiały imitujące formę i kolor materiałów naturalnych;
- g) kolorystyka pokryć dachowych: ciemnoczerwony, ciemnobrązowy, ciemnozielony i grafitowy;

6) ogrodzenia należy lokalizować w liniach rozgraniczających dróg;

7) zasady, parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy i terenów w liniach rozgraniczających, wyznaczonych planem terenów, zostały zawarte w § 8.

2. Ustala się zasady zagospodarowania wynikające z potrzeby ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego:

1) obszar objęty planem podlega zakazom i nakazom wynikającym z położenia w:

a) Ciśniańsko - Wetlińskim Parku Krajobrazowym, utworzonym Rozporządzeniem Nr 64/05 Wojewody Podkarpackiego z dnia 16 czerwca 2005 r. (Dz.U. Województwa Podkarpackiego Nr 82, poz. 1389 z 17 czerwca 2005 r.), gdzie obowiązują ustalenia planu ochrony ustanowionego Rozporządzeniem Wojewody Podkarpackiego (Dz.U. Województwa Podkarpackiego Nr 70, poz. 766 z dnia 8 czerwca 2004r.);

b) Otulinie Bieszczadzkiego Parku Narodowego, utworzonego Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 sierpnia 1973 r. (Dz.U. Nr 31, poz. 179, z późn. zmianami);

c) Obszarze Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 pod nazwą „Bieszczady”, utworzonym Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. (Dz.U. Nr 229 poz. 2313 z dnia 21 października 2004r.);

d) Obszarze Specjalnej Ochrony Siedlisk (SOO) pod nazwą „Bieszczady”;

2) zakazuje się prowadzenia działalności, której uciążliwość wykraczałaby poza granice terenu (działki, nieruchomości), na której inwestycja będzie realizowana (dotyczy to również uciążliwości z tytułu parkowania pojazdów);

3) dla celów ochrony przed hałasem, zgodnie z przepisami odrębnymi w zakresie ochrony środowiska, ustala się dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku:

a) dla terenów UP1: maksymalny poziom hałasu, jak dla terenów zabudowy związanej ze starym lub wielogodzinnym pobytem dzieci lub młodzieży;

b) dla terenów U/MN1- U/MN3, UI2, UI3, ,: maksymalny poziom hałasu, jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami rzemieślniczymi;

c) dla terenów MN/U1-MN/U4, MN/U5 i 1MN/UI oraz 1MN/U3, MN i 1RM, UT1-UT3: maksymalny poziom hałasu jak dla zabudowy mieszkaniowej; (zmieniono uchwałą nr XXX/116/2013 z dn. 27 marca 2013r. oraz uchwałą nr XXVIII/165/2021 z dn. 15 stycznia 2021r.)

d) dla terenów MP/ML, ZN/UT1-ZN/UT3: maksymalny poziom hałasu, jak dla terenów rekreacyjno-wypoczynkowych położonych poza miastem.

4) w zakresie zasad ochrony dziedzictwa kulturowego, ustanawia się ochronę konserwatorską stanowiska archeologicznego, o symbolu 1 AZP 121-81/5 jako reliktu historycznej części północnej wsi – przysiółek Stare Sioło (ślady po zagrodach, skupiska drzew owocowych, fragmenty starych dróg); (zmieniono uchwałą nr XXVIII/165/2021 z dn. 15 stycznia 2021r.)

3. Ustala się zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji:

1) połączenie komunikacyjne z drogą KD-Z: poprzez istniejące i projektowane skrzyżowania i zjazdy;

2) każdy teren i każda działka przeznaczone do zabudowy muszą mieć dostęp do drogi publicznej, bezpośrednio lub pośrednio, poprzez drogi wewnętrzne, ciągi pieszo-jezdne, dojazdy do działek budowlanych;

3) dopuszcza się:

- a) rozbudowę istniejącego układu drogowego;
- b) przebudowę i remonty istniejących drogi publicznych i dróg wewnętrznych wraz z obiektami i urządzeniami towarzyszącymi (m.in. mosty);
- c) przekształcenie dróg wewnętrznych na drogi publiczne pod warunkiem zachowania minimalnych, normatywnych szerokości w liniach rozgraniczających;
- d) odcinkowe zawężenie lub poszerzenie parametrów dróg (oznaczonych symbolami: KD-Z, KD-D, KDW1, KDW2), wynikające z ukształtowania terenu, istniejącego zainwestowania lub względów bezpieczeństwa oraz lokalizację: zjazdów do nieruchomości, ścieżek rowerowych, przystanków autobusowych w ciągu drogi KD-Z, mostów i kładek w ciągach dróg wewnętrznych KD-D, KDW1, KDW2, KDW3 - zgodnie z przepisami odrębnymi dotyczącymi dróg publicznych;

4) wprowadza się obowiązek stosowania przepustów drogowych, ułatwiających swobodną wędrówkę fauny i flory przy realizacji układu drogowego przecinającego doliny cieków wodnych;

5) ustala się minimalną ilość miejsc postojowych dla samochodów osobowych: związanych z projektowaną zabudową:

- a) dla zabudowy mieszkaniowej, *zabudowy zagrodowej* i rekreacji indywidualnej - 2 stanowiska na jedną działkę; (zmieniono uchwałą nr XXX/116/2013 z dn. 27 marca 2013r.)
- b) dla obiektów przeznaczonych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe - 10-15 miejsc postojowych na 100 użytkowników;
- c) przy hotelach, motelach - 30 miejsc postojowych na 100 łóżek;
- d) przy obiektach handlowych - 3 miejsca postojowe na 100 m² powierzchni użytkowej;
- e) dla usług gastronomicznych - 35 miejsc postojowych na 100 miejsc konsumpcyjnych;
- f) dla innych usług - 1 miejsce postojowe na 4 zatrudnionych;

6) parkingi, poza wymienionymi w §8 ust.23 należy realizować w ramach poszczególnych terenów wydzielonych liniami rozgraniczającymi na rysunku planu, a w liniach rozgraniczających dróg, zgodnie z przepisami odrębnymi, w formie:

- a) zatok postojowych;
- b) przykrawężnikowych miejsc postojowych.

4. Ustala się zasady obsługi terenu oraz modernizacji rozbudowy i budowy systemów w zakresie infrastruktury technicznej:

1) przebiegi projektowanych głównych sieci infrastruktury technicznej ustala się w liniach rozgraniczających dróg lub pomiędzy liniami rozgraniczającymi dróg a liniami zabudowy wyznaczonymi w planie, w przypadku braku możliwości takiej realizacji, dopuszcza się przebieg tych sieci poprzez inne tereny wyznaczone w planie, zgodnie z przepisami odrębnymi i ustaleniami planu;

2) utrzymuje się istniejące na obszarze planu sieci i urządzenia (obiekty) infrastruktury technicznej poza liniami rozgraniczającymi dróg i ciągów pieszo-jezdnymi z możliwością remontów i rozbudowy, zgodnie z dokumentacjami projektowymi i według warunków określonych przez administratora sieci oraz w zgodzie z ustaleniami planu;

3) w zakresie elektroenergetyki ustala się:

a) zaopatrzenie w energię elektryczną odbywać się będzie w oparciu o:

- przyłącza do istniejącej w obszarze objętym planem sieci elektroenergetycznej - linie średnich (15kV) i niskich napięć;
- rozbudowywaną i przebudowywaną istniejącą sieć średnich (15 kV) i niskich napięć wraz z urządzeniami elektroenergetycznymi;
- nową sieć eN oraz budowę nowych urządzeń elektroenergetycznych dla zasilania terenów nowego zainwestowania;

b) dopuszcza się:

- rozbudowę istniejących stacji elektroenergetycznych w celu zwiększenia ich mocy oraz możliwość lokalizacji nowych stacji transformatorowo - rozdzielczych SN/nN (stacje słupowe) w liniach rozgraniczających ulic i w zależności od potrzeb w terenach przeznaczonych pod zainwestowanie;

- rozbudowę istniejącej sieci w postaci przyłączy do istniejących i projektowanych obiektów, na warunkach określonych przez administratora sieci;
- wymianę istniejących napowietrznych sieci elektroenergetycznych na sieci kablowe;
- lokalizację, w zależności od potrzeb, wolnostojących stacji transformatorowo-rozdzielczych SN/nn w wykonaniu wewnętrznym;

c) nowe sieci eN należy realizować jako kablowe;

d) obiekt}7 kubaturowe, w stosunku do istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej należy lokalizować zgodnie z przepisami odrębnymi, w tym normami branżowymi;

4) według rozwiązań indywidualnych - docelowo, dopuszcza się możliwość realizacji gazociągów i urządzeń gazowniczych na gaz ziemny wykonanych zgodnie z przepisami odrębnymi;

5) w zakresie zaopatrzenie w wodę:

a) poprzez istniejące i projektowane przyłącza wody z istniejących lokalnych wodociągów opartych na ujęciach wód powierzchniowych, wód podziemnych lub ujęciach źródeł, na warunkach określonych przez właściciela (administratora) wodociągu;

b) poprzez istniejące i projektowane przyłącza wody ze studni indywidualnych;

c) docelowo zaopatrzenie w wodę do celów bytowo-gospodarczych, przeciwpożarowych i grzewczych z wodociągu zbiorczego, wiejskiego;

6) w zakresie ogrzewania: zaopatrzenie z lokalnych źródeł ciepła wbudowanych lub wolnostojących opartych na technologii i paliwach ekologicznych;

7) w zakresie odprowadzenia i unieszkodliwienia wszystkich rodzajów ścieków:

a) do istniejącej, wiejskiej sieci kanalizacji zbiorczej, zakończonej mechaniczno-biologiczną oczyszczalnią ścieków w Wetlinie, przy czym dopuszcza się rozbudowę sieci kanalizacyjnej i oczyszczalni ścieków;

b) dopuszcza się:

- utylizację ścieków na własnych, przydomowych oczyszczalniach biologicznych i po oczyszczeniu odprowadzenie przez drenaż rozsączający do ziemi, jeżeli poziom wód gruntowych znajduje się co najmniej 1,5 m poniżej poziomu wprowadzania ścieków;

- gromadzenie ścieków w zbiornikach bezodpływowych, wykonanych zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi, na terenie własnej nieruchomości, do czasu podłączenia do sieci kanalizacji zbiorczej lub do wykonania przydomowej oczyszczalni ścieków;

c) nakazuje się wywóz zgromadzonych w zbiornikach bezodpływowych ścieków do stacji zlewnych ścieków;

8) odprowadzanie wód opadowych:

a) z terenów zabudowy mieszkaniowej i zabudowy rekreacji indywidualnej - na obszarze własnej działki do gruntu lub odbiorników lokalnych, docelowo do zbiorczej sieci kanalizacji deszczowej;

b) z terenów utwardzonych miejsc postojowych, parkingów, dróg, zabudowy usługowej, zgodnie z przepisami odrębnymi;

9) w zakresie gromadzenia i usuwania odpadów komunalnych i pochodzących z prowadzonej działalności usługowo-gospodarczej: zgodnie z przepisami odrębnymi i na zasadach przyjętych w gminie;

10) w zakresie telekomunikacji:

a) obsługa z istniejącej i projektowanej sieci poprzez sieci telekomunikacyjne bezprzewodowe oraz przewodowe podziemne, w oparciu o elementy infrastruktury technicznej telekomunikacyjnej, na warunkach technicznych określonych przez gestora sieci telekomunikacyjnej;

b) obowiązuje realizacja sieci za pomocą kanalizacji teletechnicznej i przyłączy kablowych ziemnych;

c) budowa kanalizacji telefonicznej do poszczególnych budynków w nawiązaniu do istniejących sieci;

11) w zakresie melioracji: utrzymanie i ochrona istniejących systemów drenarskich;

12) dopuszcza się wprowadzenie innych elementów uzbrojenia terenu (sieci urządzenia) koniecznych dla obsługi funkcji wyznaczonej w planie, w oparciu o obowiązujące przepisy odrębne.

