

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: JASTRZĘBIA GÓRA
ULICA WZASOWA

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK:

1. SIEĆ WODOCIĄGOWA : 49/3, 49/6, 50/11, 50/9 ARK.16 OBRĘB J. GÓRA
30/2, 31/6, 52/2, 53/2, 54/2, 55/2, 56/3, 56/4, 45/2, 67/1, 70/1, 70/2, 80/4, 83/4, 92/3
95/3 ARK. 17 OBRĘB J. GÓRA
2. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ : 49/3, 49/7, 49/6, 50/15, 50/11, 50/9 ARK.16
OBRĘB J. GÓRA
30/2, 31/6, 57, 52/2, 53/2, 54/2, 55/2, 56/3, 56/4, 45/2, 67/1, 70/1, 70/2, 80/4, 83/4, 92/3
95/3 ARK. 17 OBRĘB J. GÓRA

INWESTOR : MPWIK „EKOWIK” Sp. z o.o. UL. DROGA CHŁAPOWSKA 21
84-120 WŁADYSŁAWOWO

OPRACOWAŁ : ANDRZEJ BUDZISZ

UPR. NR 144/GD/78

PROJEKTOWAŁ : RYSZARD LISIŃSKI

UPR. 8346/243/87

W SPECJALNOŚCI INSTALACYJN – INŻYNIERYJNEJ W ZAKRERSIE SIECI
SANITARNYCH - WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH

SPRAWDZIŁA : EWA TRYBULSKA

UPR. NR 7342/466/98

W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRERSIE SIECI WODOCIĄGOWYCH I
KANALIZACYJNYCH

UWAGA: PROJEKT OBJĘTY JEST PRAWEM AUTORSKIM. KOPIOWANIE I
WYKORZYSTYWANIE BEZ WIEDZY I ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE
PROJEKT Z PODPISAMI KSEROWANYMI I BEZ PODPISÓW ODRĘCZNYCH
JEST NIEWAŻNY

DATA OPRACOWANIA – WRZESIEŃ 2019 R

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
84-100 Puck, ul. Kolejowa 7b
tel./fax (58) 673-41-86

Załącznik nr
do zgłoszenia AB. 6743.10.131.2013 EF
które wpłynęło w dniu 14.11.2013r.

OŚWIADCZENIE:

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 07.07.1994 r – Prawo budowlane oświadczam, że projekt budowlany budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w działkach Nr 49/3, 49/7, 49/6, 50/15, 50/11, 50/9 ARK.16 OBREB J. GÓRA Nr 30/2, 31/6, 57, 52/2, 53/2, 54/2, 55/2, 56/3, 56/4, 45/2, 67/1, 70/1, 70/2, 80/4, 83/4, 92/3 95/3 ARK. 17 OBREB J. GÓRA w ulicy Wczasowej w Jastrzębiej Górze opracowany jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

Projektant :

RYSZARD LISIŃSKI

UPR. 8346/243/87

Sprawdzająca:

EWA TRYBULSKA

UPR. 7343/466/98

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA.

1. Opis techniczny.
2. Załączniki i Uzgodnienia.

ZAŁĄCZNIKI:

- 1) Warunki techniczne wydane przez MPWiK „EKOWIK” Spółka z o.o. ul. Droga Chłapowska Nr 21 z dnia 25.02.2019 r L. dz. DT – 211/19 i z dnia 11.06.2019 r L.dz. DT.-586/19
- 2) Protokół z Narady Koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Pucku w sprawie Nr 6630.702.2019 z dnia 04.07.2019 r
- 3) Uzgodnienie koncepcji projektu trasy sieci wodociągowej i trasy sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Wczasowej w J. Górze przez MPWiK „EKOWIK” Spółka z o.o. ul. Droga Chłapowska Nr 21 z dnia 23.07.2019 r L. dz. DT – 690/19
- 4) Decyzja Burmistrza Władysławowa RliGK.6853.155.2019 z dnia 25.07.2019 r
- 5) Geotechniczne warunki posadowienia wykonane przez ZUG „GEODEM” w Gdańsku- 07/2019
- 6) Decyzja Starosty Puckiego z dnia 22 Lipca 2019 r ROŚ.6124.531.2019
- 7) Decyzje o Stwierdzeniu Przygotowania Zawodowego
- 8) Zaświadczenia z Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

UZGODNIENIA:

- 1) Uzgodnienie z dnia 25.07.2019 r z Urzędem Miejskim we Władysławowie
- 2) Uzgodnienie Nr 243/ZT/W/KS/2019 z dnia 12.07.2019 r Energa operator SA Gdańsk
- 3) Uzgodnienie Nr DET/DT/HJ/197/416 z dnia 06.08.2019 r z G.EN.GAZ.ENERGIA Sp. z o.o.
- 4) MPWiK „EKOWIK” ul. Droga Chłapowska Nr 21 84-120 Władysławowo

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

1. Rys.Nr 1- Projekt Zagospodarowania Terenu w skali 1 : 500 trasy sieci wodociągowej i trasy sieci kanalizacji sanitarnej.
2. Rys.Nr 2 - Profil podłużny sieci wodociągowej w skali 1 : 100/500 i węzły montażowe
3. Rys.Nr 3 - Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej w skali 1 : 100 / 500
4. Rys.Nr 4 - Rysunek poglądowy studzienki kanalizacyjnej rewizyjnej PCV 200/400 MM
5. Rys.Nr 5 - Rysunek poglądowy studzienki kanalizacyjnej rewizyjnej PCV 250/400 MM
6. Rys.Nr 6 - Rysunek poglądowy studzienki kanalizacyjnej rewizyjnej betonowej 1200 MM
7. Rys.Nr 7 - Rysunek poglądowy studzienki kanalizacyjnej rewizyjnej bet. kaskadowej 1,2M

PROJEKTOWAŁ: RYSZARD LISIŃSKI

UPR. 8346/243/87

W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNO – INŻYNIERYJNEJ W ZAKRESIE SIECI
SANITARNYCH WODOCIAŁOWYCH I KANALIZACYJNYCH

SPRAWDZIŁA: EWA TRYBULSKA

UPR. NR 7342/466/98

W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI WODOCIAŁOWYCH I
KANALIZACYJNYCH

**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU TRASY
SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ TRASY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W
JASTRZĘBIEJ GÓRZE - ULICA WCZASOWA OD ULICY ROZEWSKIEJ DO
ULICY KURACYJNEJ**

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI.

Przedmiotem inwestycji jest przedsięwzięcie pn. „ Budowa sieci wodociągowej oraz budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w Jastrzębiej Górze w ulicy Wczasowej od ul. Rozewskiej do ulicy Kuracyjnej.

Inwestycja ma na celu bezawaryjne zasilanie w wodę istniejące działki budowlane z sieci wodociągowej wraz z poprawą ciśnienia, prawidłowe odprowadzanie ścieków bytowych z obiektów budowlanych usytuowanych na działkach przy ulicy Wczasowej do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej oraz uregulowanie stanu prawnego sieci wodno kanalizacyjnej.

1.1. Podstawa opracowania.

- Umowa pomiędzy Inwestorem a Wykonawcą.
- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego JG-1 uchwalony przez Radę Miejską Władysławowa w dniu 5 września 2018 r
- Karta terenu nr 73 dla 45 i 46 KX
- Karta terenu nr 66 dla 31.KDD i 33.KDD
- Karta terenu nr 65 dla 30 KDD
- Karta terenu nr 63 dla 27 KDD
- Warunki techniczne wydane przez MPWiK „EKOWIK” Spółka z o.o. ul. Droga Chłapowska Nr 21 z dnia 25.02.2019 r L. dz. DT – 211/19 i z dnia 11.06.2019 r L.dz. DT.-586/19
- Protokół z Narady Koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Pucku w sprawie Nr 6630.702.2019 z dnia 04.07.2019 r
- Decyzja Burmistrza Władysławowa RLiGK.6853.155.2019 z dnia 25.07.2019 r
- Geotechniczne warunki posadowienia wykonane przez ZUG „GEODEM” w Gdańsku- 07/2019
- Decyzja Starosty Puckiego z dnia 22 Lipca 2019 r ROŚ.6124.531.2019
- Uzgodnienia i decyzje.
- Obowiązujące akty prawne, normatywy techniczne.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU INWESTYCJI

Terenem inwestycji są działki położone w ulicy Wczasowej w Jastrzębiej Górze. Teren istniejący i przyległy do inwestycji uzbrojony jest w podziemne sieci: wodociągową, kanalizacyjną sanitarną, gazową i energetyczną.

3. POJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektowana sieć wodociągowa będzie siecią rozdzielczą dla poprawy zasilania w wodę istniejących działek budowlanych położonych przy ulicy Wczasowej, Sanatoryjnej i Kuracyjnej w J. Górze

Projektuje się budowę sieci wodociągowej długości 498.50 m z rur PE 100 SDR 17 Fi 110/6.6 i PE 100 RC SDR 17 Fi 110/6.6 mm

Na sieci wodociągowej projektuje się zlokalizowanie 4 hydrantów nadziemnych dla poprawnej eksploatacji – odpowietrzenie i płukanie oraz armatury (zasuwy)

✓

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej będzie siecią dla odprowadzenia ścieków z obiektów budowlanych położonych na działkach przy Wczasowej, Sanatoryjnej i Kuracyjnej w Projektuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej długości 495.00 m średnicy 200/5.9 mm i 250/7.3 mm z rur PVC-U SDR 34 ze ścianką litą.

Na sieci kanalizacyjnej projektuje się zlokalizowanie studni rewizyjnych tworzywowych z PP DN 200/400 mm, 250/400 oraz studni rewizyjnych betonowych 1200 mm

Projektowane sieci nie kolidują z istniejącym i projektowanym zagospodarowaniem terenu inwestycji ani terenów przyległych.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Powierzchnia zabudowy terenu działek dla realizacji w/w inwestycji wynosi

Sieć wodociągowa – 54.83 m² Sieć kanalizacyjna – 123.75 m² Razem – 181,58 m²

5. INFORMACJA TERENU O WPISIE DO REJESTRU ZABYTEKÓW

Projektowana sieć wodociągowa i sieć kanalizacji sanitarnej nie znajduje się na terenie objętym wpisem do rejestru zabytków i ustanowione strefy archeologicznej ochrony konserwatorskiej.

6. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Teren na którym projektowana jest sieć wodociągowa i kanalizacyjna sanitarna grawitacyjna nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

7. INFORMACJE O CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA.

Projektowana sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej nie spowoduje zagrożeń dla środowiska naturalnego oraz higieny i zdrowia użytkowników. Obiekty budowlane będą zaopatrzone w wodę poprzez przyłącza z miejskiej sieci wodociągowej, a ścieki bytowe odprowadzane będą poprzez przyłącza do układu sieci kanalizacji sanitarnej

8. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI TERENU I ROBÓT BUDOWLANYCH.

Przedmiotowy teren nie jest położony w obszarze pasa ochronnego brzegu morskiego stanowiącego część pasa nadbrzeżnego, zgodnie z ustawą z 21 marca 1991 roku o obszarach morskich i administracji morskiej, pas ochronny jest obszarem w którym działalność człowieka wywiera bezpośredni wpływ na stan pasa technicznego stanowiącego strefę wzajemnego bezpośredniego oddziaływania morza i lądu.

✓

Przy realizacji projektowanych sieci wraz z uzbrojeniem, obowiązują rozwiązania techniczne podane w projekcie budowlanym oraz ogólne zasady wykonawstwa robót, w tym :

- wytyczenie trasy sieci wykonane być powinno przez geodetę na podstawie zdjęć domiarów, charakterystycznych punktów trasy z mapy sytuacyjnej.
 - po ułożeniu przewodów , przed zasypaniem należy wykonać ich geodezyjną inwentaryzację
- W trakcie wykonawstwa robót ziemnych i montażowych uwzględnić należy warunki zawarte w dokumentach stanowiących podstawę opracowania niniejszego projektu.

PROJEKTOWAŁ : RYSZARD LISIŃSKI

UPR. 8346/243/87

**W SPECJALNOŚCI INSTALACYJN – INŻYNIERYJNEJ W ZAKRERSIE SIECI
SANITARNYCH - WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH**

SPRAWDZIŁA : EWA TRYBULSKA

UPR. NR 7342/466/98

**W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRERSIE SIECI WODOCIĄGOWYCH I
KANALIZACYJNYCH**

✓

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego na budowę sieci wodociągowej i budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ul. Wczasowej w Jastrzębiej Górze.

SPIS TREŚCI

- 1.0. Podstawy opracowania.
- 2.0. Przedmiot, cel, zakres opracowania, lokalizacja, oraz przebieg projektowanej trasy sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej.
- 3.0. Warunki gruntowo – wodne.
- 3.1. Informacja dotycząca ochrony środowiska
- 3.2. Informacja dotycząca stanu zadrzewienia na terenie objętym inwestycją.
- 3.3. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.
- 3.4. Kolizje i przekroczenia sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej
- 4.0. Rozwiązanie techniczne budowy sieci wodociągowej – posadowienie projektowanego przewodu, długość, zastosowane średnice, materiały, uzbrojenie, próba szczelności, płukanie oraz dezynfekcja projektowanego wodociągu.
- 5.0. Rozwiązanie techniczne budowy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, posadowienie projektowanego kanału, zastosowane materiały, długość, uzbrojenie, oraz próba szczelności projektowanego kanału grawitacyjnego.
- 6.0. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia związana z realizacją budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej.
- 7.0. Załączniki i Uzgodnienia.
- 8.0. Uwagi końcowe.

1.0.0. PODSTAWY OPRACOWANIA.

- 1.0.1. Umowa zawarta pomiędzy Inwestorem a Wykonawcą.
- 1.0.2. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego JG-1 uchwalony przez Radę Miejską Władysławowa w dniu 05 września 2018 r
- 1.0.3. Warunki techniczne wydane przez MPWiK „EKOWIK” Spółka z o.o ul. Droga Chłapowska 21 z dnia 2019-02-25 L. dz. DT – 211/19
- 1.0.4. Mapa sytuacyjno - wysokościowa do celów projektowych w skali 1 : 500
- 1.0.5. Protokół z Narady Koordynacyjnej w Pucku z dnia 04.07.2019 r w sprawie Nr 6630.702.2019 z Starostwa Powiatowego w Pucku ul. Kolejowa 7 „C”
- 1.0.6. Wizje w terenie projektanta, normy, normatywy techniczne projektowania, oraz geotechniczne warunki posadowienia obiektów budowlanych opracowane przez ZUG „GEODOM” w Gdańsku ul. Bulowska 8c/11
- 1.0.7. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego oraz poz. 463 w sprawie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.
- 1.0.8. Załączniki i Uzgodnienia.

2.0. PRZEDMIOT, CEL, ZAKRES OPRACOWANIA, LOKALIZACJA ORAZ PRZEBIEG PROJEKTOWANEJ TRASY SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany na budowę sieci wodociągowej i sieci kanalizacji w północnej części Jastrzębiej Góry.

Celem opracowania jest podanie rozwiązania technicznego budowy ulicznej sieci wodociągowej dla zasilania w wodę działek budowlanych oraz budowę sieci kanalizacji sanitarnej dla odprowadzenia ścieków z działek budowlanych mieszkalno – usługowych usytuowanych na omawianym terenie.

Zakres opracowania obejmuje budowę wodociągu z rur PE 100 SDR 17 Fi 110/6.6 mm i PE 100 RC Fi 110/6.6 mm z włączeniem do istniejącego wodociągu w ul. Rozewskiej – W1 i w ul. Kuracyjnej – W 14, oraz budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC-U kanalizacyjnych litych średnicy 250/7.3 mm i 200/5.9 mm SN – 8 SDR 34 z podłączeniem do istniejącego kanału w ulicy Rozewskiej w Jastrzębiej Górze – studnia Si o rzędnych : T 34.54 D. 31.90

Lokalizację i przebieg projektowanej trasy sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej przedstawiono na mapie sytuacyjno - wysokościowej do celów projektowych w skali 1 : 500

RYS. Nr 1 - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU *zapisz*
Realizacja w/w inwestycji w działkach Nr 49/3, 49/7, 49/6, 50/15, 50/11, 50/9 ARK.16

OBRĘB J. GÓRA

Nr 30/2, 31/6, 57, 52/2, 53/2, 54/2, 55/2, 56/3, 56/4, 45/2, 67/1, 70/1, 70/2, 80/4, 83/4, 92/3 95/3 ARK. 17 OBRĘB J. GÓRA

3.0. WARUNKI GRUNTOWO – WODNE.

W lipcu 2019 r wykonano techniczne badania podłoża gruntowego oraz rozpoznano stosunki gruntowo – wodne terenu przeznaczonego pod budowę sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ulicy Wczasowej w J. Górze – dz. Nr 50/9, 70/1, 93/2, 49/6 dla potrzeb projektowania i wykonawstwa.

Omawiany teren leży na obszarze Kępy Swarzewskiej.

Rzeźba tego terenu była kształtowana działalnością akumulacyjną lądolodu i wód roztopowych w czasie zlodowacenia północno – polskiego fazy pomorskiej.

Wierzchnią warstwę stanowi nasyp mineralno – organiczny zbudowany z piasku próchniczego o grubości od 1,0 do 1.2 m

Z nawierconych gruntów wydzielić można następujące warstwy geotechniczne : WARSTWA I

Zaliczono do niej utwory spoiste w postaci glin piaszczystych plastycznych, o stopniu plastyczności tej warstwy $I_L = 0.347$

WARSTWA II

Zaliczono do niej grunty niespoiste w postaci piasków drobnych średniozagęszczonych o stopniu zagęszczenia $I_D = 0.525$

W zbadanym podłożu gruntowym nie stwierdzono występowanie wody gruntowej

Głębokość przemarzania w tym rejonie wynosi 1.0 m p.p.t.

Jako ,że wszystkie występujące tutaj grunty są gruntami nośnymi i są ciągłe litologicznie, warunki gruntowe zaliczane do prostych oraz do II kategorii geotechnicznej ponieważ poziom posadowienia kanalizacji jako obiektu jest około 3.0 m poniżej poziomu terenu.

✓

3.1. INFORMACJA DOTYCZĄCA OCHRONY ŚRODOWISKA

Realizacja budowy sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej nie wpłynie negatywnie na środowisko naturalne, ponieważ spowoduje bezawaryjne odprowadzanie ścieków z obiektów usytuowanych na terenie posesji do miejskiej sieci kanalizacji.

Zasilanie w wodę obiektów na działkach objętych procesem inwestycyjnym będzie z miejskiej sieci wodociągowej poprzez przyłącza wodociągowe, a odprowadzanie ścieków poprzez przykanaliki sanitarne do oczyszczalni ścieków w Jastrzębiej Górze.