5. Ustala się szczególne warunki zagospodarowania terenu wynikające z przepisów odrębnych:

- 1) wprowadza się zakaz zabudowy w strefie 5 m od istniejących odwiertów górniczych, oznaczonych na rysunku planu symbolem PG;
- 2) w obszarze strefy sanitarnej: 50 m od granic cmentarza (zlokalizowanego poza obszarem objętym planem), zakazuje się lokalizowania obiektów wyszczególnionych w przepisach odrębnych dotyczących cmentarzy;
- 3) w obszarze strefy ochrony sanitarnej: 150 m od granic cmentarza (zlokalizowanego poza obszarem objętym planem), zaopatrzenie w wodę może odbywać się wyłącznie z wodociągu lub ze źródła spoza tej strefy.

§ 8.

Przeznaczenie oraz parametry, wskaźniki kształtowania zabudowy i zasady zagospodarowania poszczególnych terenów wydzielonych liniami rozgraniczającymi

ROZDZIAŁ III

Przepisy końcowe

§9

Ustala się jednorazową opłatę od wzrostu wartości nieruchomości - w przypadku jej zbycia dla terenów:

- a) przeznaczonych pod usługi i zabudowę mieszkaniową, oznaczonych na rysunku planu symbolami: UT, UI, U/MN, MN/U, MN, MP/ML - w wysokości 30%;
- b) dla pozostałych terenów - w wysokości 0%.
- c) przeznaczonych pod usługi i zabudowę mieszkaniową, oznaczonych symbolami: 1UT4, 2UT4, UT4, 1MN/UI, 1MN/U3, MN/U5, 1UI2, 1RM - w wysokości 1% (zmieniono uchwałą nr XXX/116/2013 z dn. 27 marca 2013r. oraz uchwałą nr XXVIII/165/2021 z dn. 15 stycznia 2021r.)

§ 10

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Cisną

§11

Uchwała wchodzi w życie po upływie 30 dni od dnia jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Podkarpackiego.

5. Załączniki

- wyrys z planu

Z Lipy WÓJTA

mgr inż. Krzysztof Wierzbicki
Kierownik Referatu Gospodarki Gruntami
i Budownictwa

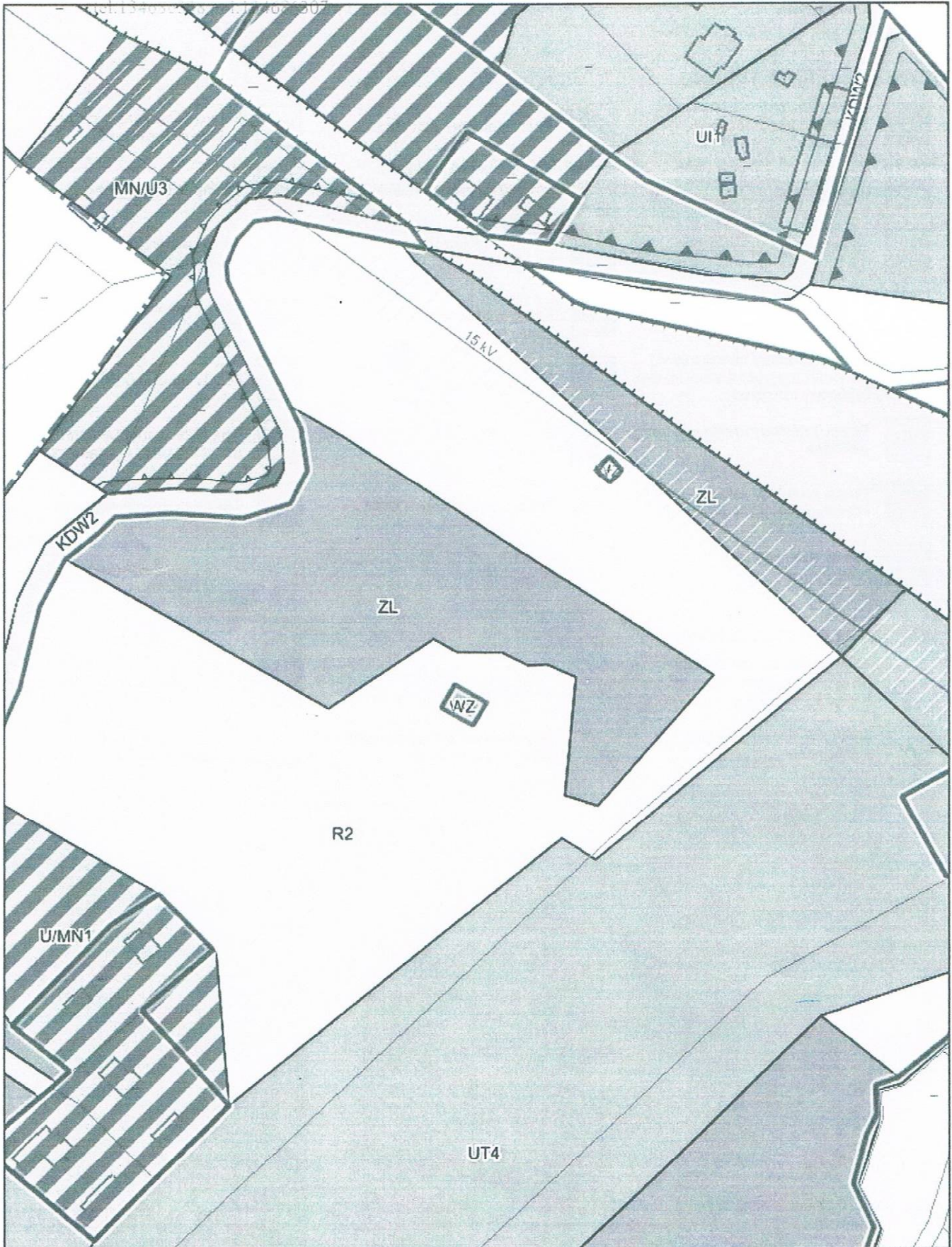
Otrzymują

1. Gmina Cisna
2. UG - WUG a/a

Sprawę prowadzi: Krzysztof Wierzbicki
tel: 13 4686338



URZĄD GMINY CISNA
38-607 CISNA 49
pow. leski
woj. podkarpackie
tel. 13 466 60 307



Dotyczy działki numer 768/15 z obrębem Wetlina, numer 768/20 z obrębem Wetlina, numer 768/26 z obrębem Wetlina, numer 768/27 z obrębem Wetlina, numer 768/34 z obrębem Wetlina

Dokument wygenerowano z serwisu cisna.e-mapa.net funkcjonującego w technologii firmy Geo-System sp. z o.o. dnia 2022-05-10 12:18:38 przez: Krzysztof Wierzbicki tel. 13 4686338

Wierzbicki
mgr inż. Krzysztof Wierzbicki
Kierownik Referatu Gospodarki Gruntami
i Budownictwa

Legenda

dla planu zatwierdzonego uchwałą nr VI/22/2007 z dn. 20.03.2007 r.

OGÓLNE



Granica planu



Nieprzekraczalna linia zabudowy

PRZEZNACZENIA TERENU



Teren zabudowy mieszkaniowej
jednorodzinnej oraz zabudowy
usługowej



Teren zabudowy zagrodowej



Tereny komunikacji - droga
publiczna, dojazdowa



Tereny komunikacji - droga
publiczna, zbiorcza



Tereny komunikacji - drogi
wewnętrzne, w tym ciągi pieszo-
jezdne



Tereny lasów ochronnych



Tereny leśnej kolejki wąskotorowej



Tereny obiektów i urządzeń
kanalizacji



Tereny parkingów
ogólnodostępnych



Tereny rolne



Tereny wód powierzchniowych



Tereny zabudowy mieszkaniowej
jednorodzinnej



Tereny zabudowy mieszkaniowej
jednorodzinnej, pensjonatowej oraz
zabudowy usługowej



Tereny zabudowy pensjonatowej i
rekreacji indywidualnej



Tereny zabudowy usługowej



Tereny zabudowy usługowej - usługi
publiczne



Tereny zabudowy usługowej - usługi
turystyczne



Tereny zabudowy usługowej -
usługi związane z gospodarką leśną



Tereny zabudowy usługowej i -
mieszkaniowej jednorodzinnej



Tereny zaopatrzenia w wodę



Tereny zieleni nieurządzonej



Tereny zieleni urządzonej i
rekreacyjnej

POZOSTAŁE OZNACZENIA

Strefa oddziaływania od linii
elektroenergetycznej średnich
napięć 15 kV



Strefa sanitarna 150 m od
cmentarza



Strefa sanitarna 50 m od cmentarza



Teren zabytkowej bieszczadzkiej
kolejki leśnej



Istniejąca linia elektroenergetyczna
średnich napięć 15 kV



Nieprzekraczalna linia dla
zabudowy usługowej



Stanowisko archeologiczne o
symbolu 1 AZP 121-81/5 w
granicach zmiany planu

Aleksa
nder
Pluta

Elektronicznie
podpisany przez
Aleksander Pluta
Data: 2022.05.21
09:34:29 +02'00'

GMINA CISNA
38-607 CISNA

GGiB IV.272.6.2022

REGON 376470117 NIP 688-12-44-690

Cisna, dnia 10.05.2022r.

AKWEDUKT Aleksander Pluta

Terliczka 39A

36-001 Terliczka

Dotyczy:

***„Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej zadania pn.:
„Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wetlina”***

Gmina Cisna opiniuje pozytywnie przedłożony PB oraz Specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót .

Z uł. WÓJTA
Krzysztof Wierzbicki
mgr inż. Krzysztof Wierzbicki
Kierownik Referatu Gospodarki Gruntami
i Budownictwa

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

Cisna, dnia 29.04.2022r.

AKWEDUKT Aleksander Pluta

Terliczka 39A

36-001 Terliczka

Dotyczy:

**„Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej zadania pn.:
„Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wetlina”**

Gmina Cisna informuje, że wyraża zgodę na wejście w teren z projektowaną „Rozbudową kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wetlina” na teren działki nr ewidencyjny 768/27 (droga) w miejscowości Wetlina.

Przedmiotowe przejście – przekroczenie proj. siecią kanalizacji sanitarnej drogi gminnej nr ewid. 768/27 należy wykonać rozkopem wraz z montażem rur ochronnych PE 100 SDR 17 na rurach sieciowych.

Roboty należy wykonać przy zachowaniu warunków BHP oraz PN-B-10736 „Roboty ziemne – wykopu otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych – Warunki techniczne wykonania”.