3.2. INFORMACJA DOTYCZĄCA STANU ZADRZEWIENIA NA TERENIE OBJĘTYM INWESTYCJĄ.

Trasa projektowanego przewodu wodociągowego, kanalizacji sanitarnej przebiega w pasie drogowym ulicy Wczasowej w Jastrzębiej Górze.

Na trasie projektowanych sieci wodno - kanalizacyjnych w pasie dróg nie występuje jakiegokolwiek zadrzewienie. Istniejące zadrzewienie usytuowane jest w bezpiecznej odległości od projektowanych do realizacji sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej.

3.3. INFORMACJA O OBSARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Inwestycja związana z budową sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu działek sąsiednich.

Zatem jej oddziaływanie zamknie się w granicach działek na których jest zlokalizowana inwestycja – (wykaz działek przedstawiono na stronie tytułowej projektu budowlanego, oraz na profilach podłużnych – Rys. Nr 1, Nr 2 i Nr 3)

Przewidywany rodzaj robót (ziemne i instalacyjne) nie stwarza uciążliwości projektowanych obiektów na tereny przyległe – działki budowlane (mieszkalno – pensjonatowe)

Obszar oddziaływania obiektu zamyka się w granicach działek po których jest projektowana inwestycja branży sanitarnej.

3.4. KOLIZJE I PRZEKROCZENIA SIECI WODOCIĄGOWEJ I SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ.

Przed przystąpieniem do robót należy powiadomić wszystkich użytkowników uzbrojenia podziemnego. W czasie prowadzenia robót ziemnych należy zwracać szczególną uwagę na napotkane istniejące uzbrojenie które należy zabezpieczyć przez podwieszenie względnie podstemplowanie w zależności od rodzaju uzbrojenia.

Uzbrojenie podziemne niezainwentaryzowane napotkane w trakcie prowadzenia robót należy traktować jako czynne i odpowiednio zabezpieczyć.

Projektowane przewody wodno - kanalizacyjne krzyżują się z uzbrojeniem podziemnym przedstawionym na mapie sytuacyjno – wysokościowej PZT RYS. NR 1

Szczegółowe usytuowanie uzbrojenia podziemnego przedstawiono na profilach podłużnych sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej RYS.NR 2 i RYS. NR 3

Wykonawca robót winien wykonać przejścia kolizyjne zgodnie z zaleceniami użytkowników uzbrojenia podziemnego – (Opinia z Narady Koordynacyjnej w Starostwie Pucku, oraz uzgodnienia gestorów uzbrojenia podziemnego.)

Przed przystąpieniem do robót w ramach wykopów inwentarzowych należy dokładnie zlokalizować istniejące uzbrojenie podziemne a następnie uprawniony geodeta winien zamierzyć wysokościowo dla wykonania ewentualnych zmian w stosunku do projektowanych rurociągów Na sieci wodociągowej, kablach energetycznych, należy nałożyć rury ochronne (osłonowe) dwudzielne stalowe , lub PE różnych średnic.

4.0. ROZWIĄZANIE TECHNICZNE BUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ. POSADOWIENIE PROJEKTOWANEGO PRZEWODU, DŁUGOŚĆ, ZASTOSOWANE ŚREDNICE, MATERIAŁY, UZBROJENIE, PRÓBA SZCZELNOŚCI, PŁUKANIE ORAZ DEZYNFEKCJA PROJEKTOWANEGO WODOCIĄGU.

W ramach ciągłej, bezawaryjnej dostawy wody do obiektów budowlanych położonych przy ulicy Wczasowej i ulic przyległych, oraz na podstawie posiadanych materiałów w niniejszym opracowaniu zaprojektowano przewody wodociągowe rur PE 100 PN -10 SDR 17 średnicy 110/6.6 mm i z rur PE 100 RC SDR 17 średnicy 110/6.6 mm w gruntach Gminy Władysławowo, Rurociąg będzie ułożony na gruncie rodzimym ze spadkiem podłużnymi od $i = 1.7\%$ do 5.4% przedstawionymi na profilu podłużnym, na głębokości od 1.40 m do 1.55 m oraz na podsypce z piasku grubości 10 cm zgodnie z technologią układania, montażu i składowania rur PE dostarczoną przez producenta. Łączenie rur PE 100 i łuków średnicy 110 mm poprzez zgrzewanie doczołowe zgrzewarką oraz złącza elektrooporowe.

Ponadto po ułożeniu i przed zasypaniem projektowane rurociągi należy obsypać piaskiem grubości 30 cm ponad grzbiet rury wodociągowej PE 100 średnicy 110/6.6 mm a następnie ułożyć taśmę sygnalizacyjną niebieską z metalową wkładką.

Realizacja projektowanego wodociągu będzie na terenie działek o numerach:

49/3, 49/6, 50/11, 50/9 ARK.16 OBRĘB J. GÓRA

30/2, 31/6, 52/2, 53/2, 54/2, 55/2, 56/3, 56/4, 45/2, 67/1, 70/1, 70/2, 80/4, 83/4, 92/3, 95/3 ARK. 17 OBRĘB J. GÓRA

Włączenie projektowanego rurociągu ϕ 110/6.6 mm z rur PE 100 przewiduje się do :

- istniejącego wodociągu ϕ 100 mm żeliwo ułożonego w ul. Rozewskiej - W 1 poprzez montaż trójnika kołnierзовego 100/100 mm z żeliwa sferoidalnego wraz z hydrantem nadziemnym HPI
- istniejącego wodociągu ϕ 150 mm żeliwo ułożonego w ul. Kuracyjnej – W14 poprzez montaż trójnika kołnierзовego 150/100 mm z żeliwa sferoidalnego oraz zasuw kołnierзовej średnicy 100 mm z żeliwa sferoidalnego

Ponadto przewiduje się zamontowanie 4 kompletnych hydrantów nadziemnych o średnicy 80 mm- W1, W3, W7, W11 dla poprawnej eksploatacji – odpowietrzanie i płukanie sieci wodociągowej.

Przed zasypaniem projektowany wodociąg należy poddać próbie szczelności ciśnieniowej i zgłosić do odbioru w MPWiK „EKOWIK” Sp. z o.o.

Po uzyskaniu pozytywnego wyniku i wykonaniu pomiaru powykonawczego wykopy należy zasypać a teren robót doprowadzić do stanu pierwotnego

W celu oddania projektowanego wodociągu i przekazania do eksploatacji należy uzyskać atest jakości wody ze stacji Sanitarno – Epidemiologicznej.

Długość całego projektowanego wodociągu ϕ 110/6.6 PE 100 SDR 17 wynosi 498.50 m w tym od W6 do W8 długości 124.0 m z rur PE 100 RC SDR 17 ϕ 110/6.6 wykonany wg technologii przewiertu sterowanego kierunkowego z uwagi na istniejące uzbrojenie podziemne.

Przy trójnikach włączeniowych W1, W14 , przy trójnikach hydrantowych i hydrancie – W1 oraz łukach PE kąt 45,60 i 90 stopni -W2, W5, W6, W10, W12, W13 przewidziano wykonanie bloków oporowych betonowych z betonu towarowego B 20

Lokalizację bloków oporowych przedstawiono na schemacie węzłów wodociągowych - RYS. 2

Przyjęto blok typowy wg Kat. Budownictwa K.B. - 8-4.11.2 tab.2 i 3

Zastosowano hydranty nadziemne o średnicy 80 mm wg kat. SWW 0315-152

✓

Projektowane hydranty nadziemne będą ustawione na : za trójnikiem projektowanego rurociągu – W1 i odcięty zasuwą kołnierзовą ϕ 80 mm jak przedstawiono na RYS. NR 2 oraz na trójnikach kołnierзовych 100/80 mm z żeliwa sferoidalnego - W3, W7, W11 odcięte zasuwami 80 mm. Zaprojektowano zasuwy ϕ 80 mm i ϕ 100 mm kołnierзовe z żeliwa sferoidalnego z miękkim doszczelnieniem na ciśnienie 10 atm.

Zasuwy będą zaopatrzone w obudowy teleskopowe i skrzynki uliczne do zasuw PE

Zasuwy i hydrant winne być oznakowanie w terenie poprzez montaż tabliczek usytuowanych na słupkach lub ogrodzeniach posesji a skrzynka zasuwy obetonowana.

Do obetonowania skrzynki zasuwy ulicznej należy użyć betonu towarowego B – 15

Na rysunku Nr 2 - schemat węzłów montażowych i bloków oporowych przedstawiono sposób montażu projektowanego uzbrojenia podziemnego - zasuwy, hydranty i kształtki kołnierзовe z żeliwa sferoidalnego.

ROBOTY ZIEMNE I MONTAŻOWE

Wykopy należy wykonywać mechanicznie i ręcznie szczególnie w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego oraz w innych uzasadnionych wypadkach : jak niwelacja dna wykopu, profilowanie podsypki, obsypka rur do wysokości 30 cm ponad wierzch rury a do rzędnej terenu wymiana gruntu na głębokości 1.10 m licząc od góry obsypki.

Przy wykonywaniu wykopów w gruntach zwartych, należy wykonać wykop o głębokość do 10 cm poniżej projektowanej rzędnej dna rury, a później wykonać podsypkę z piasku.

Zasypka wykopów po wykonaniu wodociągu ręczna i mechaniczna wraz z zagęszczeniem mechanicznym, oraz wykonanie badań zagęszczenia gruntu zasypanego wykopu.

Rurociąg układać na podłożu z zagęszczonego piasku o grubości 10 cm

Przed przystąpieniem do robót należy powiadomić pisemnie wszystkich użytkowników istniejącego uzbrojenia podziemnego. W czasie prowadzenia robót ziemnych w miejscach skrzyżowań lub zbliżeń należy zwracać szczególną uwagę na napotkane istniejące uzbrojenie, które należy zabezpieczyć przez podwieszenie względnie podstemplowanie w zależności od rodzaju uzbrojenia. Uzbrojenie podziemne niezainwentaryzowane napotkane w trakcie prowadzenia robót należy traktować jako czynne.

Projektowane przewody wodociągowe krzyżuje się z istniejącym uzbrojeniem podziemnym przedstawionym na profilu podłużnym sieci wodociągowej - RYS. Nr 2

Pierwszą czynnością po robotach montażowych sieci wodociągowej jest przeprowadzenie próby szczelności ciśnieniowej w obecności przedstawiciela użytkownika. Próba szczelności wykonanego wodociągu winna być wykonana zgodnie z polską normą PN – 70/B – 10725

Po uzyskaniu pozytywnego wyniku szczelności rurociągu wykopy należy zasypać i przystąpić do dezynfekcji wodociągu. Dezynfekcję rurociągów należy przeprowadzić zgodnie z instrukcją M.G.K. przy użyciu chloru gazowego względnie podchlorynu sodu lub wapna chlorowanego przy uprzednim wykonaniu próby szczelności i płukania rurociągów.

Chlorowanie rurociągu winno trwać nie krócej niż 24 godziny przy zastosowaniu dawki chloru gazowego 30 g CL na m³ wody użytej do dezynfekcji. W przypadku zastosowania wapna chlorowanego dawka winna wynosić 0,5 kg/m³ wody zużytej do dezynfekcji wg Budzińskiego.

Po wykonaniu chlorowania należy ponownie przepłukać sieć wodociągową, a następnie uzyskać atest ze stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej niezbędny przy odbiorze końcowym robót oraz przekazaniu wodociągów do eksploatacji i użytkowania.

UWAGA:

Woda do celów przeciwpożarowych ze zbiornika wodnego położonego w odległości do 1 km

✓

STAROSTWO POWIATOWE

5.0. ROZWIĄZANIE TECHNICZNE BUDOWY KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ, POSADOWIENIE PROJEKTOWANEGO KANAŁU ZASTOSOWANE MATERIAŁY, DŁUGOŚĆ, UZBROJENIE, ORAZ PROBA SZCZELNOŚCI PROJEKTOWANEGO KANAŁU GRAWITACYJNEGO.

W ramach bezawaryjnego odprowadzania ścieków sanitarnych z obiektów budowlanych położonych w przy ul. Wczasowej i ulic przyległych zaprojektowano sieć kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U kanalizacyjnych litych o średnicy 250/7.3 mm i 200/5.9 mm SN-8 SDR 34 wg PN - EN 1401:1999 w ulicy Wczasowej w Jastrzębiej Górze.

Odbiornikiem ścieków z obiektów położonych przy w/w ulicach będzie istniejący kanał sanitarny ϕ 300 mm i ϕ 250 mm z rur PVC-U ułożony w ulicy Rozewskiej w Jastrzębiej Górze.

Włączenie projektowanego kanału ϕ 250/7.3 mm PVC-U do istniejącego kanału sanitarnego poprzez istniejącą studnię tworzywową ϕ 250/400 mm o rzędnych: T. 34.54 D. 31.90

Projektowany kanał ϕ 250 PVC-U i ϕ 200 PVC-U usytuowany będzie w pasie jezdni w różnych odległościach od granic działek tj. częściowo po trasie istniejącej kanalizacji sanitarnej a częściowo po nowej trasie, co zostało przedstawiono na mapie sytuacyjno – wysokościowej do celów projektowych w skali 1 : 500 **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERNU RYS.1**

Projektowany kanał ϕ 250/7.3 mm będzie realizowany po trasie istniejącej kanalizacji sanitarnej na odcinku od Si – ul. Rozewska do studni S7

Projektowany kanał ϕ 200/5.9 mm będzie realizowany po trasie istniejącej kanalizacji sanitarnej na odcinku od S 8 do studni S11 a po nowej trasie od S7 do S8 oraz od S11 do Si ul. Kuracyjna

Projektowane kanały PVC-U będą ułożone na gruncie rodzimym i na podsypce z piasku grubości 10 cm dobrze zagęszczonej ze spadkami podłużnymi od $i = 0.8 \%$ do $i = 4.2 \%$ na różnych głębokościach przedstawionych na PZT Rys. Nr 1 i profilu podłużnym Rys. Nr 3 Łączenie rur PVC-U poprzez uszczelkę w celu zapewnienia maksymalnej szczelności układu kanalizacyjnego.

Po wykonaniu montażu rur nowo wybudowane kanały ϕ 200 PVC-U należy obsypać piaskiem grubości 30 cm ponad wierzch rur, ułożyć taśmę sygnalizacyjną koloru brązowego z metalową wkładką a następnie zasypać gruntem rodzimym z zagęszczeniem mechanicznym do 95 % w skali Proktora

Realizacja projektowanego kanału sanitarnego będzie w działkach o numerze

49/3, 49/7, 49/6, 50/15, 50/11, 50/9 ARK.16 OBRĘB J. GÓRA

30/2, 31/6, 57, 52/2, 53/2, 54/2, 55/2, 56/3, 56/4, 45/2, 67/1, 70/1, 70/2, 80/4, 83/4, 92/3

95/3 ARK. 17 OBRĘB J. GÓRA

ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI PROJEKTOWANYCH KANAŁÓW.

Całkowita długość projektowanej ulicznej sieci kanalizacji sanitarnej wykonanej z rur PVC-U kanalizacyjnych litych ϕ 250/7.3 mm i ϕ 200/5.9 mm wg PN - EN 1401:1999 wynosi 495.00 m - zgodnie z profilami podłużnymi Rys. Nr 3 w tym:

- kanał ϕ 250/7.3 mm długości 295.00 m od Si ul. Rozewska do S7 ul. Wczasowa – Rozewska
- kanał ϕ 200/5.9 mm długości 200.00 m od S7 do Si ul. Wczasowa – Kuracyjna

UZBROJENIE PROJEKTOWANYCH KANAŁÓW SANITARNYCH.

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
84-100 Puck ul. Kościelna 7b
tel./fax (58) 673-41-86

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej ϕ 250/7.3 PVC-U i ϕ 200/5.9 PVC-U zostanie uzbrojona w studzienki rewizyjne :

1. Studnia S1, S2, S3, S4, S7 jako betonowa średnicy 1200 mm z płytą nadstudzienną 1440 mm i włazem żeliwnym typu ciężkiego 40 T wg Rys. Nr 6
2. Studnia S6 jako betonowa kaskadowa średnicy 1200 mm z płytą nadstudzienną 1440 mm i włazem żeliwnym typu ciężkiego 40 T wg Rys. Nr 7
3. Studnia S5 jako tworzywowa ϕ 250/400 mm wg Rys. Nr 5
4. Studnia S8, S9, S10, S11, S12, S13 i S14 jako tworzywowe ϕ 200/400 mm wg Rys. Nr 4

Elementy studzienki rewizyjnej tworzywowej to:

- kineta zbiorcza studzienki wykonana z PP średnicy 200 mm i 250 mm
- rura trzonowa gładka średnicy 400 mm
- rura teleskopowa z włazem żeliwnym 40 T wprasowanym w teleskop
- stożek betonowy odciążający zamontowany pod włazem żeliwnym 40 T

Studzienki umieszczono w odległościach do 55.00 m i przedstawiono na mapie sytuacyjno – wysokościowej oraz na profilu podłużnym w skali 1 : 100/500

Rzędne studni i głębokości przedstawiono na Projekcie Zagospodarowania Terenu – Rys. Nr 1 oraz na profilu podłużnym – Rys. Nr 3

Po wykonaniu robót ziemnych i montażowych włazy studni ulicznych tworzywowych należy odeskować i obetonować betonem towarowym B 20

PRÓBA SZCZELNOŚCI PROJEKTOWANEGO KANAŁU.

Po wykonaniu robót montażowych zrealizowane kanały należy poddać próbie szczelności na eksfiltrację i infiltrację poprzez napełnienie wodą poszczególnych odcinków wraz ze studzienkami i obserwacji ubytku wody przez okres 5 godzin.

Po upływie 0,5 godziny od czasu napełnienia, zaznaczyć poziom napełnienia i porównać z poziomem po 5 godzinach.

Różnica poziomu po upływie 5 godzin nie powinna być większa niż 1 cm (w górę lub w dół)

Przy większych wahaniach należy ustalić miejsce nieszczelności i usunąć przyczynę.