WÓJT
mgr Renata Szczyńska

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

**Aleksan
der Pluta**

Elektronicznie
podpisany przez
Aleksander Pluta
Data: 2022.05.21
09:33:41 +02'00'

WYTYCZNE DO PROJEKTU BUDOWLANO-WYKONAWCZEGO

DLA ZADANIA

**OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWEJ ZADANIA:
ROZBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI WETLINA**

INWESTOR: GMINA CISNA, 38-607 CISNA 49

**JEDNOSTKA PROJEKTOWAŃA: AKWEDUKT Aleksander Pluta, Terliczka 39A,
36-001 Trzebowno**

1. Sieć kanalizacji sanitarnej.

Sieć kanalizacji sanitarnej projektuje się w układzie grawitacyjnym z rur PVC-U kanalizacyjnych o średnicach 200, 250 mm typu S. Kielichowe rury z PVC łączone są na uszczelki gumowe. Rura lita, min SN4

2. Uzbrojenie sieci kanalizacji sanitarnej.

- 2.1. Na trasie kanalizacji projektuje się studzienki przelotowe i połączeniowe o średnicach 400 z tworzywa sztucznego z włazem. Przejścia kanałami przez ścianę studzienek wykonać jako szczelne z zastosowaniem przejścia tulejowego przelotowego. Odległości pomiędzy studzienkami do 50 m.
- 2.2. Rura trzonowa dwuścienna fi 400 z włazem teleskopowym.
- 2.3. Załamania tras (duże kąty) studzienki rewizyjne fi 630, z kinetami profilowanymi.
- 2.4. Uwzględnić należy przyłączyć działki nr ewid. 354/5 (studnia na działce).
- 2.5. Uwzględnić podłączenie do projektowanej sieci kanalizacji budynków z działek o nr ewid. 768/7, 768/6, 768/5 z pominięciem istniejących osadników ścieków (szamb)

Zamawiający:
Wojt. Gminy Cisna


mgr Renata Szczepańska

Wykonawca:


AKWEDUKT
Aleksander Pluta
Terliczka 39A, 36-001 Terliczka
NIP: 8722092984

Cisna, dnia 16.02.2022 r.


Aleksander Pluta
Elektronicznie
podpisany przez
Aleksander Pluta
Data: 2022.05.21
09:31:29 +02'00'

Krosno, dnia 4 lipca 2022 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 3 pkt. 8, art.4 pkt 1 art. 6 ust. 1, pkt 1 lit. e), art. 7 pkt. 1, art. 89 pkt. 2, art. 92 ust. 6, art. 93 ust. 1 oraz art. 36 ust. 1 pkt. 1, ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (j.t. Dz. U. 2022 poz. 840), Upoważnienia Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 1 października 2015 r. oraz Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 roku w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2021 r., poz. 81), jak również art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2021, poz. 735), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Cisnej reprezentowanej przez Aleksandra Plutę, Terliczka 39A, 36-001 Trzebowisko, o wydanie pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych w otoczeniu zabytku indywidualnie wpisanym do rejestru zabytków, polegających na rozbudowie kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wetlina, obejmującym obszar kolejowy Bieszczadzkiej Kolejki Leśnej, dz. 768/15.

pozwalam

Gminie Cisna, 38-607 Cisna 49, reprezentowanej przez P. Aleksandra Plutę, Terliczka 39A, 36-001 Trzebowisko na prowadzenie robót budowlanych na działce ewid. nr 768/15, obręb Wetlina, Gmina Cisna, polegających na przekroczeniu kolejki wąskotorowej metodą przewiertu sterowanego.

Roboty realizowane będą na podstawie dokumentacji projektowo-kosztorysowej zadania pn.: „Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wetlina - Program Robót Budowlanych”, autorstwa: mgr inż. Aleksandra Pluty. Czerwiec 2022

Investora zobowiązuje się do przestrzegania warunków zawartych w cytowanym wyżej rozporządzeniu MKiDN (§ 12 ust. 2 pkt 1-6):

1. zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o terminie rozpoczęcia i zakończenia wskazanych w pozwoleniu prac lub badań;
2. zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o terminie podjęcia określonych czynności związanych z wydanym pozwoleniem, przynajmniej 3 dni przed rozpoczęciem tych czynności;
3. niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu prac albo badań;
4. podjęcia innych działań, które zapobiegą uszkodzeniu lub zniszczeniu zabytku.

Niespełnienie powyższych warunków będzie skutkowało nieważnością decyzji – pozwolenia oraz ewentualnym nałożeniem kary określonej w art. 107d ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, jeżeli w trakcie wykonywania robót określonych w pozwoleniu wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.

Niniejsze pozwolenie jest ważne do **30.11.2023 r.**

UZASADNIENIE

Wniosek o wydanie pozwolenia konserwatorskiego na wykonanie przekroczenia kolejki wąskotorowej rurociągiem PE sieci kanalizacji sanitarnej metodą przewiertu sterowanego (horyzontalnego) w miejscowości Wetlina, dz. 768/15 - złożył Pełnomocnik Gminy Cisna. Do wniosku dołączono program robót budowlanych. Planowane przekroczenie torowiska kolejki wąskotorowej metodą przewiertu nie wypłynie negatywnie na tory jego otoczenie oraz stan techniczny układu kolejowego. Działka ewid. nr 768/15 – obręb Wetlina, stanowi część zabytkowego układu komunikacyjnego Bieszczadzkiej Kolejki Leśnej, wpisanego do rejestru zabytków na mocy decyzji nr A-284 z dnia 28.11.1992 r. Pozostałe działki tej inwestycji nie są objęte ochroną konserwatorską, stąd decyzja dotyczy tylko w/w działki.

Biorąc powyższe pod uwagę zdecydowano, jak na wstępie.

Przywołanie przepisów art. 3 pkt. 8, art. 4 pkt 1 i art. 6 ust. 1, pkt 1 lit. e), art. 7 pkt. 1, ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami określa zakres przedmiotowy ochrony konserwatorskiej. Art. 36 ust. 1 pkt.1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami powołano, gdyż pozwolenie dotyczy robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków decyzją: **A-284 z 28 listopada 1992 roku**. Powołanie przepisów art. 89 pkt. 2, art. 92 ust. 6, art. 93 ust. 1 teŹ ustawy znajduje podstawę w zakresie właściwości miejscowej, rzeczowej i instancyjnej Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków do rozpoznania niniejszej sprawy, który uprawnienie swoje przekazał na podstawie Upoważnienia z dnia 01.10.2015 r. Kierownikowi Delegatury WUOZ w Krośnie. Przepisy rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 roku w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków przytoczono, gdyż rozporządzenie to określa tryb i sposób wydawania pozwoleń, w tym szczegółowe wymagania, jakim powinien odpowiadać wniosek pozwolenie na prowadzenie prac przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków. Art. 104 Kpa powołano, gdyż decyzja załatwia przedmiotową sprawę.

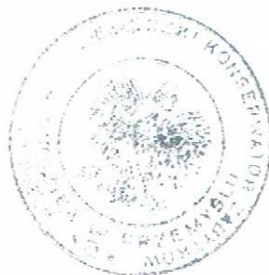
Niniejsze pozwolenie nie zwalnia inwestora z obowiązku uzyskania przewidzianych przepisami prawa innych uzgodnień i pozwoleń.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje Stronom - na podstawie art. 127 par. 1 i art. 129 par. 1 i 2 Kpa - za pośrednictwem WUOZ Delegatury w Krośnie - odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Ponadto, na podstawie art.:

- 127a §1 i §2 Kpa, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję, a decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania;
- 130 §1 §2 Kpa, przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu; wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji;
- 130 §4 Kpa decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.



Z upoważnienia
Podkarpackiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Krzysztof Hadrut
GŁÓWNY SPECJALISTA - DELEGATURA WOJEWÓDZKIEGO
URZĘDU OCHRONY ZABYTKÓW W KROŚNIE

Załączniki:

1. Dokumentacja projektowo-kosztorysowej zadania pn.: „Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wetlina - Program Robót Budowlanych”, autorstwa: mgr inż. Aleksandra Pluty. Czerwiec 2022

Otrzymują:

1. Akwedukt Aleksander Pluta, Terliczka 39A, 36-001 Trzebowisko – *pełnomocnik*.

Do wiadomości:

2. Gmina Cisna, 38-607 Cisna 49.
3. PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Cisna 38-607 Cisna 87A.
4. Fundacja Bieszczadzkiej Kolejki Leśnej, majdan 17, 38-607 Cisna.
5. A/a.x2 - Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków z siedzibą w Przemysłu Delegatura w Krośnie, ul. Bieszczadzka 1c, 38-400 Krosno.

Obiekt: „Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wetlina”.

V. OPINIA GEOTECHNICZNA

Spis treści:

1. Wstęp
2. Wykaz literatury
3. Lokalizacja i zagospodarowanie terenu
4. Morfologia oraz budowa geologiczna
5. Warunki hydrogeologiczne
6. Cel badań
7. Wyniki rozpoznania oraz charakterystyka warunków geotechnicznych
8. Podsumowania i wnioski

Spis załączników:

- Załącznik 1** – Mapa orientacyjna
- Załącznik 2** – Mapa dokumentacyjna
- Załącznik 3** – Karta dokumentacyjna otworu nr 1
- Załącznik 4** – Karta dokumentacyjna otworu nr 2
- Załącznik 5** – Karta dokumentacyjna otworu nr 3
- Załącznik 6** – Karta dokumentacyjna otworu nr 4
- Załącznik 7** – Objaśnienia do profili i przekrojów

1. Wstęp

Opracowanie geotechniczne wykonane zostało na potrzeby rozbudowy sieci kanalizacyjnej w m. Wetlina. Opisane zostały warunki gruntowo wodne trasy sieci kanalizacyjnej zlokalizowanej w m. Wetlina, gmina Cisna. Na mapie dokumentacyjnej (zał.2) zaznaczono punkty, w którym przeprowadzono szczegółowe badania podłoża gruntowego.

Warunki gruntowe zostały określone na podstawie badań czterech odwiertów geotechnicznych, charakterystyki makroskopowej gruntu, badań penetrometrem tłoczkowym, oraz badań ścinarką obrotową.

2. Wykaz literatury

- Wiłun Z., 1976, *Zarys geotechniki*, Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, Warszawa.
- Polska Norma PN-81/B-03020 *Grunty budowlane – posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczanie statyczne i projektowanie*.
- Polska Norma PN-88/B-04481 *Grunty budowlane – badania próbek gruntu*.
- Polska norma PN-B-04452 *Geotechnika – badania polowe*.
- Polska norma PN-98/B-02479 *Dokumentowanie geotechniczne*.
- Myślińska E., *Laboratoryjne badanie gruntów i gleb*, Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego.
- Stupnicka E., *Geologia regionalna Polski*, Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego.
- Pazdro Z., *Hydrologia ogólna*, Wydawnictwo Geologiczne, Warszawa 1977.

3. Lokalizacja i zagospodarowanie terenu

Badany teren usytuowany jest w miejscowości Wetlina gminie Cisna powiecie leskim, województwie podkarpackim. Teren planowanej inwestycji charakteryzuje się zróżnicowaną wysokością. W najbliższym sąsiedztwie usytuowane są pojedyncze zabudowania oraz łąki i lasy.

4. Morfologia oraz budowa geologiczna

Omawiany teren położony jest w rejonie Karpat fliszowych w obrębie skolskiej jednostki tektonicznej. Na osadach fliszowych (naprzemianległe łupki i piaskowce) zalegają młodsze

osady czwartorzędowe tj. gliny piaszczyste, piaski gliniaste, piaski, pospółki, rumosz wietrzliny piaskowca.

Na obszarze planowanej inwestycji pod warstwą gleby zalegają gliny piaszczyste, pylaste oraz żwiry.

5. Warunki hydrogeologiczne

Zgodnie z przyjętym podziałem na mapach hydrogeologicznych Polski badany obszar należy do regionu karpackiego oraz znajduje się w obrębie Zbiornika Bieszczadzkiego (GZWP nr 431).

Podczas prowadzenia prac terenowych za pomocą miernika elektrokontaktowego - Typ K nie stwierdzono występowanie wód gruntowych.

6. Cel badań

Celem badań jest określenie warunków gruntowo na potrzeby przebudowy sieci kanalizacyjnej w m. Wetlina, gm. Cisna.

Na podstawie badań makroskopowych, badań penetremetrem tłoczkowym, badań ścinarką obrotową, oraz korzystając z norm: PN-81/B-03020, PN-88/B-04481 określono w przybliżeniu charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych gruntów, tj.:

- stopień plastyczności I_L dla gruntów spoistych
- stopień zagęszczenia I_D dla gruntów niespoistych
- wilgotność naturalna w_n
- gęstość objętościowa ρ
- spójność C_u
- kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u
- edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_0
- moduł pierwotnego odkształcenia E_0

7. Warunki geotechniczne

W celu określenia parametrów geotechnicznych oraz warunków gruntowych wykonano następujące prace terenowe:

- cztery wiercenia mało średnicowe
- badania penetrometrem tłoczkowym
- badania ścinarką obrotową
- analizę makroskopową w trakcie wiercenia

Na terenie objętym badaniami wyróżniono pięć warstw geotechnicznych: I, II(a,b), III, IV i V. Rozmieszczenie tych warstw przedstawiono na kartach dokumentacyjnych otworów wiertniczych. Przy podziale na warstwy nie uwzględniono przypowierzchniowej warstwy gleby i nasypu.

W oparciu o uzyskane wyniki z badań terenowych przyjęto parametry geotechniczne wydzielonych warstw zgodnie z normą PN-81/B-03020.

Charakterystyka wydzielonych warstw:

Warstwa geotechniczna I: do tej warstwy zaliczamy glinę piaszczystą o barwie brunatno brązowej, mało wilgotną, twardo plastyczną

Parametry geotechniczne warstwy I:

Wilgotność naturalna	$w_n = 12,00$ [%]
Gęstość objętościowa	$\rho = 2,20$ g/cm ³
Kąt tarcia wewnętrznego	$\phi_u = 15,10$ [°]
Spójność	$c_u = 17,80$ kPa
Stopień plastyczności(I_L) / zagęszczenia (I_D)	$I_L = 0,18$
Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu	$E_0 = 21\ 500$ kPa
Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej	$M_0 = 30\ 800$ kPa

Warstwa geotechniczna IIa: do tej warstwy zaliczamy glinę pylastą o barwie brunatno szarej, wilgotną, plastyczną

Parametry geotechniczne warstwy IIa:

Wilgotność naturalna	$w_n = 25,00$ [%]
Gęstość objętościowa	$\rho = 2,00$ g/cm ³

Kąt tarcia wewnętrznego	$\phi_u = 11,30$ [°]
Spójność	$c_u = 10,20$ kPa
Stopień plastyczności(I_L) / zagęszczenia (I_D)	$I_L = 0,42$
Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu	$E_0 = 12\ 900$ kPa
Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej	$M_0 = 18\ 400$ kPa

Warstwa geotechniczna IIb: do tej warstwy zaliczamy glinę pylastą z domieszką żwiru o barwie szaro brunatnej, wilgotną, twardo plastyczną

Parametry geotechniczne warstwy IIb:

Wilgotność naturalna	$w_n = 20,00$ [%]
Gęstość objętościowa	$\rho = 2,10$ g/cm ³
Kąt tarcia wewnętrznego	$\phi_u = 15,40$ [°]
Spójność	$c_u = 19,30$ kPa
Stopień plastyczności(I_L) / zagęszczenia (I_D)	$I_L = 0,23$
Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu	$E_0 = 23\ 000$ kPa
Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej	$M_0 = 32\ 900$ kPa

Warstwa geotechniczna III: do tej warstwy zaliczamy żwir, o barwie szarej, mało wilgotny, zagęszczony.

Parametry geotechniczne warstwy III:

Wilgotność naturalna	$w_n = 10,00$ [%]
Gęstość objętościowa	$\rho = 2,00$ g/cm ³
Kąt tarcia wewnętrznego	$\phi_u = 39,80$ [°]
Spójność	$c_u = 0,00$ kPa
Stopień plastyczności(I_L) / zagęszczenia (I_D)	$I_D = 0,68$
Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu	$E_0 = 171\ 900$ kPa
Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej	$M_0 = 191\ 500$ kPa

Warstwa geotechniczna IV: do tej warstwy zaliczamy zwierzelinę gliniastą o barwie szaro brązowej, wilgotną, półzwartą

Parametry geotechniczne warstwy IV:

Wilgotność naturalna	$w_n = 16,00$ [%]
Gęstość objętościowa	$\rho = 2,20$ g/cm ³
Kąt tarcia wewnętrznego	$\phi_u = 25,00$ [°]
Spójność	$c_u = 50,00$ kPa
Stopień plastyczności(I_L) / zagęszczenia (I_D)	$I_L = <0,00$
Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu	$E_0 = 67\ 500$ kPa
Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej	$M_0 = 80\ 600$ kPa

Warstwa geotechniczna V: do tej warstwy zaliczamy podłoże skalne – łupki szare i piaskowce cienkoławicowe o wytrzymałości na ściskanie $8,0 < R_c < 13,0$ Mpa. Spąg warstwy nie został przewiercony.

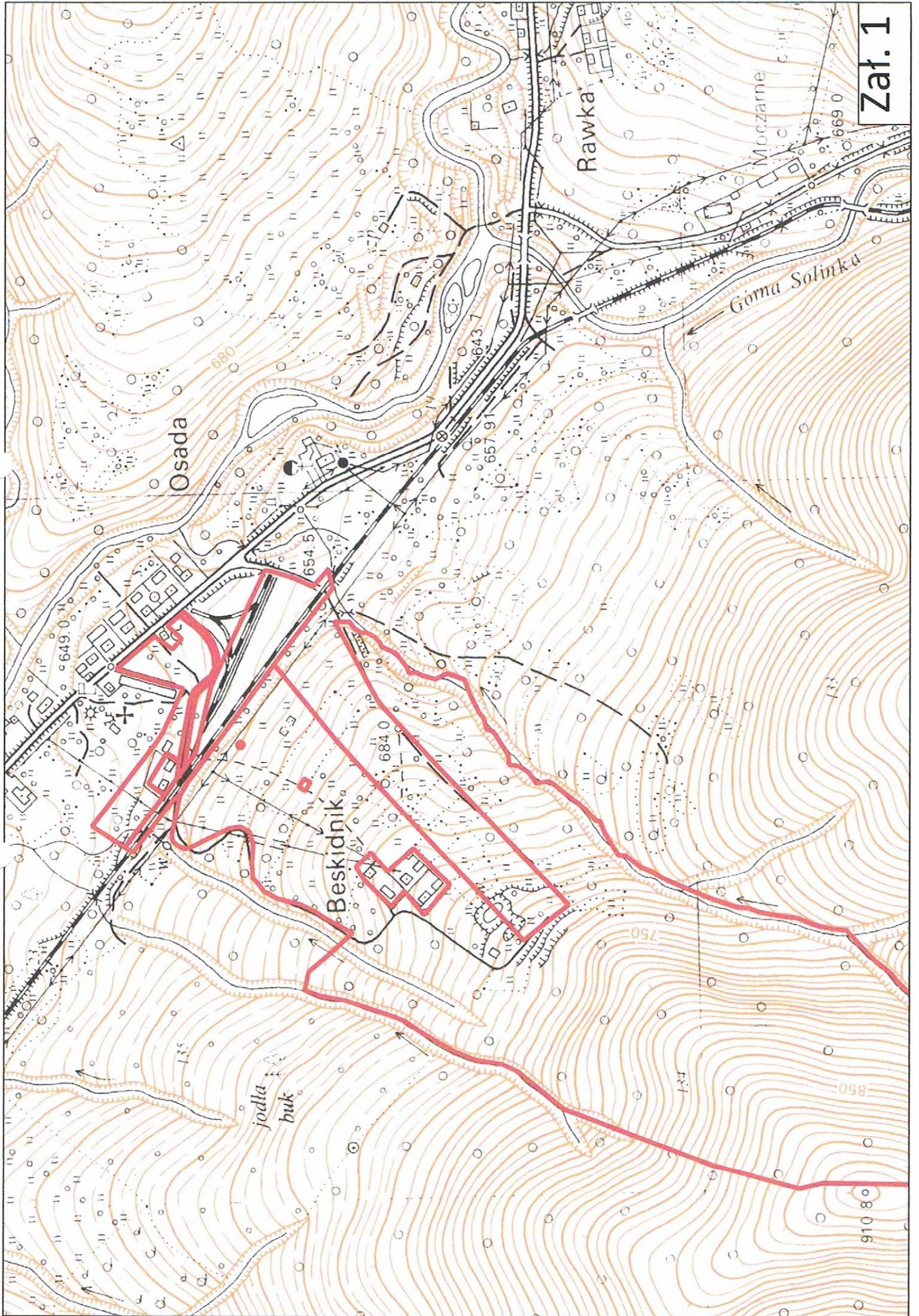
8. Podsumowania i wnioski

1. W celu ustalenia warunków gruntowych terenu na potrzeby projektowanej przebudowy sieci kanalizacyjnej w m. Wetlina wykonano:
 - Cztery odwierty badawcze o głębokości do 3,20 m
 - badania penetrometrem tłoczkowym
 - badania ścinarką obrotową
 - ocenę makroskopową gruntu określającą jego rodzaj i stan
2. Ze względu na rodzaj i stan badanych gruntów wydzielono w podłożu budowlanym pięć warstw geotechnicznych: I, II(a,b), III, IV i V.
3. Rozmieszczenie wydzielonych warstw przedstawiono na kartach dokumentacyjnych otworów wiertniczych (część graficzna opracowania).
4. Parametry geotechniczne wydzielonych warstw przyjęto na podstawie korelacji w oparciu o uzyskane wyniki z badań terenowych zgodnie z normą PN-81/B-03020.
5. Na badanym obszarze nie stwierdzono form morfologicznych świadczących o istnieniu ruchów mas ziemnych (osuwisk).
6. Na terenie planowanej inwestycji nie stwierdzono występowanie wód gruntowych.
7. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012, poz.463) ze względu na