Po pozytywnym wyniku należy kanały przepłukać wodą z sieci wodociągowej

PROJEKTOWAŁ : RYSZARD LISIŃSKI

UPR. 8346/243/87

W SPECJALNOŚCI INSTALACYJN – INŻYNIERYJNEJ W ZAKRERSIE SIECI
SANITARNYCH - WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH

SPRAWDZIŁA : EWA TRYBULSKA

UPR. NR 7342/466/98

W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRERSIE SIECI WODOCIĄGOWYCH I
KANALIZACYJNYCH

✓

13

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZENSTWA

I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO :

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ BUDOWA SIECI KANALIZACJI
SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

JATRZĘBIA GÓRA - ULICA WCZASOWA

NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK:

Nr 49/3, 49/7, 49/6, 50/15, 50/11, 50/9 ARK.16 OBREB J. GÓRA

Nr 30/2, 31/6, 57, 52/2, 53/2, 54/2, 55/2, 56/3, 56/4, 45/2, 67/1, 70/1, 70/2, 80/4, 83/4, 92/3
95/3 ARK. 17 OBREB J. GÓRA

INWESTOR : MPWIK „EKOWIK” Sp. z o.o. UL. DROGA CHŁAPOWSKA 21
84-120 WŁADYSŁAWOWO

OPRACOWAŁ: ANDRZEJ BUDZISZ

UPR. NR 144/GD/78

W SPECJALNOŚCI INSTALACYJN – INŻYNIERYJNEJ W ZAKRERSIE SIECI
SANITARNYCH - WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
ZAMIESZKAŁY WE WŁADYSŁAWOWIE UL. ŁAKOWA NR 52

PROJEKTOWAŁ : RYSZARD LISIŃSKI

UPR. 8346/243/87

W SPECJALNOŚCI INSTALACYJN – INŻYNIERYJNEJ W ZAKRERSIE SIECI
SANITARNYCH - WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
ZAMIESZKAŁY W BYTOWIE UL. SIKORSKIEGO NR 55

SPRAWDZIŁA : EWA TRYBULSKA

UPR. NR 7342/466/98

W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRERSIE SIECI WODOCIĄGOWYCH I
KANALIZACYJNYCH
ZAMIESZKAŁY W BYTOWIE UL. 11 LISTOPADA 5/2

14

6.0. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ZWIĄZANA Z REALIZACJĄ SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ BUDOWĄ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

1. Podstawa opracowania.

- 1.1. Umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą
- 1.2. MPZT JG-1 uchwalony przez Radę Miejską Władysławowa w dniu 5 września 2018 r
- 1.3. Warunki techniczne wydane przez MPWiK „EKOWIK” Spółka z o.o.
ul. Droga Chłapowska 21 z dnia 2019-02-25. L.dz. DT – 211/19

1.4. Projekt budowlany

- 1.5. Prawo budowlane – art. 20 ust. 1b ustawy z dnia 7 Lipca 1994 roku

2. Inwestor: MPWiK „EKOWIK” Sp. z o.o. ul. Droga Chłapowska 21 Władysławowo

3. Lokalizacja inwestycji.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w J. Górze w ulicy Wczasowej .

4. Przedmiot, zakres i kolejność realizacji robót całego zamierzenia inwestycyjnego.

Przedmiotem zamierzenia inwestycyjnego jest budowa sieci wodociągowej oraz budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej , w ciągu ulicy Wczasowej o nawierzchni gruntowej i utwardzonej

W zakres niniejszego zadania inwestycyjnego wchodzi następujące elementy robót:

- a) roboty rozbiórkowe istniejącej nawierzchni drogowej gruntowej i utwardzonej.
- b) budowa ulicznej sieci wodociągowej
- c) budowa ulicznej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej

5. Kolejność realizacji robót całego zamierzenia inwestycyjnego.

Całe zadanie inwestycyjne powinno być realizowane z zachowaniem następujących zasad :

- prace przygotowawcze geodezyjne : wytyczenie w terenie, założenie reperów roboczych
- prace rozbiórkowe – rozbiórka elementów drogowych
- prace ziemne – wykopy liniowe pod wodociąg, kanały grawitacyjne z studniami
- wykonanie umocnień wypraskami stalowymi pionowych ścian wykopów wraz z rozbiórką
- wykonanie podsypek piaskowych pod wodociąg, kanały grawitacyjne, studnie rewizyjne
- posadowienie wodociągu, kanałów grawitacyjnych wraz z próbami szczelności
- obsypka wodociągów i kanałów grawitacyjnych
- zabudowa studzienek rewizyjnych ulicznych tworzywowych
- zasypywanie wykopów z zagęszczeniem gruntem rodzimym po obsypce
- wywóz nadmiaru gruntu
- wykonanie prac porządkowych przywracających teren do stanu pierwotnego

6. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Elementy zagospodarowanie terenu po zrealizowaniu zamierzenia inwestycyjnego nie ulegną zmianie. Rozbudowana zostanie sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej w w/w ulicy.

7. Prace na wysokościach i prace na rusztowaniach.

Tego typu prace w tym przedsięwzięciu nie występują

8. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych (ziemnych i montażowych)

Następujące roboty ziemne i montażowe, ze względu na ich charakter, organizację i miejsce prowadzenia stwarzają szczególne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- wykonywanie robót niezgodnie z założoną technologią robót sanitarnych
- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez umocnień i rozparć o głębokości większej niż 1,0 m

JK

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
84-100 Puck, ul. Kolejowa 7b
tel./fax (58) 673-41-86

- składowanie materiałów na krawędzi wykopów
- wykonywanie wykopów i zasypki sprzętem mechanicznym
- wykonywanie umocnień pionowych ścian wykopu
- niestaranne wykonywanie szalunków, lub użycie niewłaściwych materiałów
- brak lub niewłaściwe zejścia do wykopów
- przebywanie w zasięgu pracy koparki, spycharki, dźwigu lub żurawiku
- roboty ziemne i montażowe wykonywane pod lub w pobliżu wodociągu
- utrudnienie dojazdu pogotowia ratunkowego i straży pożarnej do obiektów i terenu w rejonie budowy dla mieszkańców i użytkowników tych obiektów.

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

Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonania i zaznajomić z nią pracowników.

Instrukcja i szkolenie winno obejmować:

- instruktaż ogólny przed przystąpieniem do robót budowlanych na placu budowy.
- instruktaż stanowiskowy przed rozpoczęciem robót niebezpiecznych - wykopy poniżej 1,0 m
- szkolenia udokumentowane na piśmie przez prowadzącego szkolenie i szkolonego
- wszyscy pracownicy winni mieć aktualne świadectwa z ukończenia kursów BHP

Ponadto pracownicy powinni być wyposażeni w odpowiedni sprzęt i urządzenia ochronne oraz zostać przeszkoleni w zakresie ich prawidłowego używania.

10.Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót w strefach szczególnego zagrożenia .

Środki zapobiegające niebezpieczeństwom w trakcie wykonywania robót można podzielić na działania organizacyjno-prawne, działania techniczne i działania nadzorcze.

Do środków organizacyjno-prawnych należy kompleksowość szkoleń pracowniczych, sporządzenie planu BIOZ , szczegółowy bieżący instruktaż pracowników przed wykonaniem niebezpiecznych prac.

Działania techniczne to zgodne z przepisami wyposażenie pracowników w odzież ochronną, środki i urządzenia zabezpieczające bezpieczeństwo pracy, oraz :

- właściwe wykonywanie obudowy wykopów
- prawidłowe oznakowanie robót i stref prowadzenia prac niebezpiecznych
- wykonywanie prac niebezpiecznych w zespołach min. 2 osobowych
- zapewnienie dostępności do telefonu w biurze Kierownika Budowy w celu powiadomienia służb ratowniczych.
- wygrodzenie niebezpiecznych odcinków robót
- zapewnienie odpowiedniej komunikacji
- podczas robót przestrzegać przepisów Prawa Budowlanego, Polskich Norm w zakresie robót związanych z realizacją inwestycji, oraz Rozporządzeń Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz w sprawie rodzaju prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej 2 osoby (Dz. U. 129 poz. 844 z dnia 26.09.1997 roku) i (Dz. U. 62 poz. 288 z dnia 28.05.1996 r)
- ogrodzenie i zagospodarowanie placu budowy

Działania nadzorcze prowadzone są przez personel techniczny i dotyczą kompleksowego aspektu bezpieczeństwa i higieny pracy opisanego w planie BIOZ opracowanego przez kierownika budowy.

7.0. UWAGI KOŃCOWE.

1. W trakcie wykonywania robót przestrzegać przepisów BHP
2. Tyczenie trasy sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej wraz z studniami, założenie reperów roboczych oraz pomiar powykonawczy winien być wykonany przez uprawnionego geodetę.
3. Przed przystąpieniem do robót wykonawca zobowiązany jest zawiadomić wszystkich użytkowników uzbrojenia podziemnego zgodnie z uzgodnieniami
4. Napotkane w trakcie robót uzbrojenie niezainwentaryzowane podziemne należy traktować jako czynne, oraz zabezpieczyć i powiadomić odpowiednie instytucje.
5. Roboty ziemne wykonywać ręcznie i mechanicznie, a zasypkę warstwami 20 - 30 cm starannie ubijając i zagęszczając.
6. Układanie rurociągów i kanałów wykonać zgodnie z technologią układania i montażu rur określoną przez producenta
7. Umocnienia pionowych ścian wykopów wykonać zgodnie z PN-B-10736
8. Realizację kanałów sanitarnych należy rozpocząć od odbiornika – studnia 250/400 mm w ulicy Rozewskiej - Rys. Nr 1 i Nr 3 natomiast wodociąg od węzła W1 zgodnie z rysunkiem Nr 1 i Nr 2
9. Projektowane rurociągi należy realizować zgodnie z przepisami i normami jak niżej : PN - 83/8836 - 02 - roboty ziemne.
PN - 68/B - 06050 - roboty ziemne w zakresie wykonawstwa
PN - 70/B - 10715 - próby szczelności rurociągów.
PN - 81/b - 10725 - badania przy odbiorze wodociągu.
PN - E - 05125 - podwieszenie kabli
PN - 84/B-10735 - przewody kanalizacyjne, wymagania i badania przy odbiorze oraz wytyczne określone w opracowaniach COBRTI
10. Wodociąg od W6 do W8 należy wykonać metodą przewiertu sterowanego kierunkowego z rur PE 100 RC Fi 110/6,6 mm
11. Wykopy zabezpieczyć barierkami z tablicami ostrzegawczymi.
12. W celu zapewnienia dojazdu do posesji i przejezdności tras komunikacyjnych w czasie realizacji wodociągu i kanalizacji, Wykonawca robót musi opracować projekt organizacji ruchu.
13. Wykonane odcinki i obiekty przed ich zasypaniem, winny być odebrane pod względem technicznym przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego
14. Odsłonięte przewody: kable, wodociągi zabezpieczyć przed zniszczeniem przez podwieszenie do tymczasowych konstrukcji wsporczych.
15. Przestrzegać wytycznych producentów rur i studni w zakresie transportu, składowania, posadowienia w wykopie, podsypki i obsypki, montażu i prób szczelności.
16. Teren po robotach należy doprowadzić do stanu pierwotnego a odbudowana nawierzchni ulicy Wczasowej musi być odebrana przez właściciela drogi tj. Urząd Miejski we Władysławowie – odbiór pasa drogowego.

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
84-100 Puck, ul. Kolejowa
tel./fax (58) 673-41-86

8.0 ZAŁĄCZNIKI I UZGODNIENIA.

8.1. ZAŁĄCZNIKI :

1. Warunki techniczne wydane przez MPWiK „EKOWIK” Spółka z o.o. ul. Droga Chłapowska Nr 21 z dnia 25.02.2019 r L. dz. DT – 211/19 i z dnia 11.06.2019 r L.dz. DT.-586/19
2. Protokół z Narady Koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Pucku w sprawie Nr 6630.702.2019 z dnia 04.07.2019 r
3. Uzgodnienie koncepcji projektu trasy sieci wodociągowej i trasy sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Wczasowej w J. Górze przez MPWiK „EKOWIK” Spółka z o.o. ul. Droga Chłapowska Nr 21 z dnia 23.07.2019 r L. dz. DT – 690/19
4. Decyzja Burmistrza Władysławowa RLiGK.6853.155.2019 z dnia 25.07.2019 r
5. Geotechniczne warunki posadowienia wykonane przez ZUG „GEODEM” w Gdańsku- 07/2019
6. Decyzja Starosty Puckiego z dnia 22 Lipca 2019 r ROŚ.6124.531.2019 r
7. Decyzje o Stwierdzeniu Przygotowania Zawodowego
8. Zaświadczenia z Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

8.2. UZGODNIENIA :

1. Uzgodnienie z dnia 25.07.2019 r z Urzędem Miejskim we Władysławowie
2. Uzgodnienie Nr 243/ZT/W/KS/2019 z dnia 12.07.2019 r Energa operator SA Gdańsk
3. Uzgodnienie Nr DET/DT/HJ/197/416 z dnia 06.08.2019 r z G.EN.GAZ.ENERGIA Sp. z o.o.
4. MPWiK „EKOWIK” Sp. z o.o. ul. Droga Chłapowska Nr 21 84-120 Władysławowo

PROJEKTOWAŁ : RYSZARD LISIŃSKI

UPR. 8346/243/87

**W SPECJALNOŚCI INSTALACYJN – INŻYNIERYJNEJ W ZAKRERSIE SIECI
SANITARNYCH - WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH**

SPRAWDZIŁA : EWA TRYBULSKA

UPR. NR 7342/466/98

**W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRERSIE SIECI WODOCIĄGOWYCH I
KANALIZACYJNYCH**

✓



Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Spółka z o.o.

84-120 Władysławowo ul. Droga Chłapowska 21

SĄD REJONOWY W GDAŃSKU NR KRS 0000139035
WYSOKOŚĆ KAPITAŁU ZAKŁADOWEGO: 41 534 000 zł.

TEL. CENTR
SEKRETARIAT
FAX
NIP
e-mail

(0-58) 674 15 66
(0-58) 674 15 77
(0-58) 674 15 44
587-15-49-186
ekowik@ekowik.com.pl

KONTO BANKOWE
Bank Spółdzielczy w Krokowej
78 8349 0002 0033 6620 2000 0010
REGON 192803030
<http://www.ekowik.com.pl>

Władysławowo, 2019.02.25

Inżynieria Sanitarna
Usługi Księgowe
Andrzej Budzisz

ul. Łąkowa 52

84-120 Władysławowo

L.dz. DT.-...../19

WARUNKI TECHNICZNE

Dnia 12 lutego 2019 roku Pan Andrzej Budzisz wystąpił z wnioskiem o wydanie warunków technicznych na projektowanie sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Wczasowej na odcinku od ul. Rozewskiej do ulicy Kuracyjnej wraz z przepięciem istniejących przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych na trasie projektowanych sieci.

Szczegółowego oznaczenia zamierzenia inwestycyjnego oraz parametry techniczne i inne dane mające wpływ na projektowanie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej zostały określone w przywołanym wniosku. Na tej podstawie wskazuję, że:

1. Należy przebudować sieć wodociągową w ulicy Wczasowej na całym jej odcinku z włączeniem do sieci wodociągowej w ulicy Rozewskiej wykonanej z rur żeliwnych o średnicy \varnothing 250 mm, wraz z przepięciem na skrzyżowaniach istniejących sieci oraz przepięciem istniejących przyłączy wodociągowych na trasie projektowanej sieci wodociągowej. Projektowany wodociąg należy uzbroić w hydranty.
Ciśnienie wody w istniejącym rurociągu waha się w granicach od 2,00 do 3,00 atm.
2. Należy przebudować sieć kanalizacji sanitarnej na całym jej odcinku z włączeniem do sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Rozewskiej wykonanej z rur PVC o średnicy \varnothing 315 mm, wraz z przepięciem na skrzyżowaniach istniejących sieci oraz przepięciem istniejących przyłączy kanalizacyjnych na trasie projektowanej sieci kanalizacyjnej.

Spółka zaznacza jednak, iż powyższe warunki techniczne odnoszą się wyłącznie do obiektu oznaczonego we wniosku o ich wydanie oraz w granicach danych określonych w tym wniosku. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności między danymi przekazanymi przez wnioskodawcę, a powstałym stanem faktycznym oświadczenie Spółki odnośnie warunków technicznych nie wywołuje żadnych skutków prawnych. W takim przypadku Spółka wymaga ponownego – uwzględniającego zaistniałe zmiany - złożenia wniosku o wydanie przywołanych warunków.

UWAGI:

1. Na etapie projektowania, a przed ostatecznym uzgodnieniem, rozwiązania projektowe należy wstępnie uzgodnić w M.P.W.iK. „EKOWIK” Sp. z o.o. we Władysławowie.
2. Pozwolenie na włączenie do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej może nastąpić za zgodą „EKOWIK-u”.

3. Projekt należy opracować na aktualnej mapie do celów projektowych w skali 1:500.
4. Druki wniosku o uzgodnienie projektu, informacji o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót oraz zgłoszenie wykonania robót, są dostępne na stronie internetowej Spółki oraz w jej siedzibie.
5. Warunki ważne są dwa lata od dnia ich wydania.

Jednocześnie przypomina się o uzgodnieniu projektu na Naradzie Koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Pucku oraz w Międzygminnym Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o.o. we Władysławowie.

PREZES ZARZĄDU

inż. Rafał Nowicki

Załącznik:

1. Plan sytuacyjny



**Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
„EKOWIK” Spółka z o.o.**

84-120 Władysławowo ul. Droga Chłapowska 21

SĄD REJONOWY W GDAŃSKU NR KRS 0000139035
WYSOKOŚĆ KAPITAŁU ZAKŁADOWEGO: 41 534 000 zł.

TEL. CENTR
SEKRETARIAT
FAX
NIP
e-mail

(0-58) 674 15 66
(0-58) 674 15 77
(0-58) 674 15 44
587-15-49-186
ekowik@ekowik.com.pl

KONTO BANKOWE
Bank Spółdzielczy w Krokowej
78 8349 0002 0033 6620 2000 0010
REGON 192803030
<http://www.ekowik.com.pl>

Władysławowo, 2019.06.11

**Inżynieria Sanitarna
Usługi Księgowe
Andrzej Budzisz**

ul. Łąkowa 52

84-120 Władysławowo
=====

L.dz. DT.-.....586...../19

WARUNKI TECHNICZNE

Dnia 06 czerwca 2019 roku Pan Andrzej Budzisz wystąpił z wnioskiem o zmianę warunków technicznych na projektowanie sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Wczasowej na odcinku od ul. Rozewskiej do ulicy Kuracyjnej wraz z przebiegiem istniejących przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych na trasie projektowanych sieci.