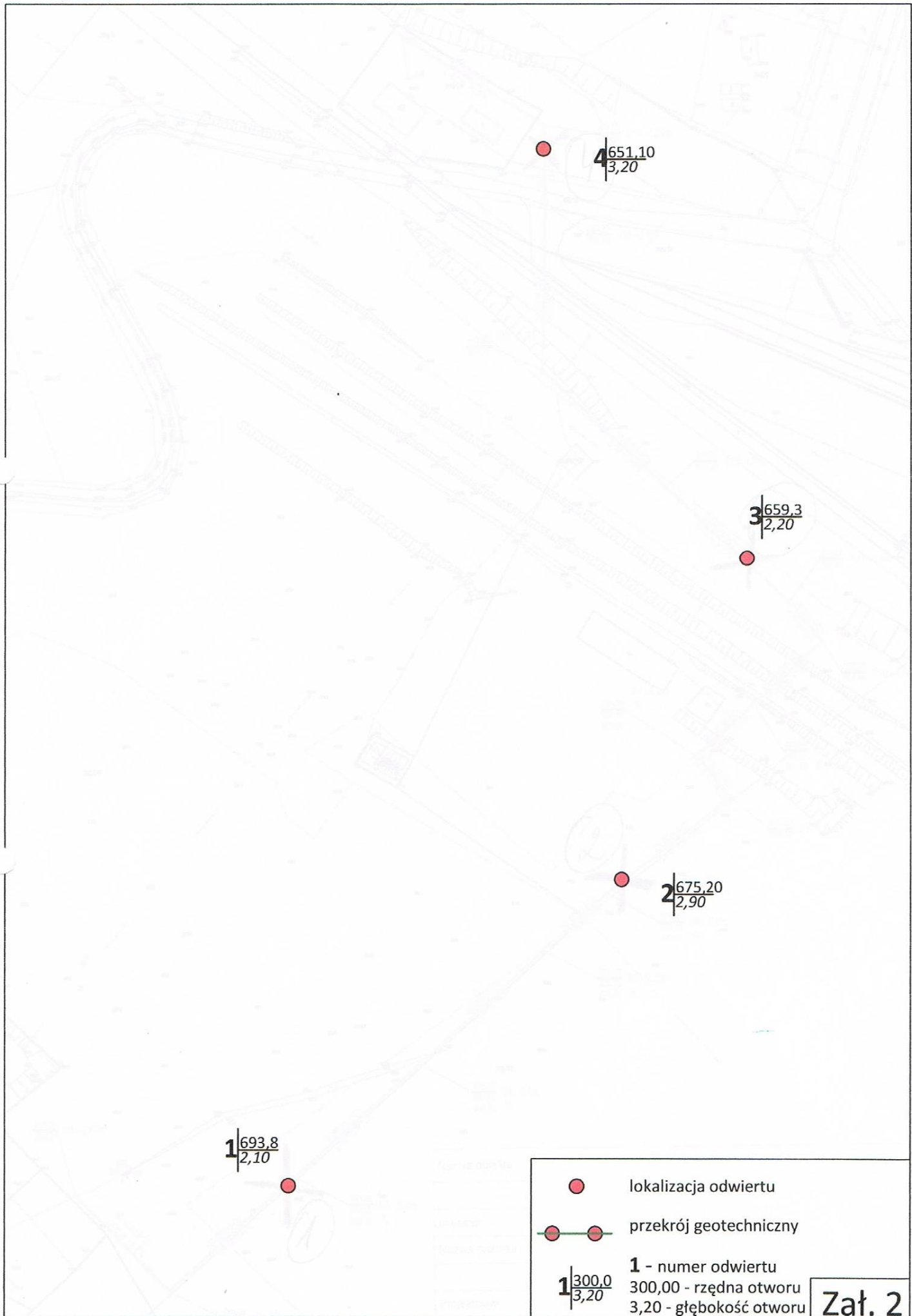
stwierdzone **proste warunki gruntowo – wodne** oraz ze względu na charakterystykę obiektu proponuje się **przyjęcie I kategorii geotechnicznej**.

mgr inż. Barbara Stramecka

upr. geol. MŚ: IX-0568



Zat. 1





KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zal.nr: 3

Profil numer 1

Wiertnica:

Rejon: Wetlina
Miejscowość: Wetlina
Gmina: Cisca
Powiat: leski

Obiekt: Rozbudowa sieci kanalizacyjnej
Dozór geol.: Geoinstal sp. z o. o.
Nadzór geologiczny: mgr inż. Barbara Stramecka

System wiercenia:

Rzędna: 693.80 m n.p.m. Głębokość: 2.10 m

Skala 1 : 25

Data wiercenia: 2022-03-02

1	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]	[m]						
	2		4	5	6	7	8	9	10	11
							Gb			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.20	gleba głina piaszczysta brunatno-brązowa	Gp	I	mw	tpl
		Trzecorzęd Oligocen			1.30	zwierzelina gliniasta brunatno-brązowa	KWg	IV		pzw
			2.0		1.70	podłoże skalne - łupki szare i piaskowce cienkoławicowe		V		
					2.10					



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zal.nr: 4

Profil numer 2

Wiertnica:

Rejon: Wetlina
Miejscowość: Wetlina
Gmina: Cisna
Powiat: Ieski

Obiekt: Rozbudowa sieci kanalizacyjnej
Dozór geol.: Geoinstal sp. z o. o.
Nadzór geologiczny: mgr inż. Barbara Stramecka

System wiercenia:

Rzędna: 675.20 m n.p.m. Głębokość: 2.90 m

Skala 1 : 25

Data wiercenia: 2022-03-02

1	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]	[m]						
	2		4	5	6	7	8	9	10	11
						gleba	Gb			
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.20	głina piaszczysta brunatno-brązowa	Gp	I	mw	tpl
		Trzeciorzęd Oligocen	2.0		1.80	zwietrzelnina gliniasta brunatno-brązowa	KWg	IV		pzw
					2.50	podłoże skalne - łupki szare i piaskowce cienkoławicowe		V		
					2.90					



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.nr: 5

Profil numer 3

Wiertnica:

Rejon: Wetlina
Miejscowość: Wetlina
Gmina: Cisna
Powiat: leski

Obiekt: Rozbudowa sieci kanalizacyjnej
Dozór geol.: Geoinstal sp. z o. o.
Nadzór geologiczny: mgr inż. Barbara Stramecka

System wiercenia:

Rzędna: 659.30 m n.p.m. Głębokość: 2.20 m

Skala 1 : 25

Data wiercenia: 2022-03-02

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11
			Stratygrafia	Profil litologiczny						
Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]		Stratygrafia		[m]	[m]	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
			Czwartorzęd		0.20	gleba	Gb			
			Czwartorzęd			glina piaszczysta brunatno-brązowa	Gp	I		tpl
				1.0					mw	
			Trzeciorzęd		1.20	zwierzelina gliniasta brunatno-brązowa	KWg	IV		pzw
			Oligocen		1.80	podłoże skalne - łupki szare i piaskowce cienkoławicowe		V		
				2.0						
					2.20					



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.nr: 6

Profil numer 4

Wiertnica:

Rejon: Wetlina
Miejscowość: Wetlina
Gmina: Cisna
Powiat: Ieski

Obiekt: Rozbudowa sieci kanalizacyjnej
Dozór geol.: Geoinstal sp. z o. o.
Nadzór geologiczny: mgr inż. Barbara Stramecka

System wiercenia:

Rzędna: 651.10 m n.p.m. Głębokość: 3.20 m

Skala 1 : 25

Data wiercenia: 2022-03-02

1	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]	[m]						
	2		4	5	6	7	8	9	10	11
		Czwartorzęd Czwartorzęd Trzeciorzęd Oligocen				gleba	Gb			
					0.20	głina pylasta brunatno-szara	G π	IIa	w	pl
					1.40	głina pylasta szaro-brunatna z domieszką żwiru	G π +Ż	IIb		tpl
					1.90	żwir szary	Ż	III	mw	zg
					2.80	podłoże skalne - łupki szare i piaskowce cienkoławicowe		V		
					3.20					

Oznaczenia do profili i przekrojów geotechnicznych

$\frac{1}{105.25}$

numer otworu
rzędna otworu

Poziom zwierciadła
wód podziemnych



ustalony

nawiercony

STAN GRUNTU			
Wilgotności	suchy		s
	mało wilgotny		mw
	wilgotny		w
	mokry		m
	nawodniony		nw
Konsystencja	zwarta	zwarty	zw
		półzwarty	pzw
	plast.	twardoplastyczny	tpl
		plastyczny	pl
		miękkoplastyczny	mpl
		płynny	pl
Zagęszczenia	luźny		ln
	średnio zagęszcz.		szg
	zagęszczony		zg
	bardzo zagęszcz.		bzg

Symbole
dodat-
kowe

{ + domieszka na granicy
 / przewarstwienia
 // ilość walczków

	N	Nasyp
	NB	Nasyp budowlany
		Posadzka betonowa
	H	Grunt próchniczny
	T	Torf
	Nm	Namuł
	Krij	Kreda jeziorna

	KW	Zwierzelina
	KR	Rumosz
	KO	Otoczaki i głazy
	Ż	Żwir
	Żg	Żwir gliniasty
	Po	Pospółka
	Pog	Pospółka gliniasta
	Pr	Piasek gruboziarnisty
	Ps	Piasek średnioziarnisty
	Pd	Piasek drobnoziarnisty
	Pπ	Piasek pylasty
	Pg	Piasek gliniasty
	πp	Pył piaszczysty
	π	Pył
	Gp	Gлина piaszczysta
	Gπ	Gлина pylasta
	G	Gлина
	Gpz	Gлина piaszczysta zwięzła
	Gπz	Gлина pylasta zwięzła
	Gz	Gлина zwięzła
	Iπ	Ił pylasty
	I	Ił
		Piaskowiec
		Margiel
		Wapień

Obiekt: „Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wetlina”.

VI. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
3. Lokalizacja i warunki środowiskowe.
4. Określenie zagrożeń bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
 - 4.1. Transport mechaniczny przy użyciu maszyn budowlanych, np. koparko-ladowarka, koparka, walec wibracyjny samojezdny, samochody ciężarowe itp.
 - 4.2. Transport samochodowy.
 - 4.3. Transport ręczny.
 - 4.4. Prace ziemne.
 - 4.5. Prace ogólnobudowlane.
 - 4.6. Obsługa elektronarzędzi.
5. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca wystąpienia zagrożenia.
 - 5.1. Prace przy prowadzeniu robót ziemnych.
 - 5.2. BHP przy wykopach.
 - 5.3. Warunki i zabezpieczenie podczas wykonywania robót ziemnych.
 - 5.4. Wyposażenie w sprzęt ppoż.
6. Maszyny i inne urządzenia techniczne.
 - Podstawowe wymagania bezpieczeństwa obowiązujące operatorów maszyn i urządzeń.
7. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu z pracownikami przed przystąpieniem do realizacji robót.
 - Instruktarz stanowiskowy.
8. Informacje określające sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na zapleczu budowy i terenie budowy.
 - Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów na zapleczu i placu budowy.
9. Informacje dotyczące środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.
 - Środki techniczne stosowane przy robotach budowlanych wykonywanych w strefach szczególnego niebezpieczeństwa.
 - Środki organizacyjne stosowane przy robotach budowlanych wykonywanych w strefach szczególnego niebezpieczeństwa.
 - Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót, stosownie do rodzaju zagrożenia.
10. Realizacja prac wraz ze schematem organizacyjnym budowy i planem zagospodarowania zaplecza budowy.
11. Biuro kierownika budowy i miejsce składowania materiałów.
12. Osoby odpowiedzialne za budowę.
13. Place magazynowe i składowanie materiałów budowlanych.
14. Odpowiedzialność.
15. Telefony alarmowe.
16. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu wynikającemu z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
17. Podstawa opracowania.
18. Uwagi końcowe.
19. Informacje dotyczące miejsca przechowywania dokumentacji budowy.

1. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem zadania jest: „**Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wetlina**”.

Przedmiotem zamówienia jest budowa i oddanie do użytkowania sieci kanalizacji sanitarnej w wyznaczonych obszarach (dalej zwanej „Robotami”) na terenie Gminy Cisna. Przedsięwzięcie obejmuje budowę kanałów sanitarnych o łącznej długości ok. 575,40 mb wraz z odtworzeniem terenu do stanu pierwotnego.

Kanalizacja obsługiwać będzie wybrane obszary zabudowy dotychczas nieskanalizowane. Przedsięwzięcie obejmuje budowę kanałów sanitarnych (kanały grawitacyjne główne wraz z obiektami towarzyszącymi).

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Obiekty budowlane występujące w rejonie prowadzenia robót:

- sieć i przyłącza gazu ziemnego
- sieć i przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne
- napowietrzne linie energetyczne i oświetleniowe
- kable telekomunikacyjne
- budynki mieszkalne i gospodarcze
- nawierzchnie drogowe
- chodniki
- zieleń

3. Lokalizacja i warunki środowiskowe.

Roboty będące przedmiotem niniejszego zamówienia zlokalizowane są na terenie Gminy Cisna – msc. Wetlina. Założenia budowy nowego systemu kanalizacyjnego realizowane będą poprzez budowę systemu kanalizacji w systemie grawitacyjnym.

Praktycznie cały teren inwestycji stanowi obszar zabudowany budynkami w zabudowie jednorodzinnej. Istnieją również wolne przestrzenie – tereny, które zostaną w bliższej lub dalszej perspektywie zagospodarowane.

Powierzchnia terenu jest zróżnicowana, a przewyższenia są duże ze względu na teren górzysty. Teren inwestycji objęty jest miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego, jest objęty ochroną konserwatorską - Warunki techniczne pismo: K-IRN.5142.37.2022.BJ z dnia 03.03.2022 r. wydane przez Podkarpacki Wojewódzki Konserwator Zabytków, nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

4. Określenie zagrożeń bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4.1 Transport mechaniczny przy użyciu maszyn budowlanych, np. koparko - ładowarka, koparka, walec wibracyjny samojezdny, samochody ciężarowe itp.

a) Zagrożenia:

- przygniecenie pracownika przez maszynę;
- przygniecenie pracownika przez podnoszony ładunek;
- urazy kończyn górnych i dolnych;
- poślizgnięcie, potknięcie się pracownika na nierówności terenu.

b) Skala zagrożenia – mała

- c) Miejsce występowania zagrożenia – teren budowy, zaplecze budowy
- d) Czas trwania zagrożenia – okresowo

Środki zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania w/w robót budowlanych:

- środki techniczne:
 - odzież ochronna;
 - kaski;
 - kamizelki ostrzegawcze;
 - bariery zabezpieczające;
 - osobiste (ochronniki słuchu);
 - taśmy, tablice i znaki ostrzegawcze;
- środki organizacyjne:
 - kwalifikacje pracowników;
 - aktualne świadectwa zdrowia;
 - aktualne świadectwa przydatności do wykonywania w/w robót;
 - nadzór nad pracownikami;

4.2 Transport samochodowy.

Transport samochodowy gotowych wyrobów, np. kamienia, rur, piasku, studni itp.

- a) Zagrożenia:
 - przygniecenie pracownika pojazdem samochodowym lub transportowanym ciężarem;
 - potrącenie lub przejechanie pracownika na miejscu załadunku lub rozładunku elementów;
- b) Skala zagrożenia – mała
- c) Miejsce występowania zagrożenia – teren budowy, zaplecze budowy
- d) Czas trwania zagrożenia – okresowo

Środki zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania w/w robót budowlanych:

- środki techniczne:
 - odzież ochronna;
 - kaski;
 - kamizelki ostrzegawcze;
 - bariery zabezpieczające;
 - osobiste (ochronniki słuchu);
 - taśmy, tablice i znaki ostrzegawcze;
 - wyposażenie pojazdów, koparek (światłne, sygnalizacyjne, lusterka wsteczne);
- środki organizacyjne:
 - kwalifikacje pracowników;
 - aktualne świadectwa zdrowia;
 - aktualne świadectwa przydatności do wykonywania w/w robót;
 - nadzór nad pracownikami;

4.3 Transport ręczny.

Transport ręczny materiałów, sprzętu montażowego i innych

- a) Zagrożenia:
 - urazy kończyn górnych i dolnych;
 - urazy kręgosłupa w wyniku nieprawidłowego przenoszenia i dźwigania;

- przygniecenie pracownika.
 - b) Skala zagrożenia – mała
 - c) Miejsce występowania zagrożenia – teren budowy, zaplecze budowy
 - d) Czas trwania zagrożenia – ciągle

Środki zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania w/w robót budowlanych:

- środki techniczne:
 - odzież ochronna;
 - kaski;
 - bariery zabezpieczające;
 - taśmy, tablice i znaki ostrzegawcze;
- środki organizacyjne:
 - kwalifikacje pracowników;
 - aktualne świadectwa zdrowia;
 - aktualne świadectwa przydatności do wykonywania w/w robót;
 - nadzór nad pracownikami;

4.4 Prace ziemne.

Prace ziemne i prace w obrębie wykopów.

- a) Zagrożenia:
 - wpadnięcie pracownika do niezabezpieczonego i nieoznakowanego wykopu;
 - urazy kręgosłupa, głowy, kończyn w wyniku upadku do zagłębień;
 - nieprawidłowe lub brak zabezpieczenia ścian wykopu;
 - uduszenie lub przygniecenie pracownika w wyniku osunięcia się ziemi;
 - występowanie w wykopach niewypałów lub niewybuchów;
 - występowanie w wykopach nieustalonych rurociągów, kabli, mediów i innych;
 - roboty w ciągu dróg krajowych, powiatowych i gminnych powodujących ograniczenie ruchu;
- b) Skala zagrożenia – mała
- c) Miejsce występowania zagrożenia – teren budowy
- d) Czas trwania zagrożenia – ciągle

Środki zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania w/w robót budowlanych:

- środki techniczne:
 - odzież ochronna;
 - kaski;
 - bariery zabezpieczające;
 - szalunki;
 - osobiste (szelki, pasy, okulary ochronne);
 - taśmy, tablice i znaki ostrzegawcze;
 - sygnalizacja świetlna pulsacyjna, zmienna;
- środki organizacyjne:
 - kwalifikacje pracowników;
 - aktualne świadectwa zdrowia;
 - aktualne świadectwa przydatności do wykonywania w/w robót;

- nadzór nad pracownikami;

4.5 Prace ogólnobudowlane.

Prace ogólnobudowlane (prace murarskie, dekarские, instalacyjne, montaż rurociągów i studni, inne)

a) Zagrożenia:

- urazy kończyn górnych i dolnych podczas przemieszczania materiałów budowlanych;
- upadek z wysokości;
- porażenie prądem podczas obsługi maszyn i elektronarzędzi;
- zagrożenie hałasem i wibracją podczas prac z użyciem zagęszczarek;

b) Skala zagrożenia – mała

c) Miejsce występowania zagrożenia – teren budowy

d) Czas trwania zagrożenia – ciągle

Środki zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania w/w robót budowlanych:

- środki techniczne:

- odzież ochronna;
- kaski;
- osobiste (ochronniki słuchu);
- bariery zabezpieczające;
- taśmy, tablice i znaki ostrzegawcze;

- środki organizacyjne:

- kwalifikacje pracowników;
- aktualne świadectwa zdrowia;
- aktualne świadectwa przydatności do wykonywania w/w robót;
- nadzór nad pracownikami;

4.6 Obsługa elektronarzędzi.

Obsługa elektronarzędzi.

a) Zagrożenia:

- porażenie prądem;
- uraz oczu podczas cięcia i szlifowania materiałów;
- urazy spowodowane rozerwaniem ściernicy;
- urazy w wyniku zetknięcia z wirującym elementem urządzenia;
- hałas i wibracja.

b) Skala zagrożenia – średnia

c) Miejsce występowania zagrożenia – teren budowy

d) Czas trwania zagrożenia – ciągle

Środki zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania w/w robót budowlanych:

- środki techniczne:

- odzież ochronna;
- kaski;
- bariery zabezpieczające;
- osobiste (okulary ochronne);
- taśmy, tablice i znaki ostrzegawcze;

– nauszniki słuchu;

• środki organizacyjne:

- kwalifikacje pracowników;
- aktualne świadectwa zdrowia;
- aktualne świadectwa przydatności do wykonywania w/w robót;
- nadzór nad pracownikami;

➤ Prace przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych

a) Zagrożenia:

- zły stan techniczny urządzeń i instalacji;
- remonty urządzeń i instalacji;
- brak okresowych i doraźnych przeglądów urządzeń i instalacji;
- prace prowadzone przez osoby bez uprawnień elektroenergetycznych;
- brak aktualnych pomiarów przeciwporażeniowych;
- złe zabezpieczenie zasilania przez urządzenia różnicowo – prądowe;

b) Skala zagrożenia – duża

c) Miejsce występowania zagrożenia – teren budowy

d) Czas trwania zagrożenia – okresowe

➤ Montaż rurociągów

a) Zagrożenia:

- brak właściwych środków ochrony indywidualnej i zbiorowej;
- podwieszanie pomostów na rurociągach;
- brak zabezpieczeń stanowisk pracy usytuowanych niżej;
- niewłaściwe szczepienie rur przy transporcie pionowym;

b) Skala zagrożenia – duża;

c) Miejsce występowania zagrożenia – teren budowy;

d) Czas trwania zagrożenia – ciągły;

➤ Demontaż rurociągów istniejących;

➤ Praca na czynnych rurociągach;

a) Zagrożenia:

- gazy;
- możliwość zakażenia;

5. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca wystąpienia zagrożenia.