Szczegółowego oznaczenia zamierzenia inwestycyjnego oraz parametry techniczne i inne dane mające wpływ na projektowanie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej zostały określone w przywołanym wniosku. Na tej podstawie wskazuję, że:

1. Należy przebudować sieć wodociągową w ulicy Wczasowej na całym jej odcinku z włączeniem do sieci wodociągowej w ulicy Rozewskiej wykonanej z rur żeliwnych o średnicy \varnothing 100 mm, wraz z przebiegiem na skrzyżowaniach istniejących sieci oraz przebiegiem istniejących przyłączy wodociągowych na trasie projektowanej sieci wodociągowej. Projektowany wodociąg należy uzbroić w hydranty.
Ciśnienie wody w istniejącym rurociągu waha się w granicach od 2,00 do 3,00 atm.
2. Należy przebudować sieć kanalizacji sanitarnej na całym jej odcinku z włączeniem do studzienki rewizyjnej o rzędnych: 34.54/31.90 na sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Rozewskiej wykonanej z rur PVC o średnicy \varnothing 250 mm, wraz z przebiegiem na skrzyżowaniach istniejących sieci oraz przebiegiem istniejących przyłączy kanalizacyjnych na trasie projektowanej sieci kanalizacyjnej.

Spółka zaznacza jednak, iż powyższe warunki techniczne odnoszą się wyłącznie do obiektu oznaczonego we wniosku o ich wydanie oraz w granicach danych określonych w tym wniosku. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności między danymi przekazanymi przez wnioskodawcę, a powstałym stanem faktycznym oświadczenie Spółki odnośnie warunków technicznych nie wywołuje żadnych skutków prawnych. W takim przypadku Spółka wymaga ponownego – uwzględniającego zaistniałe zmiany - złożenia wniosku o wydanie przywołanych warunków.

UWAGI:

1. Na etapie projektowania, a przed ostatecznym uzgodnieniem, rozwiązania projektowe należy wstępnie uzgodnić w M.P.W.iK. „EKOWIK” Sp. z o.o. we Władysławowie.

✓
✓
29

2. Pozwolenie na włączenie do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej może nastąpić za zgodą „EKOWIK-u”.
3. Projekt należy opracować na aktualnej mapie do celów projektowych w skali 1:500.
4. Druki wniosku o uzgodnienie projektu, informacji o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót oraz zgłoszenie wykonania robót, są dostępne na stronie internetowej Spółki oraz w jej siedzibie.
5. Warunki ważne są dwa lata od dnia ich wydania.

Jednocześnie przypomina się o uzgodnieniu projektu na Naradzie Koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Pucku oraz w Międzygminnym Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o.o. we Władysławowie.

PREZES ZARZĄDU

inż. Royal Nowicki

Załącznik:

1. Plan sytuacyjny

STAROSTWO POWIATOWE w PUCKU
84-100 PUCK ul. Kolejowa 7 B

Puck, dn. 04.07.2019 r.

Znak sprawy: 6630.702.2019

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
84-100 Puck, ul. Kolejowa
tel./fax (58) 673-41-86

ODPIS

PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

z dnia 04.07.2019 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) Na podstawie art. 7d pkt 2 i art. 28b ust. 1, 3, 4, 5 i 6 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.).

Przedmiot narady:	Sieć wodociągowa DN 110 mm oraz sieć kanalizacji sanitarnej DN 200 mm i 250 mm
Lokalizacja:	Władysławowo wieś Obręb: Jastrzębia Góra, dz.: 30/2 ark.17, 31/6 ark.17, 45/2 ark.17, 49/3 ark.16, 49/6 ark.16, 49/7 ark.16, 50/9 ark.16, 50/11 ark.16, 50/13 ark.16, 52/2 ark.17, 53/2 ark.17, 54/2 ark.17, 55/2 ark.17, 56/3 ark.17, 56/4 ark.17, 67/1 ark.17, 70/1 ark.17, 70/2 ark.17, 80/4 ark.17, 83/4 ark.17, 92/3 ark.17, 95/3 ark.17, ul. Wczasowa
Wnioskodawca:	ZAKŁAD USŁUGOWY INŻYNIERIA SANITARNA ANDRZEJ BUDZISZ ul. Łąkowa 52, 84-120 Władysławowo
Inwestor:	MIĘDZYGMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI "EKOWIK" SPÓŁKA Z O.O Z SIEDZIBĄ WE WŁADYSŁAWOWIE ul. Droga Chłapowska 21, 84-120 Władysławowo
Projektant:	ANDRZEJ BUDZISZ Inne upr.: budowlane 144/GD/78
Przewodniczący:	Urszula Panasewicz
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Pucku
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	01.07.2019 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENERGA ZAKŁAD OŚWIETLENIA 81-809 Sopot ul. Grottgera 7 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	-brak upoważnionego przedstawiciela
2	ENERGA-OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU REJON DYSTRYBUCJI WEJHEROWO, 84-200 Wejherowo ul. Przemysłowa 18 stacjonarny	-Uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Wejherowo	Michał Dzienisz Sławomir Ptasieński Marcin Langer
3	ENERGOBALTIC Sp. z o.o. ul. Starowiejska 41, PL 84- 120 Władysławowo tel. +48 58 774 06 00; fax: +48 58 774 06 03; e- mail: info@energobaltic.com.pl		Artur Kałmucki, Piotr Kubiak, Czesław Sarnowski, Wiktor Żaczek

I	84-120 Władysławowo, ul. Starowiejska 41 stacjonarny		
4	G.EN.GAZ ENERGIA Sp. z o.o. 62-080 Tarnowo Podgórne ul. Dorczyka 1, tel. 61 829 98 20, Oddział w Pucku ul. Kopernika 1, 84-100 Puck. stacjonarny	-Uzgodnić projekt w G.EN.GAZ ENERGIA Sp. z o.o. w Tarnowie Podgórny tel. 61 829 98 28	STAROSTWO POWIATOWE WYDZIAŁ Architektury i Budownictwa 84-100 Puck, ul. Kolejowa 71 tel./fax (58) 673-41-86 Piotr Maszke, Ryszard Białk
5	INTERKAR KOMPUTER-SERWIS Karol Dziecielski NIP 958 095 35 36, 84-240 Reda ul. Spółdzielcza 7, tel. 58 674 36 60, 501 067 192 fax 58 742 59 75 stacjonarny	-Nie dotyczy	Krzysztof Hinz tel. 533 303 660, Maciej Mach tel. 530 744 435
6	KROKOWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. Z SIEDZIBĄ W ŻARNOWCU ŻARNOWIEC 76, 84-110 KROKOWA tel. 58 673 57 12 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	Arkadiusz Grabski Zenon Dettlaff-Prezes Zarządu Spółki
7	MIEDZYGMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJEKOWIK SP. Z O.O. Władysławowo ul. Droga Chłapowska 21, tel. 58 674 15 66, 58 674 15 77 stacjonarny	-Bez uwag	Bogdan Łagocki
8	NETIA S.A. 02-822 WARSZAWA ul. Poleczki 13 Oddział GDAŃSK ul. Arkońska 6A/4, tel. 507 154 166, 502 220 518 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	Krzysztof Osiecki Teresa Osiecka
9	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. z o.o. ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, ul. Wałowa 41/43, tel. 58 326 25 00 Gazownia Rumia ul. Hodowlana 21 PSG ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów OZG Gdańsk-80-858 Gdańsk, Wałowa 41/43 Gazownia Rumia, 84-230 Rumia ul. Hodowlana 21 stacjonarny	-Nie dotyczy	Gazownia w Rumi 84-230 Rumia, ul. Hodowlana 21, tel. 58 679 96 00 fax 58 679 96 02 Jarosław Sobczyński -Mistrz sieci i instalacji gazowych tel. 58 679 96 35; 607 45 15 03, Tomasz Ehrlich -Starszy mistrz sieci i instalacji gazowych tel. 58 679 96 30; 695 99 11 45 Tomasz Sobiegraj- Kierownik Gazowni w Rumi tel. 58 679 06 01; 609 99 15 18 Sylvia Surowiec- z-ca Kierownika Gazowni w Rumi tel. 58 679 96 50, 605 62 80 61

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ
Architektury i Budow.
 84-100 Puck, ul. Kolejow.
 tel./fax (58) 673-41-86

10	Pro internet Sp. z o.o.Sp.k. ul.Lęborska 23B,80-387 Gdańsk ul.Lęborska 23B 80-387 Gdańsk tel.58 763 00 33 fax 58 735 05 00 NIP 957 08 20 822 stacjonarny		Robert Cybulski,Wojciech Krakowski,Wojciech Piaseczny
11	TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A.PION TECHNICZNEJ OBSŁUGI KLIENTA ROZWÓJ I GOSPODARKA ZASOBAMI REGION PÓŁNOCNY DZIAŁ ZARZĄDZANIA ZASOBAMI FIZYCZNYMI SIECI W GDAŃSKU- Orange Polska S.A.80-244 Gdańsk 80-244 Gdańsk al.Grunwaldzka 110 *EISI_Narady_Koordynacyjne _Gdańsk -Hurt www.orange.pl stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	Brak upoważnionego przedstawiciela (dział uzgodnień dla Orange Polska p.Janusz Dettlaff tel.58 677 90 94),
12	Regionalne Centrum Informatyki Gdynia,ul.Strażacka 2-8, 81-660 Gdynia, tel.261 260 703,fax 261 260 717 (WT Gdynia,WT Babie Doły,WT Wejherowo,WT Hel) Gdynia ul.Strażacka 2-8,81660 Gdynia fax 58 626 37 07 16 stacjonarny	-Bez uwag	St.chor.Grzegorz Klepacz,mł.chor.Piotr Nadolny. Marian Wilk,P.Eugeniusz Piotrowski tel.261 26 37 00,261 26 37 60 UWAGA! WT Gdynia,ul.Orląt Lwowskich- przyjmowanie wniosków w każdy poniedziałek od godz.9 do godz.14-odbiór wniosków w następny poniedziałek od godz.9 do godz.14 WT Babie Doły ul.Zielona 17,81-929 Gdynia tel.261 268 954) WT Wejherowo ul.Sobieskiego 277 tel.261 251 850 lub koń.811 WT Hel ul.Sikorskiego,tel.261 257 340 lub koń.301
13	ZAKŁAD WYKONAWSTWA SIECI ELEKTRYCZNYCH "TELMAX"Spółka z o.o.Gdynia ul.Zakręt do Oksywia 16,81-244 Gdynia, tel.58 627 00 07 fax 58 500 84 15 tel.504 273 151 stacjonarny	-nie dotyczy	Tomasz Ossowicki Kazimierz Ossowicki,Jacek Pilacki

✓
35

14	CHOPIN Telewizja Kablowa SP. O.O.,ul.Przemysłowa 3,84-200 Wejherowo NIP 588 11 54 360 84-200 Wejherowo,ul.Przemysłowa 3 tel.58 738 97 00 stacjonarny	-Bez uwag	Tomasz Schmidtke,Marek Szotrowski STAROSTWO POWIATOWE WYDZIAŁ Architektury i Budownictwa 84-100 Puck, ul. Kolejowa 7 tel./fax (58) 673-41-86
15	WÓJT GMINY KOSAKOWO 81-198 Kosakowo,ul.Żeromskiego 69 PEKO Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Kosakowie, ul.Chrzanowskiego 44,81-198 Kosakowo ,tel.58 625 47 47 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	Przedstawiciel gminy Kosakowo i spółki PUK PEKO p.Adam Karwowski- pracownik PUK PEKO w Kosakowie,ul.Chrzanowski go 44,81-198 Kosakowo (tel.501 397 983) a.karwowski @pukpeko.pl
16	WÓJT GMINY KROKOWA 84- 110 Krokowa,ul.Żarnowiecka 29 tel.58 675 41 00 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	Iwona Tylicka Grzegorz Zaczek,Piotr Ciskowski -Kierownik Referatu Inwestycji w Urzędzie Gminy Krokowa tel. 783 810 040
17	WÓJT GMINY PUCK, 84-100 Puck,ul.10 Lutego 29,tel.58 673 20 96,58 673 56 20 84-100 Puck ,ul.10 Lutego 29 tel.58 673 20 96,58 673 56 20 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	-brak upoważnionego przedstawiciela
18	BURMISTRZ MIASTA HEL, 84- 150 Hel,ul.Wiejska 50 tel.58 677 72 40 84-150 Hel,ul.Wiejska 50 tel.58 677 72 40 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	-Brak upoważnionego przedstawiciela
19	BURMISTRZ MIASTA JASTARNIA, 84-140 Jastarnia,ul.Portowa 24 tel.58 675 19 99 84-140 Jastarnia,u..Portowa 24 tel.58 675 19 99 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	-brak upoważnionego przedstawiciela
20	BURMISTRZ MIASTA PUCK, 84-100 Puck,ul.1 Maja 13,tel.58 673 05 00 84-100 Puck ul.1Maja 13 tel.58 673 05 00 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	-Brak upoważnionego przedstawiciela
21	BURMISTRZ MIASTA WŁADYSŁAWOWO ul.Gen.Józefa Hallera 19 84- 120 Władysławowo tel. 58 674 54 53 - Referat Gospodarki Komunalnej Rozwoju Lokalnego i Ochrony Środowiska stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	Wojciech Domnik tel.58 674 54 55

22	OPEC Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 81-213 Gdynia, ul. Opata Hackiego 14 BOK, tel. 58 627 39 66, fax: 58 623 46 35 infolinia: 800 380 006, bok@opecgdy.com.pl 81-213 Gdynia, ul. Opata Hackiego 14 BOK tel. 58 627 39 66 stacjonarny	-Bez uwag	Anna Herman tel. 58 62 73 922 a.herman@opecgdy.com.pl Katarzyna Rozwałka tel. 58 62 73 913 k.rozwalka@opecgdy.com. pl 84-100 Puck, ul. Kolejowa tel./fax (58) 673-41-86
23	Orange Polska Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci i IT Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie www.hurt-orange.pl zzss.narady.koordynacyjne.pol noc@orange.com ul. Piłsudskiego 63a, 10-449 Olsztyn tel. 89 525 20 59 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	Fabiola Barszcz Piotr Peda Marcin Skrzypkowski
24	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku Nadzory wodne podległe Zarządowi Zlewni w Gdańsku Gdańsk, Reda, Słupsk, Puck Lębork, Gdynia ul. Ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk, tel. 58 326 18 88 Gdańsk ul. Sucha 12 tel. 58 343 22 54 stacjonarny	-Bez uwag	-Zbigniew Walkowski -Nadzór Wodny Puck, ul. Stary Rynek 1, 84- 100 Puck, tel. 58 673 29 11 -Przedstawiciel Państwowego Gospodarstwa Wodnego WODY POLSKIE Zarząd Zlewni w Gdańsku ul. Sucha 12, tel. 58 343 26 15,
25	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni, przy ulicy Witomińskiej 29, 81- 311 Gdynia 81-311 Gdynia, ul. Witomińska 29, tel. 58 668 73 11, fax 58 668 72 00 sekretariat tel. 58 621 91 62, fax 58 620 32 21 e-mail biuro@pewik.gdynia.pl stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	p. Jowita Sadowska tel. 58 668 73 63, e-mail jowita.sadowska@pewik.gd ynia.pl p. Maria Kocoi e- mail, maria.kocoi@pewik.g dynia.pl
26	STAROSTWO POWIATOWE PUCK stacjonarny	Załącznikiem do Protokołu jest lista uczestników na naradę koordynacyjną z uwagami uzgadniającego oraz wersja papierowa usytuowania projektu, pokazująca jego całkowitą lokalizację, w tym numerację działek.	
Wnioskodawca			ZAKŁAD USŁUGOWY INŻYNIERIA SANITARNA ANDRZEJ BUDZISZ

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
84-100 Puck, ul. Kolejowa 10
tel./fax (58) 673-41-86

mgr Urszula Patasiewicz

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).



Burmistrz Władysławowa

Urząd Miejski we Władysławowie | ul. Gen. Józefa Hallera 19 | 84-120 Władysławowo
tel.: (58) 674 54 20 | fax: (58) 674 07 63

Władysławowo, dnia 25.07.2019r.

RliGK.6853.155.2019

DECYZJA

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ

Architektury i Budownictwa
84-100 Puck, ul. Kolejowa 7b
tel./fax (58) 673-41-88

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2018r. poz. 2068 ze zm.), § 140 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016r., poz. 124), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018r. poz. 2096 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosków z dnia 08.07.2019r. (data wpływu do Urzędu 08.07.2019r. oraz 09.07.2019r.) Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o.o. z siedzibą we Władysławowie, ul. Droga Chłapowska 21, 84-120 Władysławowo, reprezentowanej przez Pana Andrzeja Budzisz, ul. Łąkowa 52, 84-120 Władysławowo.

ORZĘKAM

- I. W związku z planowaną budową sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w m. Jastrzębia Góra, zezwolić na umieszczenie projektowanych urządzeń infrastruktury technicznej w postaci rury PE Ø 110, mm, rury PVC Ø 200 mm oraz rury PVC Ø 250 mm w działkach drogowych nr 49/3, 49/7, 49/6, 50/13, 50/11, 50/9, 30/2, 31/6, 57, 52/2, 53/2, 54/2, 55/2, 56/3, 45/2, 67/1, 70/1, 70/2, 80/4, 83/4, 92/3 obręb Jastrzębia Góra, stanowiących ul. Wczasową w Jastrzębiej Górze oraz w działce drogowej nr 95/3 obręb Jastrzębia Góra, stanowiącej ul. Kuracyjną w Jastrzębiej Górze, przy zachowaniu następujących warunków:
 1. Wykopy należy zasypać i zagęścić gruntem nadającym się do zagęszczenia.
 2. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy realizować w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur) pomijając okres sezonu letniego **tj od 15.06 do 15.09.**
 3. **Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi będzie wymagał przełożenia sieci, koszt przełożenia urządzenia ponosi jego właściciel.**
 4. Pozostałe roboty należy wykonać zgodnie z warunkami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016r. poz. 124).
- II. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych.
- III. Zezwolenie wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót, o które należy wystąpić do Urzędu Miejskiego we Władysławowie ul. Generała Józefa Hallera 19, 84-120 Władysławowo, w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016r., poz. 1264).

W zezwoleniu tym, na podstawie art. 40 ustawy o drogach publicznych zostaną naliczone opłaty: opłata roczna za każdy rok umieszczenia w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego oraz opłata za zajęcie pasa drogowego za okres prowadzenia robót w pasie drogowym.
- IV. Niniejsza decyzja, zgodnie z postanowieniem, art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt 2 i art. 33 ust. 2 ustawy Prawo budowlane, stanowi dla Inwestora prawo do dysponowania terenem pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionego projektu budowlanego.

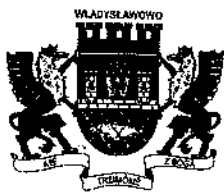
UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego odstąpiono od sporządzenia uzasadnienia.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Burmistrza Władysławowa w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (art. 127a § 1 k.p.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 (art. 127a § 2 k.p.a.).



Burmistrz Władysławowa

Urząd Miejski we Władysławowie | ul. Gen. Józefa Hallera 19 | 84-120 Władysławowo
tel.: (58) 674 54 20 | fax: (58) 674 07 63

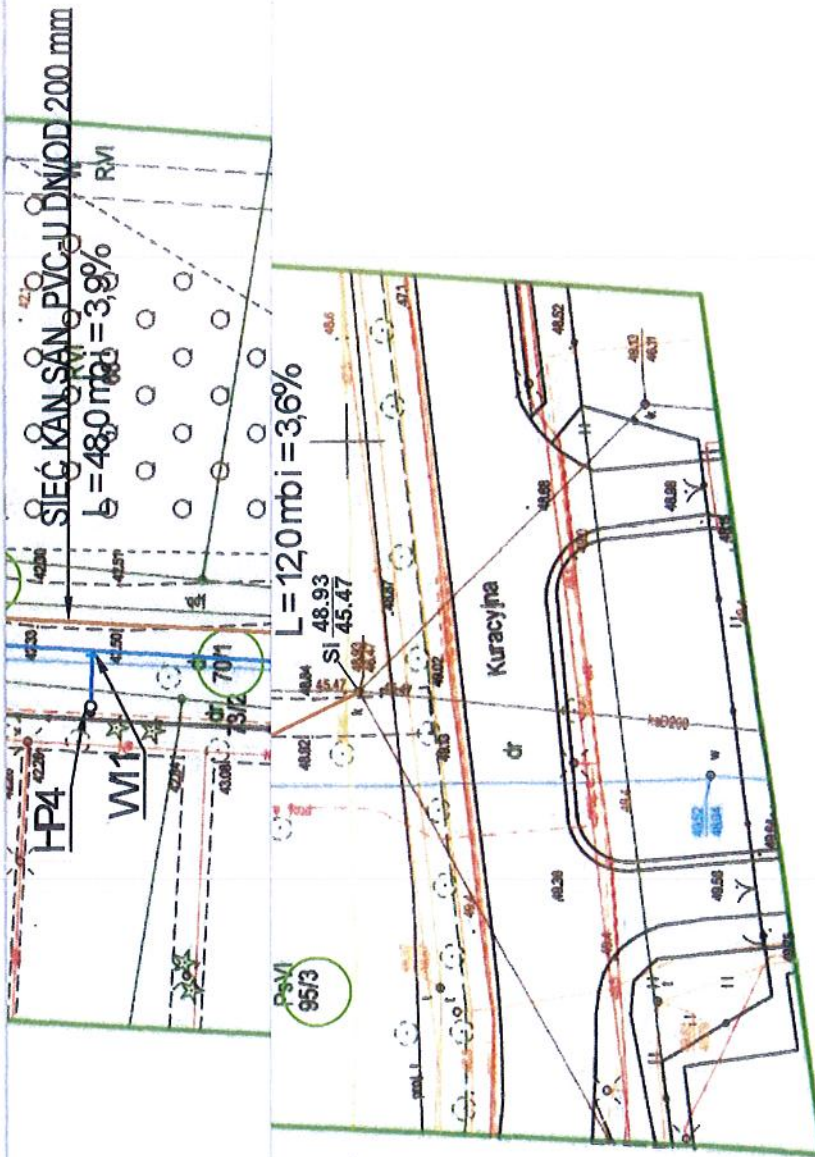
Integralną część decyzji stanowią ponumerowane (ilość egz. 1) i opieczetowane pieczęcią załączniki rysunkowe.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a

dr

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
84-100 Puck, ul. Kolejowa 7b
tel./fax (58) 673-41-80



Załącznik nr 1
do decyzji nr 6853.155.2019

Z up. Burmistrza
KIEROWNIK REFERATU

Wiesława Karcewska

6.23123.13.2.4
55077650.00
5520450.00



STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
84-100 Puck, ul. Kolejowa 7b
tel./fax (58) 673-41-86

Zakład Usług Geotechnicznych GEODOM

80-287 Gdańsk ul. Bulońska 8c/11 tel.502-52-68-01
adres do korespondencji: 83-331 Przyjaźń, ul. Łakowa 35

Zleceniodawca: Zakład Usługowy INŻYNIERIA SANITARNA
z Władysławowa

GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA

Kanalizacji sanitarnej w Jastrzębiej Górze – działki nr 50/9 ; 70/1 ; 92/3 ; 49/6

Zawartość opracowania:

- I. Opinia geotechniczna
- II. Dokumentacja badań podłoża gruntowego
- III. Projekt geotechniczny

Autorzy opracowania:

KRZYSZTOF SZYLAŃSKI
inżynier budownictwa
Rzecznik w zakresie
geotechniki uznany przez NOT
nr uprawnień 3120
11-1191

Zakład Usług Geotechnicznych "GEODOM"
Grażyna Szylańska
80-287 Gdańsk, ul. Bulońska 8C/11
adres do korespondencji:
83-331 PRZYJAŹŃ
ul. Łakowa 35

DOKUMENTATOR
mgr Michał Szylański

Gdańsk, lipiec 2019

DOKUMENTATOR
mgr Grażyna Szylańska

✓

A.CZEŚĆ TEKSTOWA.

I.OPINIA GEOTECHNICZNA

- 1.Wstęp.
- 2.Zakres opracowania.
 - 2.1.Prace terenowe.
 - 2.2.Badania laboratoryjne.
- 3.Budowa geologiczna podłoża.
 - 3.1.Charakterystyka stosunków wodnych.
 - 3.2. Wnioski.

II. DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

4. Obliczenie wartości charakterystycznych parametrów geotechnicznych.

III. PROJEKT GEOTECHNICZNY.

- 5.1. Prognoza zmian właściwości podłoża gruntowego w czasie.
- 5.2. Określenie parametrów geotechnicznych.
- 5.3. Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa.
- 5.4. Określenie oddziaływań gruntu.
- 5.5. Przyjęcie modelu obliczeniowego podłoża gruntowego.
- 5.6. Obliczenie nośności i osiadania podłoża.
- 5.7. Ustalenie niezbędnych danych do zaprojektowania fundamentów.
- 5.8. Specyfikacja badań niezbędnych do zapewniania wymaganej jakości robót ziemnych i specjalistycznych robót geotechnicznych.
- 5.9. Określenie szkodliwości oddziaływań wód gruntowych na obiekt budowlany i sposób przeciwdziałania tym zagrożeniom.
- 5.10. Określenia zakresu niezbędnego monitorowania wybudowanego obiektu budowlanego, obiektów sąsiadujących i otaczającego gruntu, niezbędnego do rozpoznania zagrożeń mogących wystąpić w trakcie robót ziemnych lub w ich wyniku oraz w czasie użytkowania obiektu budowlanego.
- 5.11. Zalecenia końcowe.
6. Postanowienia końcowe.

✓

B.CZEŚĆ TABELARYCZNA.

1. Zestawienie wyników badań laboratoryjnych.
2. Tabela wartości charakterystycznych parametrów geotechnicznych.

C.CZEŚĆ GRAFICZNA.

1. Mapa dokumentacyjna w skali 1 : 500.
- 2 - 5. Profile analityczne punktów badawczych..
6. Wykres sondowania sondą typu DPL.
- 7 - 8. Wykresy uziarnienia gruntu.

I.OPINIA GEOTECHNICZNA.

1.WSTĘP.

Niniejszą opinię geotechniczną wykonano na zlecenie Zakładu Usługowego Inżynieria Sanitarna Andrzej Budzisz z Władysławowa.

Dotyczy ona technicznych badań podłoża gruntowego oraz rozpoznania stosunków gruntowo - wodnych terenu dla budowy kanalizacji sanitarnej w Jastrzębiej Górze – działki nr 50/9 ; 70/1 ; 92/3 ; 49/6.

Celem niniejszego opracowania jest rozpoznanie i ocena warunków gruntowo-wodnych terenu dla projektowania i wykonawstwa.

2.ZAKRES OPRACOWANIA.

W ramach niniejszego opracowania wykonano prace terenowe, laboratoryjne i kameralne.

2.1.PRACE TERENOWE.

W ich zakresie wykonano :

- wyznaczono punkty badawcze w terenie metodą domiarów prostokątnych nawiązując się do istniejącej sytuacji.
- wykonano 4 sondy rdzeniowe o głębokości od 3,0 do 4,5 m celem pobrania prób gruntu do badań laboratoryjnych.
- wykonano 1 sondę udarową typu DPL o głębokości 4,0 m.

W trakcie głębienia otworów pobierano próby gruntu o naturalnej wilgotności i notowano układ warstw.

Pomiary i badania terenowe wykonywane były w lipcu 2019 r. pod nadzorem inż. Krzysztofa Szyłańskiego.

2.BADANIA LABORATORYJNE.

W ramach prac laboratoryjnych wykonano :

- a/ szczegółowe badania makroskopowe dla wszystkich pobranych prób w terenie.
- b/ uziarnienie gruntu wybranych prób.
- c/ wilgotność naturalną,
- d/ pomiary ciężaru objętościowego,
- e/ kohezję i kąt tarcia wewnętrznego,
- f/ granice konsystencji,

3.BUDOWA GEOLOGICZNA PODŁOŻA.

Omawiany teren leży na Kępie Swarzewskiej.

Rzeźba tego terenu była kształtowana działalnością akumulacyjną lądolodu i wód roztopowych w czasie zlodowacenia północno-polskiego fazy pomorskiej.

Wierzchnią warstwę stanowi nasyp mineralno – organiczny zbudowany z piasku próchniczego o grubości od 1,0 do 1,2 m.

Z nawierconych gruntów wydzielić można następujące warstwy geotechniczne :

WARSTWA I

Zaliczono do niej utwory spoiste w postaci glin piaszczystych plastycznych.

Stopień plastyczności tej warstwy $I_L = 0,347$

WARSTWA II

Zaliczono do niej grunty niespoiste w postaci piasków drobnych średniozagęszczonych o stopniu zagęszczenia $I_D = 0,524$

3.1.CHARAKTERYSTYKA STOSUNKÓW WODNYCH

W zbadanym podłożu gruntowym nie stwierdzono występowania wody gruntowej.

3.2. WNIOSKI.

Niniejszą opinię wykonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych Dz.U.Poz.463.

Jako, że wszystkie występujące tutaj grunty są gruntami nośnymi i są ciągle litologicznie, warunki gruntowe zaliczamy do prostych.

Poziom posadowienia kanalizacji jest około 3,0 m poniżej poziomu terenu dlatego obiekt zaliczamy do II kategorii geotechnicznej.

II. DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO.

4. OBLICZENIE WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH.

Wytypowane próby gruntu poddano badaniom laboratoryjnym a ich wyniki przedstawiono w "Zestawieniach wyników badań laboratoryjnych" tab.nr 1.

Wartość charakterystyczną parametru $x^{/n/}$ obliczono zgodnie z normą PN-81/B-03020 wg. wzoru

$$x^{(n)} = 1/N \sum x_i$$

a współczynnik materiałowy γ_m zgodnie ze wzorem

$$\gamma_m = 1 \pm 1/x^{(n)} [1/N \sum (x_i - x^{(n)})^2]^{-2}$$

I. Gliny piaszczyste – plastyczne

Wilgotność naturalna W_n (%)

$$W_n^{/n/} = 17,54 \%$$

$$\gamma_m = 1 + 0,10$$

$$W_n^{/r/} = 19,30 \%$$

Ciężar objętościowy γ (kNm⁻³)

$$\gamma^{/n/} = 20,58 \text{ kNm}^{-3}$$

$$\gamma_m = 1 + 0,1$$

$$\gamma^{/r/} = 18,53 \text{ kNm}^{-3}$$

Stopień plastyczności I_L

$$I_L^{/n/} = 0,315$$

$$\gamma_m = 1 + 0,1$$

$$I_L^{/r/} = 0,347$$

Kohezja C_u (kPa)

$$C_u^{/n/} = 25,7 \text{ kPa}$$

$$\gamma_m = 1 + 0,1$$

$$C_u^{/r/} = 23,1 \text{ kPa}$$

✓

Kąt tarcia wewnętrznego $\Phi_u(^{\circ})$

$$\Phi_u^{/n/} = 16,70^{\circ}$$

$$\gamma_m = 1 + 0,1$$

$$\Phi_u^{/tr/} = 15,00^{\circ}$$

II. Piaski drobne - średniozagęszczone

Wilgotność naturalna $W_n(\%)$

$$W_n^{/n/} = 16,42 \%$$

$$\gamma_m = 1 + 0,10$$

$$W_n^{/tr/} = 18,07 \%$$

Ciężar objętościowy γ (kNm^{-3})

$$\gamma^{/n/} = 17,36 \text{ kNm}^{-3}$$

$$\gamma_m = 1 + 0,1$$

$$\gamma^{/tr/} = 15,62 \text{ kNm}^{-3}$$

Stopień zagęszczenia I_D

$$I_D^{/n/} = 0,582$$

$$\gamma_m = 1 + 0,1$$

$$I_D^{/tr/} = 0,524$$

Kąt tarcia wewnętrznego $\Phi_u(^{\circ})$

$$\Phi_u^{/n/} = 32,50^{\circ}$$

$$\gamma_m = 1 + 0,1$$

$$\Phi_u^{/tr/} = 29,30^{\circ}$$

Zestawienie wartości charakterystycznych parametrów geotechnicznych przedstawiono w tab. nr.2.

III. PROJEKT GEOTECHNICZNY

5.1 Prognoza zmian właściwości podłoża gruntowego w czasie

Występujące w podłożu gruntowym grunty spoiste powoduje możliwość niewielkich zmian właściwości gruntów w czasie. Zmiany te zachodzić mogą w stropowej części gruntów i związane mogą być z ich upłynnieniem spowodowanym wodą opadową. W związku z tym należy podczas prac budowlanych dążyć do starań aby nie doszło do zalania wykopu przez wody opadowe i gruntowe.

Dla występujących w podłożu gruntowym gruntów niespoistych nie przewiduje się istotnych zmian właściwości gruntów w czasie.

Prowadzenie prac ziemnych powinno być prowadzone zgodnie projektem budowlanym oraz obowiązującymi normami i przepisami prawa budowlanego.

5.2 Określenie parametrów geotechnicznych

Parametry geotechniczne wyznaczono na podstawie prac polowych i badań laboratoryjnych, wykonanych w trakcie przygotowywania opinii geotechnicznej i dokumentacji badań podłoża gruntowego. Wartości obliczeniowe parametrów geotechnicznych należy przyjąć zgodnie z tabelą nr 2: „Tabela wartości charakterystycznych parametrów geotechnicznych”.

5.3 Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa

Częściowe współczynniki bezpieczeństwa zaleca się przyjąć zgodnie z załącznikiem B do normy EN:1997-1:2004.

5.4 Określenie oddziaływań gruntu

Budowę projektowanego obiektu budowlanego należy dostosować do warunków gruntowo – wodnych oraz wyznaczonych parametrów geotechnicznych.

Zgodnie z PN-B-03020:1981 głębokość przemarzania w rejonie planowanej inwestycji wynosi 1.0 m p.p.t.

Prawidłowe zaprojektowanie i wykonanie kanalizacji zgodnie z przyjętymi normami technicznymi spowoduje iż nie wystąpią negatywne oddziaływania gruntu na inwestycje.

✓

40

5.5 Przyjęcie modelu obliczeniowego podłoża gruntowego

Przyjęty model obliczeniowy (układ warstw geotechnicznych) reprezentują profile otworów przedstawione na załączniku graficznym nr 2 – 5.

5.6 Obliczenie nośności i osiadania podłoża

Na obecnym etapie projektowania nie inwestycji nie jest możliwe obliczenie nośności i osiadania gruntu.

Osiadanie należy rozpatrywać zgodnie z załącznikiem F normy EN:1997-1:2004.

Gruntami zdolnymi do przejścia obciążeń bezpośrednich od kanalizacji są gliny piaszczyste plastyczne oraz piaski drobne średniozagęszczone występujące w badanym terenie.

Posadowienie kanalizacji nastąpi w obrębie gruntów spoistych i niespoistych.

Grunty te należy zaliczyć do gruntów nośnych i małościśliwych.

5.7 Ustalenie niezbędnych danych do zaprojektowania fundamentów

Rodzaj gruntów i ich miąższość oraz wielkość parametrów geotechnicznych podano w załącznikach graficznych na profilach analitycznych otworów badawczych, wynikach badań laboratoryjnych oraz tabeli wartości charakterystycznych parametrów geotechnicznych.

5.8 Specyfikacja badań niezbędnych do zapewniania wymaganej jakości robót ziemnych i specjalistycznych robót geotechnicznych

Zaleca się wykonywanie robót ziemnych zgodnie z normą PN-B-06050. W trakcie prac konieczne jest kontrolowanie warunków gruntowych w nawiązaniu do warunków przyjętych do projektowania.

5.9 Określenie szkodliwości oddziaływania wód gruntowych na obiekt budowlany i sposobów przeciwdziałania tym zagrożeniom.

Nie przewiduje się szkodliwego oddziaływania wód gruntowych na obiekt budowlany.

✓
41

- 5.10 Określenia zakresu niezbędnego monitorowania wybudowanego obiektu budowlanego, obiektów sąsiadujących i otaczającego gruntu, niezbędnego do rozpoznania zagrożeń mogących wystąpić w trakcie robót ziemnych lub w ich wyniku oraz w czasie użytkowania obiektu budowlanego.

Podczas robót ziemnych monitoring można ograniczyć do nadzoru geologicznego. Późniejszy zakres czynności mających na celu monitoring obiektu budowlanego i obiektów sąsiadujących na etapie budowy jak i eksploatacji oraz powinien zostać określony przez Projektanta obiektu budowlanego w projekcie budowlanym.

5.11 Zalecenia końcowe

Niniejszą opracowanie wykonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych Dz. U. Poz. 463.

Projekt geotechniczny ma na celu dostarczenie informacji niezbędnych dla prawidłowego zaprojektowania posadowienia planowanego obiektu budowlanego. Sposób rozwiązań konstrukcyjnych zostanie przedstawiony w projekcie budowlanym.

6. POSTANOWIENIA KOŃCOWE.

Niniejsza dokumentacja jest :

- wykonana zgodnie z INSTRUKCJĄ 233 "Wytyczne wykonywania technicznych badań podłoża gruntowego oraz sporządzania dokumentacji i opinii geotechnicznych" wydaną przez Instytut Techniki Budowlanej z Warszawy w 1980 r.
- dokumentacją budowlaną, bowiem została wykonana w oparciu o dział budownictwa - mechanikę gruntów.
- Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 24.09.98 w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U.nr 126 poz 839) prace terenowe nie były robotami geologicznymi lecz badaniami geotechnicznymi.

W związku z tym niniejsza praca nie podlega zatwierdzeniu przez administracyjne służby geologiczne.