5.1. Prace przy prowadzeniu robót ziemnych.

Podczas prowadzenia robót ziemnych oraz prac w obrębie głębokich wykopów należy zachować szczególną ostrożność oraz:

- wokół wykopów ustawić poręcz ochronne lub teren ogrodzić i oznakować tablicą:

OSOBOM POSTRONNYM WSTĘP WZBRONIONY

- w przypadku wykonywania wykopów na placach, ulicach, podwórzach i innych dostępnych dla ogółu osób, w nocy wykopy zabezpieczyć poprzez ogrodzenie taśmą ostrzegawczą;
- oznakować miejsca niebezpieczne tablicami ostrzegawczymi:

UWAGA! WYKOPY,

**UWAGA! GŁĘBOKIE WYKOPY,
UWAGA! ROBOTY ZIEMNE,
UWAGA! PRZEJŚCIA NIE MA itp.**

5.2. BHP przy wykopach.

Uniknięcie lub przynajmniej zminimalizowanie wypadków jest możliwe. Warunki bezpiecznego prowadzenia prac w wykopach wymagają:

- znajomości projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót,
- określenia przez kierownika budowy bezpiecznej odległości (w pionie i poziomie) od istniejącej sieci energetycznej, gazowej, ciepłowniczej, wodociągowej i kanalizacyjnej, w jakiej mogą być wykonywane roboty ziemne, oraz określenia sposobu wykonywania tych robót (bezpieczną odległość ustala kierownik budowy w porozumieniu z jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje),
- ręcznego wykonywania wykopów w pobliżu zidentyfikowanych instalacji podziemnych oraz ręcznego głębenia wykopów poszukiwawczych (bez użycia kilofów, drągów i podobnych narzędzi do odspajania gruntu),
- ogrodzenia miejsc niebezpiecznych w czasie wykonywania robót ziemnych i umieszczenia napisów ostrzegawczych, a w miejscach ogólnodostępnych - ustawienia balustrad (składających się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m oraz wolnej przestrzeni między nimi wypełnionej w sposób zabezpieczający przed upadkiem z wysokości) w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu, zaopatrzonych w światło ostrzegawcze koloru czerwonego,
- w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa - szczelnego przykrycia wykopu w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do niego (w tym przypadku można zastosować balustrady z lin lub taśmy umieszczone na wysokości 1,1 m i w odległości 1 m od krawędzi wykopu),
- projektu organizacji ruchu i prowadzenia robót zgodnie z tym projektem,
- obudowania ścian wykopu, odpowiedniego do jego głębokości, struktury gruntu i przewidywanych obciążeń lub wykonania skarp o odpowiednim kącie pochylenia,
- zapewnienia bezpiecznych zejść (wejść) do wykopu (można wykorzystać np. drabinę) rozmieszczonych maksymalnie co 20 m,
- składowania urobku z wykopu w odległości nie mniejszej niż 0,6 m dla wykopu obudowanego lub poza granicą klina odłamu gruntu, jeżeli wykop nie jest obudowany,
- zapewnienia, aby osoby współpracujące z operatorem (jeżeli do wykonania wykopów używamy sprzętu zmechanizowanego) znajdowały się wyłącznie w zabezpieczonej części wykopu,
- zapewnienia odpowiedniego zabezpieczenia, jeżeli w wykopie gromadzą się szkodliwe opary i gazy, zwłaszcza tam, gdzie eksploatowane są urządzenia napędzane silnikami spalinowymi,
- zapewnienia wykonywania robót przez co najmniej dwie osoby, dla asekuracji, jeżeli

wykop ma głębokość większą niż 2 m,

- zapewnienia używania przez pracowników pracujących na drogach odblaskowych kamizelek.

5.3. Warunki i zabezpieczenie podczas wykonywania robót ziemnych.

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu, określającego w szczególności położenie instalacji i urządzeń podziemnych mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót. Transport pionowy materiałów na dno wykopu będzie się odbywał ręcznie lub mechanicznie w zależności od rodzaju materiału (rury, studnie itd.) oraz głębokości wykopu z zachowaniem koniecznych środków ostrożności.

5.4. Wyposażenie w sprzęt ppoż.

W zależności od:

- charakteru budowy,
- wyposażenia budowy,
- fizycznych i chemicznych właściwości substancji znajdujących się na terenie budowy,
- liczby zagrożonych osób,

Teren budowy należy wyposażyć w sprzęt niezbędny do gaszenia pożaru.

Liczba i rozmieszczenie gaśnic przenośnych są określone w przepisach przeciwpożarowych. Sprzęt gaśniczy podlega okresowej legalizacji, konserwacji i uzupełnieniu zgodnie z zaleceniami producenta i przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

6. Maszyny i inne urządzenia techniczne.

Podczas wykonywania robót budowlanych eksploatowany jest sprzęt zarówno zmechanizowany, jak i pomocniczy. Maszyny i urządzenia techniczne wykorzystywane podczas wykonywania robót budowlanych powinny:

- spełniać wymagania zasadnicze,
- spełniać wymagania minimalne,
- spełniać wymagania dozoru technicznego,
- być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta,
- być sprawdzone przed rozpoczęciem pracy i przy zmianie obsługi pod względem sprawności technicznej i bezpiecznego użytkowania,
- być utrzymywane w stanie zapewniającym ich sprawność,
- stosowane wyłącznie do prac, do których zostały przeznaczone,
- być obsługiwane przez osoby przeszkolone.

✓ *Podstawowe wymagania bezpieczeństwa obowiązujące operatorów maszyn i urządzeń.*

Maszyny i urządzenia techniczne mogą być eksploatowane wyłącznie przez osoby, które posiadają uprawnienia do obsługi poszczególnych rodzajów maszyn i urządzeń.

Wykaz maszyn i urządzeń technicznych stosowanych przy robotach ziemnych, budowlanych i drogowych, **do obsługi których wymagane jest** odbycie szkolenia i uzyskanie pozytywnego wyniku ze sprawdzianu, znajduje się w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 20 września

2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263).

Obowiązki operatora maszyn:

- zakaz opuszczania stanowiska pracy w czasie ruchu maszyny lub urządzenia;
- w razie stwierdzenia w czasie pracy maszyny jej uszkodzenia lub uszkodzenia urządzenia budowlanego, należy niezwłocznie maszynę/urządzenie zatrzymać i odłączyć od źródła zasilania;
- schodzenie i wchodzenie na stanowisko operatora powinno odbywać się po przeznaczonych do tego stopniach, schodach czy też drabinach;
- utrzymywanie maszyn w stanie zapewniającym ich sprawność.

7. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu z pracownikami przed przystąpieniem do realizacji robót.

✓ Instruktaż stanowiskowy

Instruktaż stanowiskowy udzielony jest pracownikom przez kierownika budowy lub upoważnionego przedstawiciela firmy i obejmuje zapoznanie się z:

- projektem organizacji montażu i technologii wykonawstwa;
- instrukcjami stanowiskowymi i obsługi urządzeń;
- wewnętrznymi zarządzeniami inwestora (właściciela);
- etapami i fazami wykonywania prac;
- ryzykiem zawodowym na określonym stanowisku pracy;
- stosowanymi środkami ochrony zbiorowej i indywidualnej;
- właściwą organizacją stanowisk pracy;
- konsekwencjami nieprzestrzegania przepisów bezpieczeństwa na stanowisku pracy;
- zapoznanie z dokumentacją budowlaną ze wskazaniem szczegółowym urządzeń podziemnych m.in. gazociąg, kable energetyczne i telefoniczne.

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych będą dopuszczeni tylko pracownicy, którzy oprócz wymogów określonych przepisami BHP będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie. Przed przystąpieniem do realizacji tych prac, osoba posiadająca odpowiednie wymagane uprawnienia udzieli instruktażu na stanowisku pracy i zapozna pracowników z ryzykiem. Fakt dokonania przeszkolenia stanowiskowego zostanie potwierdzony i odnotowany w Karcie Instruktażowej BHP. Wszyscy pracownicy będą posiadali aktualne i na bieżąco przeprowadzane szkolenia stanowiskowe.

8. Informacje określające sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na zapleczu budowy i terenie budowy.

✓ Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów na zapleczu i placu budowy

Na terenie zaplecza i placu budowy wykorzystywane są następujące materiały:

- materiały z tworzyw sztucznych (rury kanalizacyjne, kształtki);

- materiały betonowe i żelbetowe (kręgi, pokrywy betonowe);
- materiały drewniane;
- materiały elektryczne;
- armatura;

Materiały i narzędzia przechowywane są w następujący sposób:

- na otwartej przestrzeni na utwardzonym terenie, na podkładkach drewnianych – dotyczy materiałów betonowych, rur PVC i materiałów drewnianych;
- w magazynkach podręcznych, na podkładkach drewnianych – dotyczy materiałów sypkich pakowanych w workach (np. cement), w oryginalnych opakowaniach;
- w magazynkach podręcznych – elektronarzędzia i narzędzia pomocnicze poukładane luzem w wyznaczonych miejscach;

Bezwzględnie przestrzega się instrukcji producenta dotycząca składowania materiałów.

Transport materiałów odbywa się w następujący sposób:

- Transport ręczny – materiały pomocnicze, elektronarzędzia, itp.
- Transport mechaniczny przy użyciu koparko-ładowarki, wózków widłowych i innych środków mechanicznych – materiały betonowe, stalowe, rury, materiały budowlane w workach, itp.

9. Informacje dotyczące środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

✓ *Środki techniczne stosowane przy robotach budowlanych wykonywanych w strefach szczególnego niebezpieczeństwa:*

- zabezpieczanie miejsc szczególnie niebezpiecznych przed dostępem osób postronnych tablicami ostrzegawczymi, zaporami, parkanami, specjalnym oznakowaniem świetlnym;
- zapewnienie dojazdu do miejsca prowadzenia robót niebezpiecznych pojazdom uprzywilejowanym (karetek pogotowia ratunkowego, wozów bojowych straży pożarnej, pogotowia energetycznego, itd.).

✓ *Środki organizacyjne stosowane przy robotach budowlanych wykonywanych w strefach szczególnego niebezpieczeństwa:*

- szczegółowe informowanie pracowników o niebezpieczeństwach i możliwych do przewidzenia trudnościach w wykonaniu pracy;
- zapoznanie pracowników z projektem organizacji montażu podczas szkolenia stanowiskowego;
- informowanie pracowników o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną pracą;
- prowadzenie robót pod bezpośrednim nadzorem brygadzysty, mistrza lub kierownika budowy;
- zapewnienie odpowiednich ochrony zbiorowych i indywidualnych stosownie do rodzaju zagrożenia i obostrzeń występujących na danym terenie lub obiekcie;
- wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych przez co najmniej dwóch pracowników;

- nie dopuszczanie do pracy osób nie posiadających odpowiednich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia zawodowego, bez badań lekarskich zgodnie z odrębnymi przepisami;
- opracowywanie szczegółowych instrukcji stanowiskowych i BHP dla robót szczególnie niebezpiecznych i stosowanie się do warunków w nich określonych;
- odpowiednie znakowanie obszarów niebezpiecznych zgodnie z przepisami i polskimi normami przeznaczonymi do obowiązkowego stosowania;

✓ *Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót, stosownie do rodzaju zagrożenia:*

Obszar budowy będzie w części ogrodzony, w części nieogrodzonej będzie inny sposób uniemożliwienia wejścia osobom nieupoważnionym. Teren robót, strefy niebezpieczne (w pobliżu pracujących koparek i innych maszyn), będzie oznaczony, odpowiednio zabezpieczony oraz oznakowane granice za pomocą tablic ostrzegawczych i zapewniony stały nadzór. Na terenie prowadzonych prac będą wyznaczone i oznakowane drogi transportowe oraz place składowe.

Szczególność uwagę zwracać się będzie na wygrodenie stref robót (miejsca pracy ludzi i sprzętu) od ciągów pieszo – jezdnych. Będzie zapewniona możliwość komunikacji z sąsiadującymi posesjami poprzez wyznaczenie tymczasowych dojazdów i przejść.