**Zestawienie wyników badań laboratoryjnych
próbek z terenu budowy**

Adres, Miejsce budowy

Jastrzębia Góra - działki nr 50/9 ; 70/1 ; 92/3 ; 49.6

Numer warstwy geotechnicznej	Numer otworu	Przełot warstwy [m]	Głębokość pobrania próbki [m]	Rodzaj gruntu	Barwa gruntu	Zawartość CaCO ₃	Wilgotność	Ilość walców czkowań	Stan gruntu	Badania stanu granulometrycznego				Cechy fizyczne		Konsystencja			Schnięcie		
										Zawartość frakcji [%]				Rodzaj gruntu	Części organiczne [%]	Wilgotność naturalna	Ciężar objętościowy γ [kN/m ³]	Granica płynności W _L [%]	Granica plastyczności W _P [%]	Stopień plastyczności I _p	Spójność C _u [kPa]
zwirowa	piaskowa	pyłowa	iłowa																		
I	1	1,8-4,5	3,00	Głina piaszczysta	j.brazowa	<1	w	4/4	pl					Gp	17,63	20,43	28,6	12,3	0,327	25,5	16,5
I	1	1,8-4,5	4,00	Głina piaszczysta	j.brazowa	<1	w	4/4	pl				13	Gp	17,43	20,87	28,6	12,7	0,297	26,0	17,0
I	2	1,6-3,0	2,00	Głina piaszczysta	j.brazowa	<1	w	4/4	pl					Gp	17,57	20,45	28,3	12,5	0,321	25,5	16,5
II	3	0,4-1,1	1,00	Piasek drobny	j.brazowa	<1	w		szg	73				Pd	16,33	17,41					32,5
II	4	1,2-4,0	2,00	Piasek drobny	j.brazowa	<1	w		szg	100				Pd	16,49	17,35					32,5
II	4	1,2-4,0	3,00	Piasek drobny	j.brazowa	<1	w		szg					Pd	16,45	17,32					32,5

Architektura
84-100 Pu
tel./fax

**STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ**

**Architektury i Budownictwa
84-100 Puck, ul. Kolejowa 7b
tel./fax (58) 673-41-86**

d

TABELA 2

TABELA WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

$\gamma^{(n)}$ - wartość charakterystyczna $\gamma^{(t)}$ - wartość obliczeniowa $\gamma^{(r)}$ - wartość obliczeniowa z uwzględnieniem wporu wody γ_m - współczynnik materiałowy

Numer warstwy geotechnicznej	Wilgotność naturalna W_n (%)			Ciężar objętościowy γ (kNm ⁻³)			Stopień zagęszczenia I_p			Stopień plastyczności I_L			Kohezja C_u (kPa)			Kąt tarcia wewnętrzznego Φ_u (°)			Moduł ścisłości M_o (kPa) (*) odczytany z Normy
	$W_n^{(n)}$	γ_m	$W_n^{(t)}$	$\gamma^{(n)}$	γ_m	$\gamma^{(t)}$	$I_p^{(n)}$	γ_m	$I_p^{(t)}$	$I_L^{(n)}$	γ_m	$I_L^{(t)}$	$C_u^{(n)}$	γ_m	$C_u^{(t)}$	$\Phi_u^{(n)}$	γ_m	$\Phi_u^{(t)}$	
I	17,54	1,10	19,30	20,58	0,90	18,53				0,315	1,10	0,347	25,7	0,90	23,10	16,7	0,90	15,00	28 000*
II	16,42	1,10	18,07	17,36	0,90	15,62		0,582	0,90	0,524						32,5	0,90	29,25	64 000*

STAROSTWO POWIATOWE
 WYDZIAŁ
 Architektury i Budownictwa
 84-100 Puck, ul. Kolejowa 7b
 tel./fax (58) 673-41-86

✓
 44

OBJAŚNIENIA

do przekrojów geotechnicznych i profili analitycznych

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
ul. Wolności 7b
tel./fax (56) 673-41-86

OPIS TECHNICZNY

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

	nB	- nasyp budowlany
	nN	- nasyp mineralno-organiczny
	Gb	- gleba
	T	- torf
	Nmp	- namuł piaszczysty
	Nmπ	- namuł pylasty
	Nm	- namuł
	Kr	- kreda
	PH	- piasek próchniczny
	GH	- glina próchnicza
	K	- kamienie
	Ż	- żwir
	Po	- pospółka
	Żg	- żwir zagliniony
	Pog	- pospółka zagliniona
	Pr	- piasek gruby
	Ps	- piasek średni
	Pd	- piasek drobny
	Pπ	- piasek pylasty
	Pg	- piasek gliniasty
	Πp	- pył piaszczysty
	Π	- pył
	Gp	- glina piaszczysta
	G	- glina
	Gπ	- glina pylasta
	Gpz	- glina piaszczysta zwięzła
	Gz	- glina zwięzła
	Gπz	- glina pylasta zwięzła
	Jp	- ił piaszczysty
	J	- ił
	Jπ	- ił pylasty

(+) - domieszki

(//) - przewarstwienia

STANY GRUNTÓW NIESPOISTYCH

ln - luźny

szg - średniozagęszczony

zg - zagęszczony

bzg - bardzo zagęszczony

STANY GRUNTÓW SPOISTYCH

pł - płynny

mpl - miękkoplastyczny

pl - plastyczny


tpl - twardoplastyczny


pzw - półzwarty


zw - zwarty


 - próbka gruntu


 - próbka wody

 numer otworu wiertniczego
rzędna wylotu otworu

 głębokość sączenia
wody gruntowej

 głębokość swobodnego
zwierciadła wody gruntowej

 głębokość ustabilizowanego
zwierciadła wody gruntowej

 głębokość nawierconego
zwierciadła wody gruntowej

✓



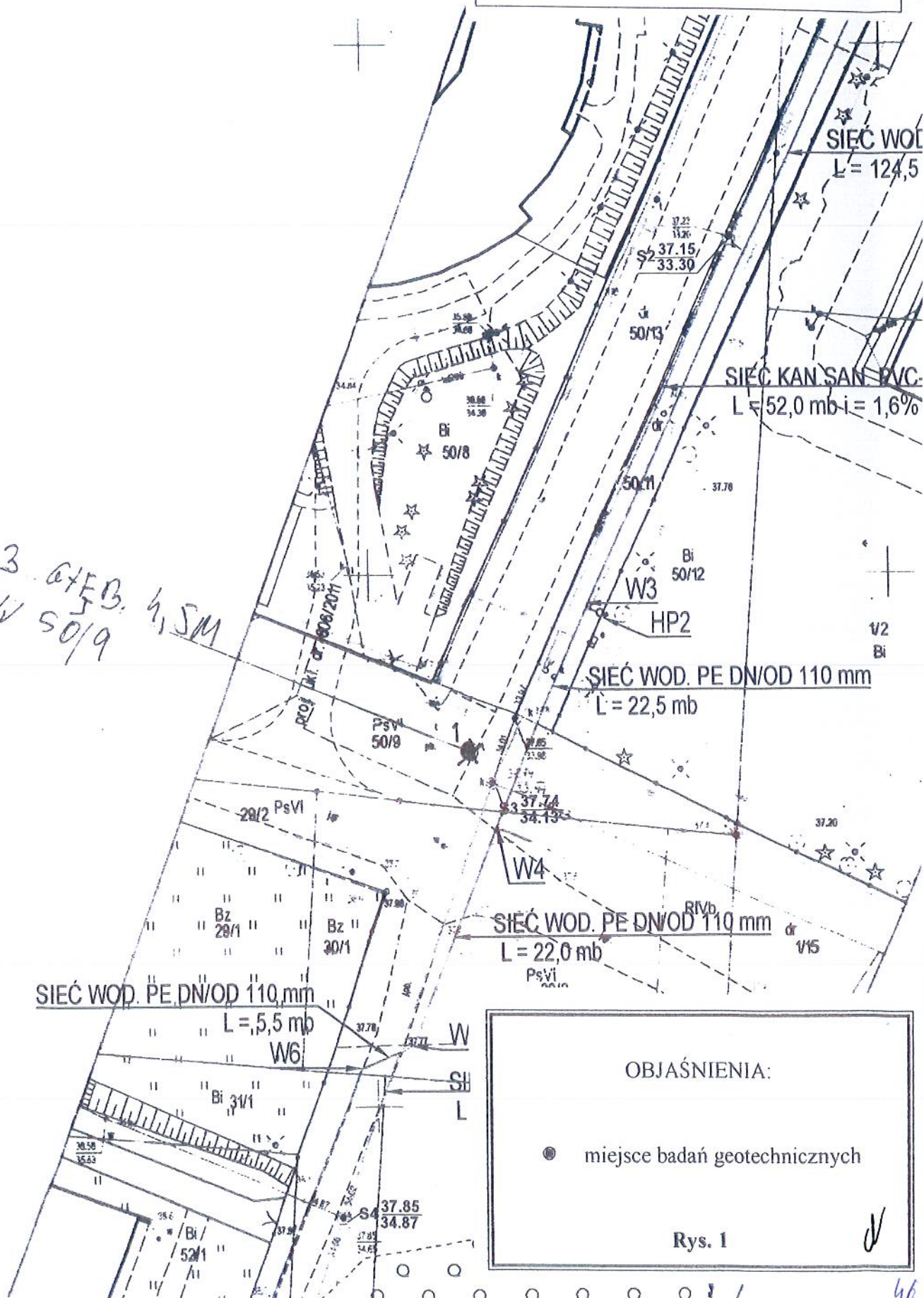
STAROSTWO POWIATOWE

WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa

84-100 Puck, ul. Kolejowa 7b
tel./fax (58) 673-41-86

Jastrzębia Góra działka nr 50/9

- kanalizacja sanitarna



KÓR IV 3. GŁEB. 4,5M
Działka Nr 50/9

OBJAŚNIENIA:

● miejsce badań geotechnicznych

Rys. 1

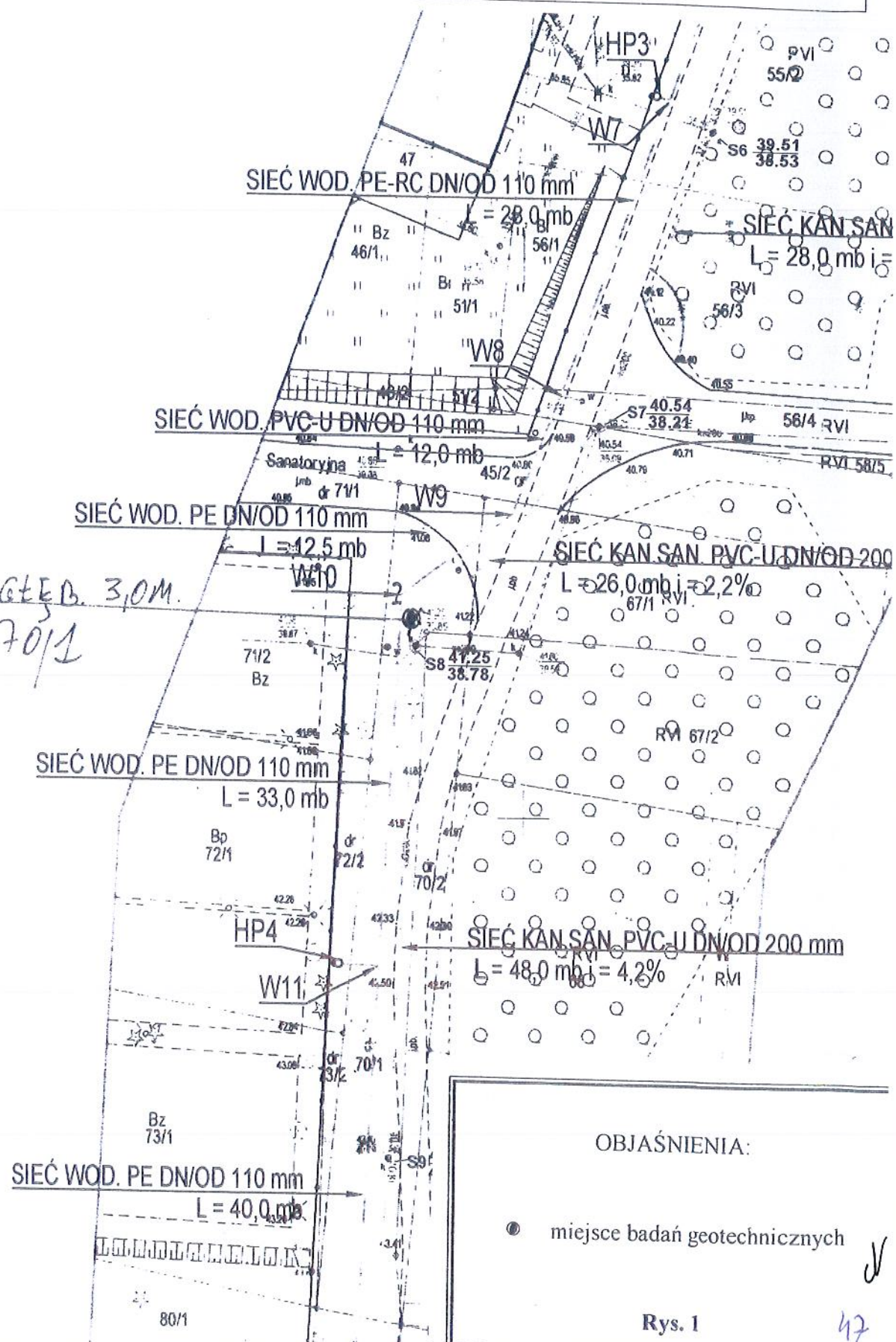
46

**STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ**

Architektury i Budownictwa
84-100 Puck, ul. Kolejowa 7b
tel./fax (58) 673-41-86

Jastrzębia Góra działka nr 70/1

- kanalizacja sanitarna



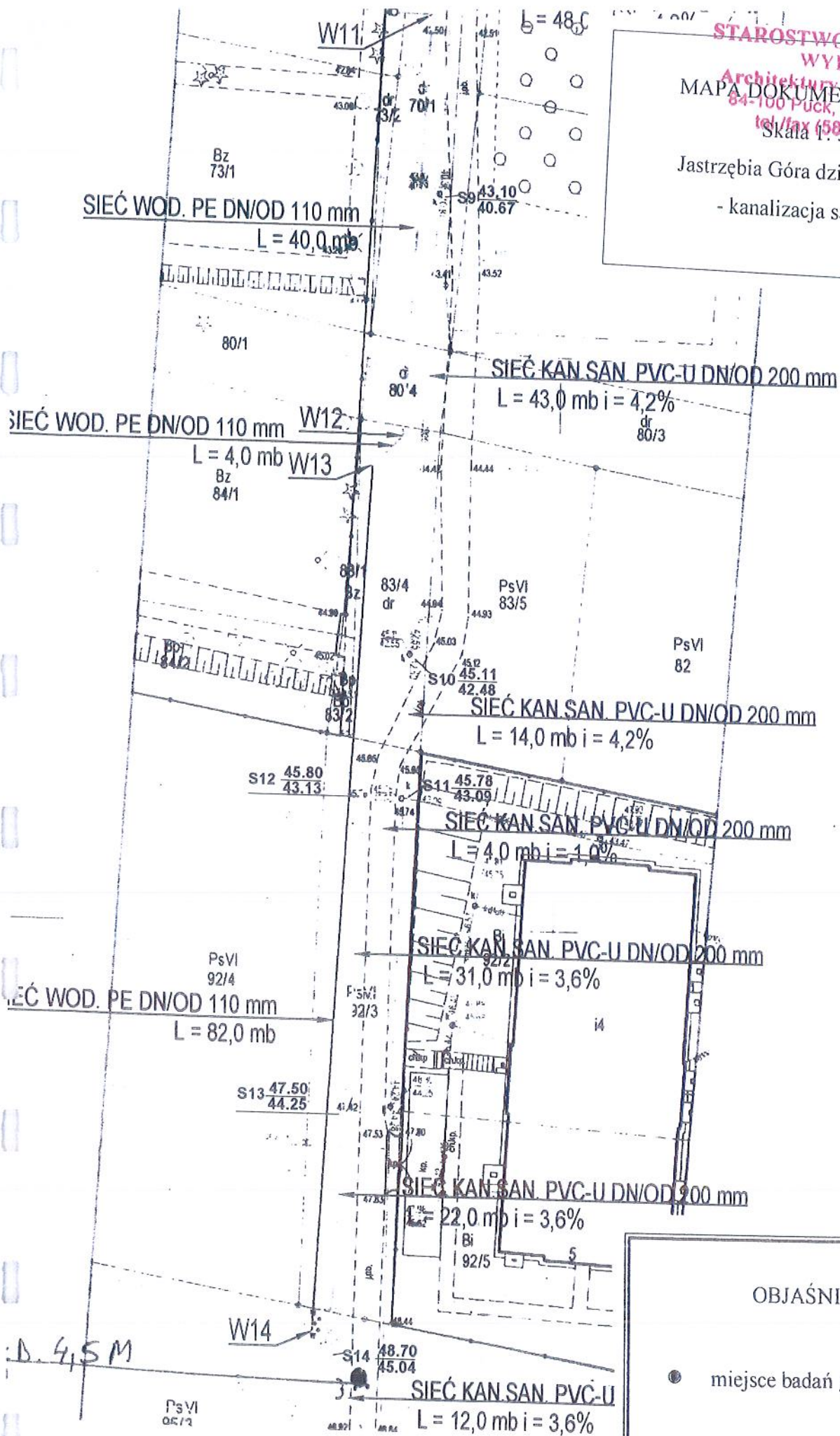
OTWÓR NV 2 GŁĘB. 3,0m.
Działka NV 70/1

OBJAŚNIENIA:

● miejsce badań geotechnicznych

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
MAPA DOKUMENTACYJNA
84-100 Puck, ul. Kolejowa 7b
tel./fax 683 673-41-86
Skala 1:500

Jastrzębia Góra działka nr 92/3
- kanalizacja sanitarna



OBJAŚNIENIA:

● miejsce badań geotechnicznych

Rys. 1

48

MAPA DOKUMENTACYJNA

Skala 1: 500

Jastrzębia Góra działka nr 49/6

- kanalizacja sanitarna

OTWÓR NR 4
GŁĘBOKOŚĆ 4,0M
Działka Nr 49/6

14

OBJAŚNIENIA:

- miejsce badań geotechnicznych

Rys. 1

49

Profil analityczny

Miejscowość: Jastrzębia Góra

Nr otworu: 1

Rzędna: 37,73 [m] n.p.m.