10. Realizacja prac wraz ze schematem organizacyjnym budowy i planem zagospodarowania zaplecza budowy.

Na utylizację odpadów powstających w trakcie prowadzenia robót zostanie zawarta umowa z odpowiednim Zakładem Usług Komunalnych.

11. Biuro kierownika budowy i miejsce składowania materiałów.

a) biuro Kierownika Budowy:

telefon: Kierownika Budowy:

b) skład materiałów: Adres:

12. Osoby odpowiedzialne za budowę.

Osobami odpowiedzialnymi za realizację zadania z ramienia Wykonawcy będą:

1.

2.

3. Osoba przeszkolona w zakresie udzielania pierwszej pomocy.....

13. Place magazynowe i składowanie materiałów budowlanych.

Miejsce składowania materiałów – jak w p. 11 b)

1. Materiały budowlane będą składowane w miejscach do tego wyznaczonych, równych w stosy do wysokości określonej przez wytwórcę składowanego materiału;
2. Osoby wykonujące prace związane z obsługą wózka widłowego, będą posiadać niezbędne kwalifikacje do obsługi w/w środka transportu oraz być wyposażone w kask ochronny;
3. W czasie wykonywania prac związanych ze składowaniem, załadunkiem lub rozładunkiem w strefie pracy wózka nie dopuszcza się przebywania osób postronnych;

4. Składowane materiały w pasie ruchu drogowego będą zabezpieczone przed przewróceniem lub osunięciem na osoby postronne lub poruszające się środki transportu;
5. Transport ręczny materiałów wykonywany przez pracowników będzie wykonywany pod warunkiem nie przekroczenia maksymalnej wielkości;
6. Materiały będą składowane w miejscu wyrównanym do poziomu; materiały drobnicowe będą ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2m, dostosowane do rodzaju i wytrzymałości tych materiałów;
7. Układanie elementów stalowych będzie zgodne z instrukcją producenta;
8. Wyciąganie materiałów z dolnych warstw stosów oraz podkopywanie zwałów materiałów sypkich jest zabronione;
9. Wchodzenie i schodzenie będzie odbywać się przy użyciu drabin (schodni) do wykopów o głębokości $h \geq 1,5$ m;
10. Podczas mechanicznego załadunku i rozładunku materiałów budowlanych, ziemi itp. jest zabronione przemieszczanie ich bezpośrednio nad ludźmi oraz kabiną kierowcy; na czas w/w czynności kierowcą obowiązany jest opuścić kabinę;
11. W czasie transportu elementów stalowych przewożenie osób na ładunku lub obok niego jest zabronione.

14. Odpowiedzialność.

Kierownik Budowy odpowiada za koordynację prac i kontakty z Inwestorem oraz za organizację dostaw na budowę materiałów i sprzętu we współpracy z biurem. Organizuje też pracę w taki sposób, aby była ona bezpieczną. Kopia uprawnień i szczegółowy zakres obowiązków znajdują się w biurze budowy. Kierownik Budowy uprawniony jest również do kontaktów na szczeblu osób odpowiedzialnych za BIOZ w poszczególnych firmach podwykonawczych.

Koordinator ds. bhp kontroluje wszystkich wykonawców w zakresie przestrzegania zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i planu BIOZ. Kontrole dokonywane comiesięcznie monitorowane przez odnotowywanie ich w Dzienniku Budowy (Dzienniku Kontroli). Kierownik Budowy ma prawo żądać od podwykonawców przedstawienia opinii technicznej o eksploatowanym przez nich sprzęcie a zwłaszcza decyzję dopuszczającą urządzenie do ruchu. Kierownik Budowy ma obowiązek wskazać, każdemu podwykonawcy, na określony czas, miejsce do składowania materiałów i parkowania maszyn budowlanych.

Pracownicy nie stosujący się do przepisów BIOZ na budowie będą usuwani z budowy.

15. Telefony alarmowe.

Numery telefonów alarmowych wywieszane są na tablicy informacyjnej:

- Pogotowie ratunkowe **999**
- Straż Pożarna **998**
- Komisariat Policji **997**
- Numer alarmowy **112**

Wypadek przy pracy będzie zgłaszany, poza formalnościami regulowanymi przepisami, w trybie natychmiastowym do Kierownika Budowy z jednoczesnym wstrzymaniem robót w miejscu wypadku. Punkt pierwszej pomocy sanitarnej znajduje się w biurze Kierownika

Budowy. Kierownicy robót podwykonawcy przy wykonywaniu prac liniowych zapewnią podobne punkty dla pracowników.

Kierownik Budowy ma prawo żądać od podwykonawców okazania dokumentów aktualnych badań pracowników, szkoleń i odpowiednich uprawnień.

Wszelkie dokumenty budowy znajdują się w biurze Kierownika Budowy a są to: dziennik budowy, uprawnienia kierownika budowy, decyzja o pozwoleniu na budowę (ostateczna), instrukcje postępowania, dokumentacja budowy, dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych, kopie uprawnień operatorów itp.

16. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu wynikającemu z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Teren Budowy będzie oznakowany zgodnie z zatwierdzonymi projektami organizacji ruchu. Będą także zastosowane następujące środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwu wynikającemu z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie:

- sprzęt do asekuracji (szelki z linkami), kaski ochronne;
- odzież robocza i ochronna, bariery zabezpieczające i mostki;
- środki ochrony indywidualnej, taśmy, tablice i znaki ostrzegawcze;
- środki łączności, oświetlenie;

Będą zastosowane następujące środki organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie:

- instruktaż, szkolenie stanowiskowe, zapewnienie nadzoru;
- określenie prac wymagających polecenia pisemnego, zorganizowany sprzęt ratownictwa specjalistycznego;
- wyznaczenie stref niebezpiecznych, ustalony system sygnalizacji;
- wdrożona organizacja ruchu zastępczego;
- ustalanie składu osobowego z wyznaczeniem osób do asekuracji;
- wytypowanie prac wymagających udziału minimum dwóch osób;
- pouczenie pracowników o sposobie ewakuacji;
- imienny podział pracy;
- specjalistyczny nadzór gestorów obiektów i sieci stwarzających potencjalne zagrożenia (zakładu energetycznego, przedsiębiorstwa przesyłu gazu);
- koordynacje prac różnych wykonawców pracujących jednocześnie w tym samym rejonie, ustalenie kolejności wykonywania zadań;
- sprawdzenie znajomości przepisów BHP przy pracach szczególnie niebezpiecznych z uwzględnieniem konkretnie występujących zagrożeń;

Rodzaj stosowanych środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwu w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia będzie dobierany przez Kierownika Budowy stosownie do rodzaju wykonywanych robót.

Wszyscy pracownicy przebywający na terenie budowy będą nosili kaski i odzież ochronną.

17. Podstawa opracowania.

Zakres opracowania jest zgodny z:

- 1) Ustaw z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane zm. Dz.U.2006.156.1118
- 2) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. 03.120.1126 z dnia 10 lipca 2003 r.

18. Uwagi końcowe.

Wprowadzone zmiany w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, wynikające z postępów prac budowlanych opatrzone zostaną adnotacją Kierownika Budowy o przyczynach ich wprowadzenia.

19. Informacje dotyczące miejsca przechowywania dokumentacji budowy.

Lp.	Nazwa dokumentacji	Miejsce przechowywania
1	Dziennik budowy	Biuro budowy
2	Dokumentacja techniczna związana z prowadzonymi robotami	Biuro budowy
3	Rejestr (książka i kartoteki) szkoleń stanowiskowych BHP	Siedziba Firmy / Biuro budowy
4	Atesty materiałowe, certyfikaty, deklaracje zgodności, DTR urzędów	Biuro budowy / Siedziba Firmy
5	Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	Biuro budowy

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Piotr Ziółek
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid.: PDK/113/PWOS/14

PROJEKTANT:

mgr inż. Aleksander Piuta
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, nr upr. bud. PDK/0210/PWOS/10

**Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

Ja, niżej podpisany

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.), zgodnie z art. 20 ust. 4 pkt. 2 tej ustawy

oświadczam, że projekt budowlany dotyczący inwestycji:

„Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wetlina”.

Inwestor:

Gmina Cisna; Cisna 49; 38-607 Cisna / Umowa nr 3/2022 z dnia 16 luty 2022 roku.

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Zawartość projektu budowlanego spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 27 kwietnia 2012 r. z sprawie zakresu i formy dokumentacji projektowej, a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

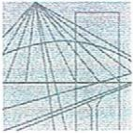
Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.

01.06.2022r.

.....
(data złożenia oświadczenia)

Aleksander Flute

.....
(czytelny podpis składającego oświadczenie)



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0093/10

Rzeszów, 2010-12-31

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz.1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art.104 § 1i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan ALEKSANDER PLUTA
magister inżynier
(kierunek studiów- inżynieria środowiska)
ur. 14 lutego 1978 r., miejsce urodzenia - Dębica
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0210/PWOS/10

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

inż. Stanisław Dołęgowski.....

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,**

Pan **Aleksander Pluta**

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. **projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych, w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami, i sprawowania nadzoru autorskiego,**
2. **kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,**
3. **kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,**
4. **wykonywanie nadzoru inwestorskiego,**
5. **sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.**

II. Na mocy § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- projektowania lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowanie w procesie budowy lub remontu.
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.



Skład Orzekający PDK OIIB

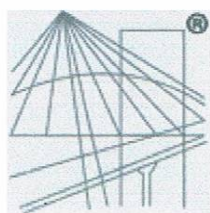
dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

inż. Stanisław Dołęgowski.....

Otrzymują;

1. Pan Aleksander Pluta
ul. Świętosława 3/30
39-200 Dębica
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-CLW-I54-CEH *

Pan Aleksander Wojciech Pluta o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0052/11
adres zamieszkania m. Terliczka 39A, 36-001 Trzebownisko
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-05 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2 , art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.*), w związku z art.104 § 1i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2013 r., poz.267*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

stwierdzamy , że

Pan Piotr Żurek
magister inżynier
(kierunek studiów- inżynieria środowiska)
ur. 17 maja 1984 r. , miejsce urodzenia - Rzeszów
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny **PDK/0119/PWOS/14**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2013 r., poz.267*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur
inż. Stanisław Dołęgowski.....
inż. Andrzej Tarczyński

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,**

Pan Piotr Żurek

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych, w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami, i sprawowania nadzoru autorskiego,**
- 2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,**
- 3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,**
- 4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego,**
- 5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

II. Na mocy § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

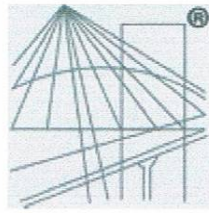
- projektowania lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowanie w procesie budowy lub remontu.
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.



Skład Orzekający PDK QIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur
inż. Stanisław Dołęgowski.....
inż. Andrzej Tarczyński

Otrzymują;
1 Pan Piotr Żurek
ul. J.Malczewskiego 10/6
35-114 Rzeszów
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-C66-ZWS-96E *

Pan Piotr Żurek o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0180/14
adres zamieszkania ul. Jacka Malczewskiego 10/6, 35-114 Rzeszów
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-09-01 do 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-20 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.