Skala 1: 50

Warstwa geotech- niczna	Przełot warstwy	Miąż- szość	Opis litologiczny	Barwa gruntu	Oznaczenie geotechniczne	Miejsce pobrania próbki	Poziom wody gruntowej	Poziom sączenia	Wilgot- ność	Ilość wałę- czkowań	Stan gruntu	Zawart- ość CaCO ₃
	1,0	1,0	Nasyp mineralno-organiczny z domieszką Piasek próchniczny	szary	nN + PH				w		szg	
II	1,8	0,8	Piasek drobny	j.brązowy	Pd	o 1,5			w		szg	<1
I	4,5	2,7	Gлина piaszczysta przewarstwiony/a Piasek drobny	j.brązowy	Gp // Pd	o 2,0 o 3,0 o 4,0			w	4/4	pl	<1

✓

Zakład Usług Geotechnicznych GEODOM			Nazwa obiektu: Kanalizacja sanitarna dz. nr 70/1					Strona: 3				
<div style="text-align: right;"> STAROSTWO POWIATOWE WYDZIAŁ Architektury i Budownictwa 84-100 Puck, ul. Kolejowa 7b tel./fax (58) 673-41-86 </div> <div style="text-align: center;"> Profil analityczny </div>												
Miejscowość: Jastrzębia Góra			Nr otworu: 2									
Rzędna: 41,24 [m] n.p.m.			Skala 1: 50									
Warstwa geotech- niczna	Przełot warstwy	Miąż- szość	Opis litologiczny	Barwa gruntu	Oznaczenie geotechniczne	Miejsce pobrania próbki	Poziom wody gruntowej	Poziom sączenia	Wilgot- ność	Ilość wale- czkowań	Stan gruntu	Zawar- tość CaCO3
	1,0	1,0	Nasyp mineralno-organiczny z domieszką Piasek próchniczny	szary	nN + PH				w		szg	
II	1,6	0,6	Piasek drobny	j.brązowy	Pd	O 1,5			w		szg	<1
I	3,0	1,4	Gлина piaszczysta przewarstwiony/a Piasek drobny	j.brązowy	Gp // Pd	O 2,0			w	4/4	pl	<1

✓

Profil analityczny

Miejscowość: Jastrzębia Góra

Nr otworu: 3

Rzędna: 48,55 [m] n.p.m.

Skala 1: 50

Warstwa geotech- niczna	Przelot warstwy	Miąż- szość	Opis litologiczny	Barwa gruntu	Oznaczenie geotechniczne	Miejsce pobrania próbki	Poziom wody gruntowej	Poziom sączenia	Wilgot- ność	Ilość wale- czkowań	Stan gruntu	Zawart- ość CaCO ₃
	0,4	0,4	Gleba		Gb				w			
II	1,1	0,7	Piasek drobny	j.brązowy	Pd	○ 1,0			w		szg	<1
I	4,5	3,4	Gлина piaszczysta przewarstwiony/a Piasek drobny	j.brązowy	Gp // Pd	○ 2,0 ○ 3,0 ○ 4,0			w	4/4	pl	<1

✓

Zakład Usług
 Geotechnicznych
 GEODOM

Nazwa obiektu: Kanalizacja sanitarna dz. nr 49/6

Strona: 5

Profil analityczny

Miejscowość: Jastrzębia Góra

Nr otworu: 4

Rzędna: 34,95 [m] n.p.m.

Skala 1: 50

Warstwa geotechniczna	Przełot warstwy	Mięższość	Opis litologiczny	Barwa gruntu	Oznaczenie geotechniczne	Miejsce pobrania próbki	Poziom wody gruntowej	Poziom sączenia	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃
	1,2	1,2	Nasyp mineralno-organiczny z domieszką Piasek próchniczny	szary	nN + PH				w		szg	
II	4,0	2,8	Piasek drobny	j.brązowy	Pd	O 2,0 O 3,0 O 3,5			w		szg	<1

✓

WYNIKI BADAŃ ZAGĘSZCZENIA GRUNTÓW
sondą DPL wg Normy PN-B-04452

Strona: 6

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
84-100 Puck, ul. Kolejowa 1
tel./fax (58) 673-41-86

Nazwa obiektu: Kanalizacja sanitarna dz. nr 49/6

Miejscowość: Jastrzębia Góra

Otwór nr: 4

Sondowanie nr: 1

Rzędna terenu: 34,95 m n.p.m.

Profil litologiczny	Stan gruntu	luźny	średnio zagęszczony	zagęszczony	b.zag.	Stopień zagęszczenia I_D
	Stopień zagęszczenia	< 0.33	0.33 - 0.67	0.67 - 0.80	> 0.80	

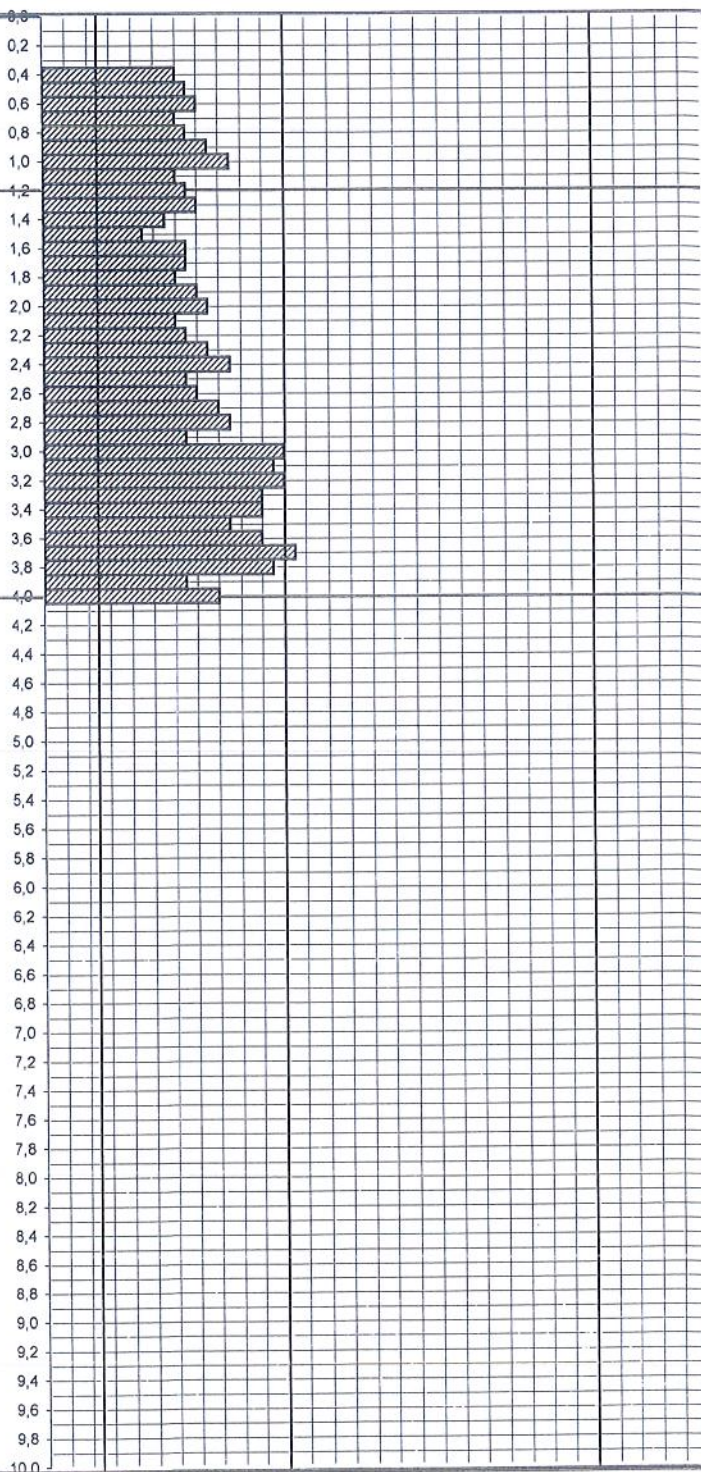
Ilość uderzeń na 10 cm wpędu sondy

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60

nN+PH

Pd

0,582



✓

54

WYNIKI BADAŃ ZAGĘSZCZENIA GRUNTÓW
sondą DPL wg Normy PN-B-04452

Strona: 6

STAROSTWO POWIATOWE

WYDZIAŁ

Architektury i Budownictwa

84-100 Puck, ul. Kolejowa

tel./fax (58) 673-41-86

Nazwa obiektu: Kanalizacja sanitarna dz. nr 49/6

Miejscowość: Jastrzębia Góra

Otwór nr: 4

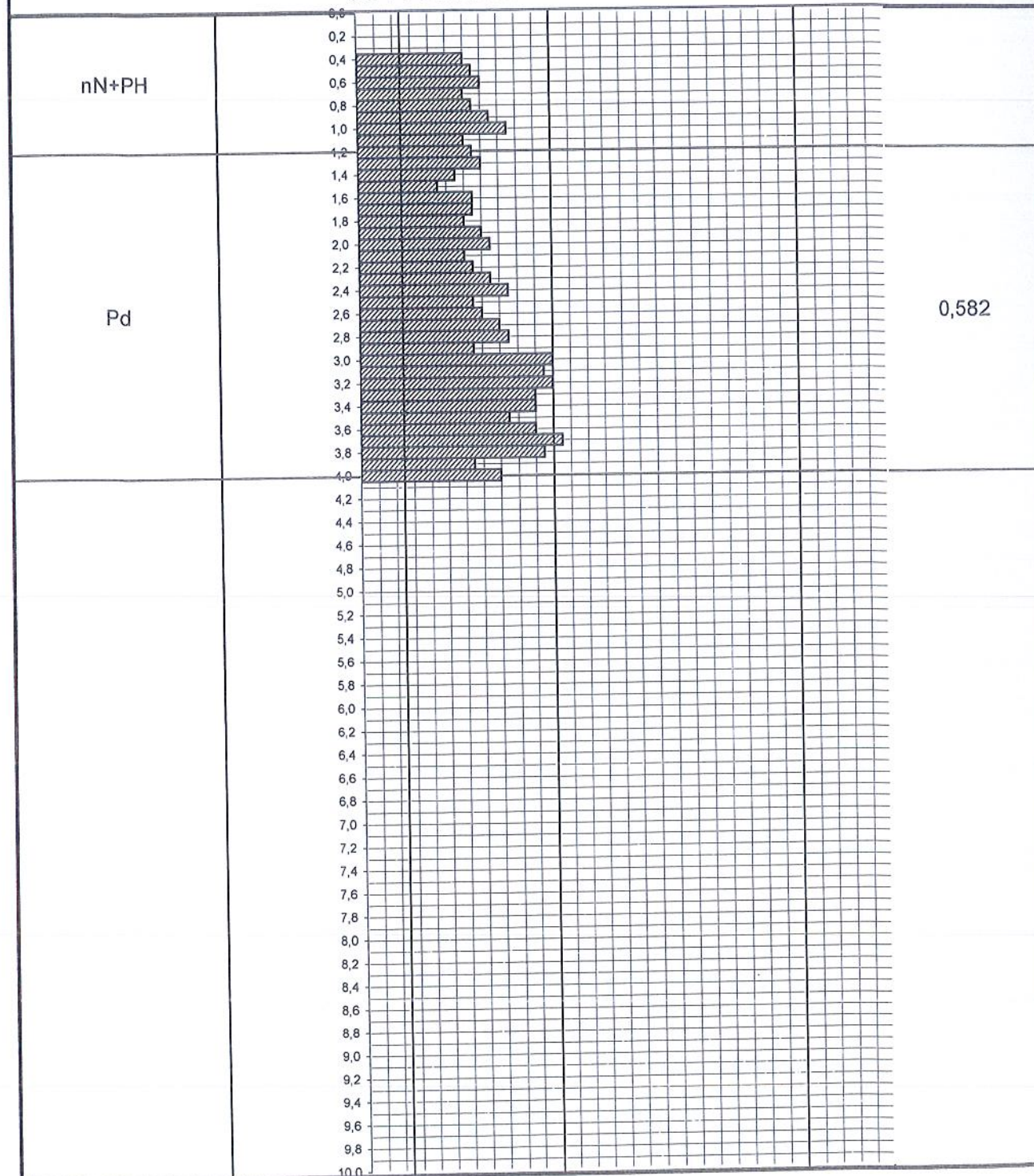
Sondowanie nr: 1

Rzędna terenu: 34,95 m n.p.m.

Profil litologiczny	Stan gruntu	luźny	średnio zagęszczony	zagięszczony	b zag.	Stopień zagęszczenia I_D
	Stopień zagęszczenia	< 0.33	0.33 - 0.67	0.67 - 0.80	> 0.80	

Ilość uderzeń na 10 cm wpędu sondy

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60



✓

54

Badanie składu granulometrycznego

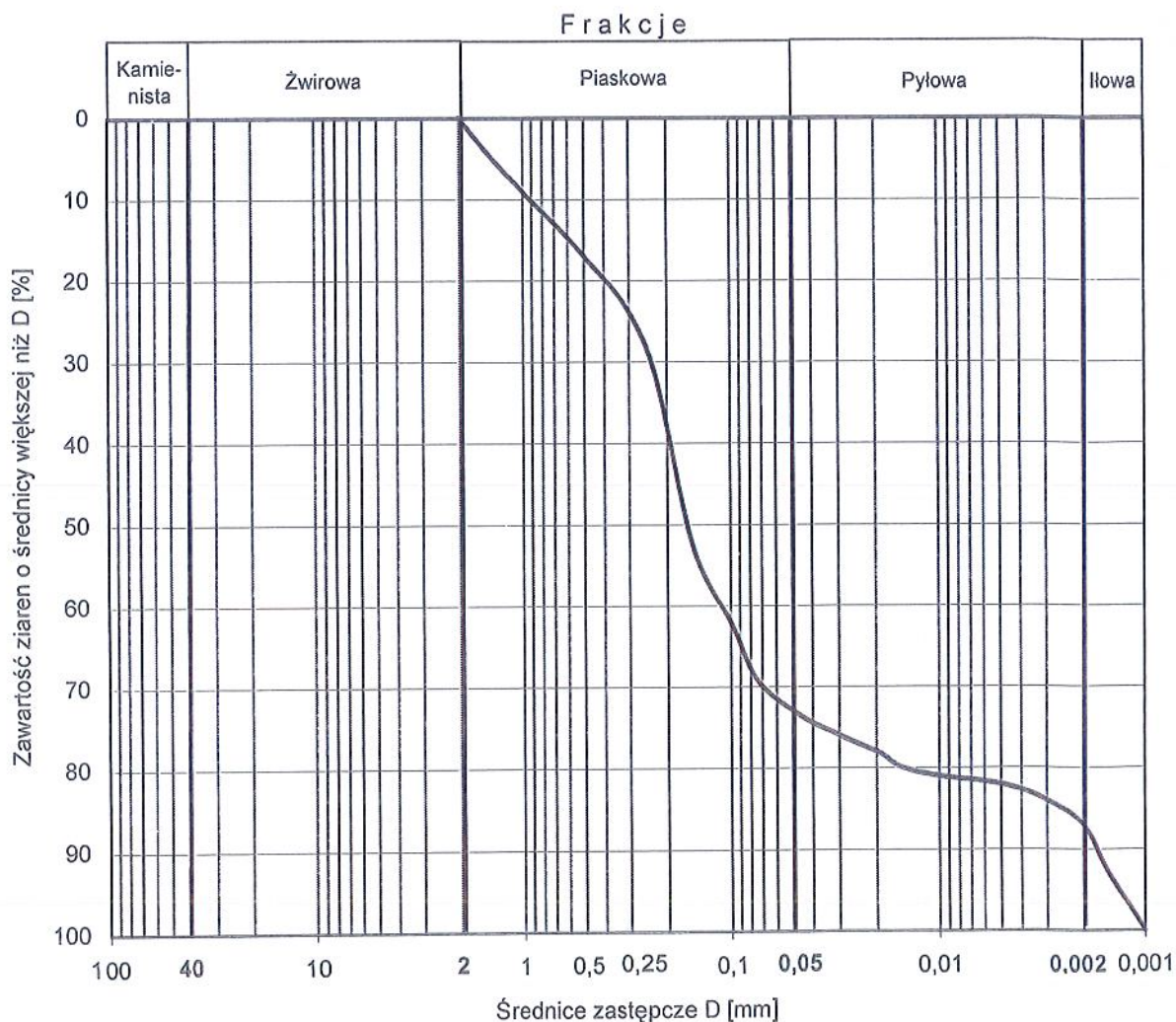
Miejscowość: Jastrzębia Góra

Nr otworu: 1

Głębokość: 4.0 [m] względem poziomu terenu

Rodzaj gruntu: Gp

Zawartość frakcji [%]					Zawartość cząstek [%]	
kamienista	żwirowa	piaskowa	pyłowa	iłowa	<0,075 mm	<0,02 mm
-	-	73	14	13	31	22



Zakład Usług
Geotechnicznych
GEODOM

Nazwa obiektu: Kanalizacja sanitarna dz. nr 49/6

Badanie składu granulometrycznego

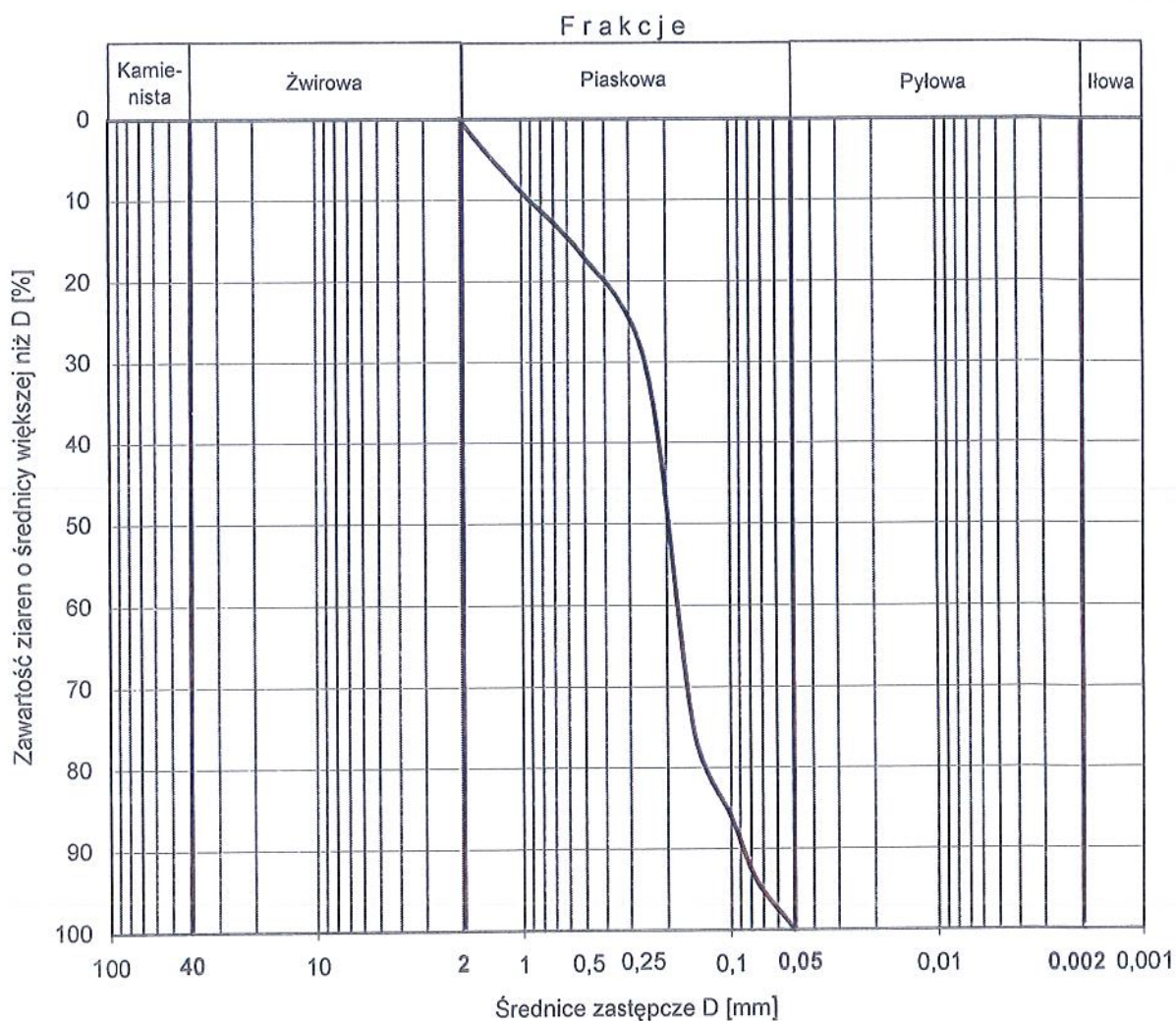
Miejscowość: Jastrzębia Góra

Nr otworu: 4

Głębokość: 2.0 [m] względem poziomu terenu

Rodzaj gruntu: Pd

Zawartość frakcji [%]					Zawartość cząstek [%]	
kamienista	żwirowa	piaskowa	pyłowa	iłowa	<0,075 mm	<0,02 mm
-	-	100	-	-	6	-



DECYZJA

Na podstawie art. 105 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.), w związku z art. 5 ust. 1, art. 11 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1161),

po rozpatrzeniu wniosku: **MPWiK „Ekowik” Sp. z o.o.**, ul. Droga Chłapowska 21, 84-120 Władysławowo, pełnomocnik: Andrzej Budzisz, ul. Łąkowa 52, 84-120 Władysławowo, w sprawie: wydania decyzji zezwalającej na czasowe wyłączenie gruntów z produkcji rolnej dla inwestycji polegającej na budowie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, dz. nr 50/9 obr. Jastrzębia Góra ark. 16, dz. nr 30/2, 57, 52/2, 53/2, 54/2, 55/2, 56/3, 56/4, 67/1, 92/3, 95/3, obr. Jastrzębia Góra ark. 17, gm. Władysławowo,

STAROSTA PUCKI**orzeka:**

umorzyć jako bezprzedmiotowe, postępowanie w sprawie wydania decyzji określającej warunki wyłączenia gruntu rolnego z produkcji, dz. nr 50/9 obr. Jastrzębia Góra ark. 16, dz. nr 30/2, 57, 52/2, 53/2, 54/2, 55/2, 56/3, 56/4, 67/1, 92/3, 95/3, obr. Jastrzębia Góra ark. 17, gm. Władysławowo.

Uzasadnienie

W dniu 10.07.2019 r. Pan Andrzej Budzisz działający w imieniu MPWiK „Ekowik” Sp. z o.o., wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o wyłączeniu czasowym z produkcji gruntów rolnych o powierzchni 85,35 m², w związku z ubieganiem się o uzyskanie pozwolenia na budowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, dz. nr 50/9 obr. Jastrzębia Góra ark. 16, dz. nr 30/2, 57, 52/2, 53/2, 54/2, 55/2, 56/3, 56/4, 67/1, 92/3, 95/3, obr. Jastrzębia Góra ark. 17

Zgodnie z informacjami uzyskanymi z rejestru ewidencji gruntów i budynków, oraz na podstawie mapy glebowo-rolniczej i projektu zagospodarowania terenu stwierdzono, iż grunty przeznaczone pod planowaną inwestycję zostały oznaczone jako grunty orne klasy RIVb, RVI oraz pastwiska trwałe klasy PsVI – symbolami 7A, 9A tj. gleby bielcowe i pseudobielcowe, o rodzaju i gatunku – piaski słabo gliniaste, piaski luźne, gliny lekkie oraz symbolem RN tj. gleba rolniczo nieprzydatna i są pochodzenia mineralnego.

Zgodnie z art. 11 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, zezwolenie na wyłączenie z produkcji użytków rolnych jest wymagane dla gruntów rolnych, wytworzonych z gleb pochodzenia mineralnego i organicznego zaliczonych do klas I, II, III, IIIa, IIIb oraz użytków rolnych klas IV, IVa, IVb, V i VI, wytworzonych z gleb pochodzenia organicznego.

W związku z powyższym stwierdza się, że postępowanie stało się bezprzedmiotowe, gdyż grunty w obrębie ww. nieruchomości nie podlegają ochronie i nie wymagają uzyskania decyzji o wyłączeniu gruntu z produkcji rolnej przed uzyskaniem pozwolenia na budowę.

W myśl wyżej powołanego art. 105 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, gdy postępowanie z jakiegokolwiek przyczyny stało się bezprzedmiotowe w całości lub w części, organ administracji publicznej wydaje decyzję o umorzeniu postępowania

odpowiednio w całości albo w części.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji decyzji.

P o u c z e n i e

1. Od decyzji niniejszej przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, za pośrednictwem Starosty Puckiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Starosty Puckiego. Z dniem doręczenia staroście oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Klauzula informacyjna w zakresie ochrony danych osobowych znajduje się na stronie głównej Biuletynu Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego w Pucku: www.bip.starostwo.puck.pl.

Decyzja zwolniona od opłaty skarbowej stosownie do pkt. 44 części III załącznika Ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 1000).

Pobrano opłatę skarbową za przedłożone pełnomocnictwo w wysokości 17 zł (za podstawie art. 1 ust. 2 cz. IV tabeli załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej - tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1000). Opłatę wniesiono na konto Urzędu Miasta w Pucku. Dowód dokonania ww. opłaty w aktach sprawy.

**Z up. Starosty Puckiego
Sekretarz Powiatu
Janusz Łęgowski**

Otrzymują:

1. MPWiK „Ekowik” ul. Droga Chłapowska 21, 84-120 Władysławowo,
pełnomocnik: Andrzej Budzisz, ul. Łąkowa 52, 84-120 Władysławowo,
2. a.a.

*Decyzję opracowała:
Wioleta Karczewska-Strójuws*

Wojewódzki Zarząd
Gospodarki Przestrzennej
w Gdańsku
ul. Okopowa 25/27
80-958 Gdańsk
Nr ZGP - III-630/144/78

STAROSTWO POWIATOWE
Gdańsk, dnio 12 czerwca 1978 r.
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
84-100 Puck, ul. Kolejowa 7b
tel./fax (58) 673-41-86

DECYZJA

Na podstawie § 5 ust. 2 i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20-go lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel Andrzej Bzdziś

technik melioracji wodnych

urodzony dnia 7 listopada 1951 r.

Kuźnicy - Hel

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

w zakresie sieci sanitarnych

Obywatel: Andrzej Bzdziś

jest upoważniony do:

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania elementów sieci oraz oceny i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych. /pagr. 5 ust. 2, pagr. 7, pagr. 13 ust. 1 pkt 4 lit. b/.

Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Z up. WOJEWODY

Konrad Flis
mgr inż. arch. Konrad Flis
Główny Architekt Województwa

z: 50
dawnie: *Tygodnik*
drukarnia: *...*
data: 19.06.78
Dł

GZP XI zam. 104/78 nakł. 1000

OXV. 700 2000

✓
59

Znak: UAN/IV/8346/243/87

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

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

Obywatel Ryszard Lisiński

(wymienić imię — imiona i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowiska

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 1 października 1956 w Czaplinek

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

(określić rodzaj funkcji)

w zakresie instalacji i sieci sanitarnych

(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalności zawodowej)

Obywatel: Ryszard Lisiński

(imię — imiona i nazwisko)

jest upoważniony do:

- 1/ do sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu oraz do sporządzania projektów instalacji sanitarnych.



p.o. DYREKTORA WYDZIAŁU
Głównego Architekta Wojewódzkiego

inż. Maria Kotrzewa

Otrzymuje:

Ryszard Lisiński

(strona)

(podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska służb.)

SK 3410/1000/87

60

DECYZJA NR 84/98

Na podstawie art. 12, 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami) oraz § 3 ust. 1 i § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 roku Nr 8 poz. 38), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego, po rozpatrzeniu wniosku Pani Ewy Trybulskiej z dnia 2 października 1998 roku

NADAJE

Pani Ewie Trybulskiej
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
urodzonej dnia 24 czerwca 1969 roku w Bytowie

UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ

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

Pani Ewa Trybulska esy upoważniona do:

1. projektowania,
2. sprawdzania projektów budowlanych,
3. sprawowania nadzoru autorskiego

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

✓

61

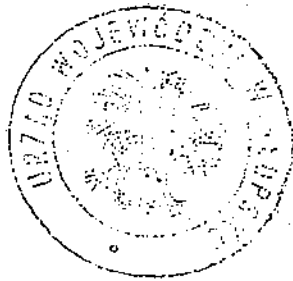
UZASADNIENIE

Na podstawie przeprowadzonego postępowania administracyjnego stwierdzono, że Pani Ewa Trybulska spełniła wszystkie wymagania art. 12 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami), to znaczy:

1. posiada odpowiednie wykształcenie techniczne,
2. odbyła wymaganą praktykę zawodową,
3. złożyła w dniu 17 listopada 1998 roku egzamin na uprawnienia budowlane z zastrzeżeniem Komisji Egzaminacyjnej d/s uprawnień budowlanych zawartym w protokole o uznaniu egzaminu za zdany w części dotyczącej uprawnień do projektowania, a uznanie egzaminu nie zdany w części dotyczącej uprawnień do kierowania robotami budowlanymi.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za pośrednictwem Wojewody Słupskiego.



Z up. WOJEWODY
mgr inż. arch. Andrzej Rosa
ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Gospodarki Przestrzennej i Komunikacji
Architekt Wojewódzki

Otrzymują:

- ① Pani Ewa Trybulska
ul. 11 Listopada 5/2
77-100 Bytów
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42
00-926 Warszawa

3 a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-S3T-T1T-JRH *

Pan Andrzej Budzisz o numerze ewidencyjnym POM/IS/0477/01
adres zamieszkania ul. Łąkowa 52, 84-120 Władysławowo
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-11-23 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.

✓
03



® P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
84-100 Puck, ul. Kolejowa 7b
tel./fax (58) 673-41-86

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-BAT-4YH-QMP *

Pan Ryszard Lisiński o numerze ewidencyjnym POM/IS/2777/01
adres zamieszkania ul. Sikorskiego 55, 77-100 Bytów
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-03 roku przez:

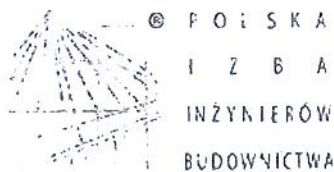
Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.

✓

66



© P O L S K A

I Z B A

INŻYNIERÓW

BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
84-100 Puck, ul. Kolejowa 7
tel./fax (58) 673-41-86

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-5J5-2U4-W2J *

Pani Ewa Trybulska o numerze ewidencyjnym POM/IS/5009/01

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-02 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.

Wejherowo, dnia 12-07-2019

UZGODNIENIE NR 243/ZT/W/KS/2019

Przedmiot uzgodnienia: Projekt zagospodarowania terenu
Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej dz. 30/2, 31/6,
45/2, 49/3 i inne w miejscowości Jastrzębia Góra

UWAGI:

1. Uzgodnienie jest ważne 2 lata.
2. Wykonawca robót winien zgłosić pisemnie do REJONU DYSTRYBUCJI w WEJHEROWIE ul. Przemysłowa 18, rozpoczęcie robót na 10 dni wcześniej, oddzielnie dla każdej kolizji z urządzeniami energetycznymi.
3. Nie wyklucza się istnienia innych niezawidencjonowanych urządzeń podziemnych.
4. Przy wykonywaniu robót napotykanne urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem – mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
5. W miejscach występowania istniejących kabli prace ziemne wykonywać ręcznie.
6. Skrzyżowania i zbliżenia z kablami elektroenergetycznymi realizować zgodnie z normą SEP-E-004, PN-76/E-05125. Zachować min. 1m odległości projektowanych tras od fundamentów słupów linii napowietrznych i kabli SN-15kV oraz 0,5 m od fundamentów słupów linii napowietrznych i kabli nn-0,4kV.
7. Na kable energetyczne krzyżujące się z projektowaną inwestycją nałożyć rury osłonowe.
8. Na zbliżeniach i skrzyżowaniach z siecią energetyczną prace prowadzić metodą uniemożliwiającą powstanie awarii i pod nadzorem naszego pracownika Działu Utrzymania Sieci.
9. Zabezpieczenie, osłonięcie istniejącej sieci oraz usunięcie kolizji odbywa się kosztem i staraniem inwestora kształtującego teren.
10. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Wejherowie w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.
11. Realizacja usunięcia ewentualnych kolizji nastąpi na zasadach uzgodnionych odrębnie w Wydziale Przyłączeń ENERGIA OPERATOR Spółka Akcyjna Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130.
12. Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopy kontrolne dla zinventaryzowania rzeczywistego położenia i tras istniejącej sieci elektroenergetycznej.
13. W planie BIOZ opisać sposób bezpiecznego prowadzenia robót w strefie istniejących sieci.
14. Przestrzegać zachowania poprawnych odległości projektowanej zabudowy od linii napowietrznych zgodnie z PN-E-05100-1, PN-EN 50423-1-2007, SEP-E-003 i innych przepisów podczas prowadzenia robót i po ich zakończeniu.
15. Uzgodnienie niniejsze ważne jest wraz z ostemplowanymi przez nas mapami do celów projektowych.
16. Projekt uzgodniono w zakresie sieci będącej na majątku ENERGIA OPERATOR SA bez sieci oświetlenia.

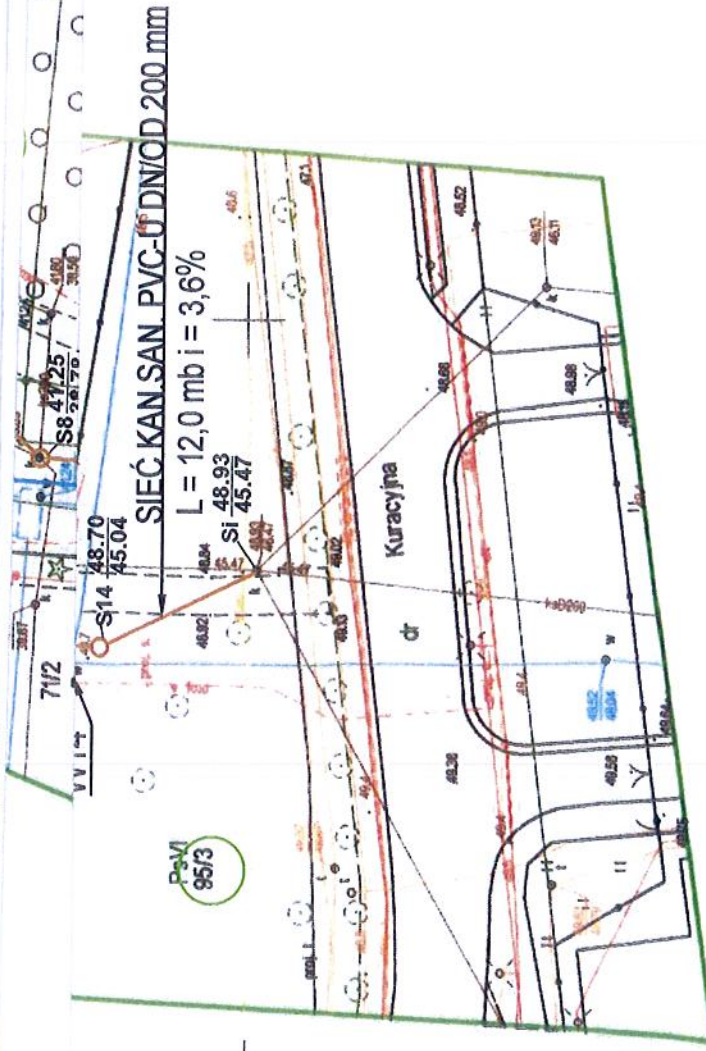
Kopie otrzymują:
36MMD a/a

Specjalista
ds. Dokumentacji Energetycznej


Sławomir Ptasiński

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

Usługi Geodezyjno-Kartograficzne



STAROSTWO POWIATOWE
 WYDZIAŁ
 Architektury i Budownictwa
 84-100 Puck, ul. Kolejowa 7b
 tel./fax (58) 673-41-86

6.231.23.13.2.4
 65077650.00
 6520450.00

G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o., ul. Dorczyka 1, 62-080 Tarnowo Podgórne

Zakład Usługowy
„Inżynieria Sanitarna”
Andrzej Budzisz
ul. Łakowa 52
84-120 Władysławowo

E-Mail
hubert.jeruzal@gen.com.pl

Telefax
(+48.61) 829 98 22

Wasz znak / Wasze pismo

Nasz znak / Nasze pismo
DET/DT/HJ/19/7416

Telefon
(+48.61) 829 98 28

Data
06.08.2019r.

Dotyczy: Uzgodnienia projektu budowy sieci wodociągowej DN 110 mm oraz kanalizacji sanitarnej DN 200 i 250 mm w ulicy Wczasowej w Jastrzębiej Górze

W odpowiedzi na Państwa pismo z dn. 24.07.2019r., które wpłynęło dnia 29.07.2019r. w sprawie uzgodnienia projektu w/w inwestycji G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. uzgadnia projekt budowy kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w zakresie sieci gazowej na niżej podanych warunkach.

Nr uzgodnienia: **1749/DET/19**

1. Skrzyżowania projektowanego wodociągu z gazociągami wykonać zgodnie z obowiązującym *Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie*, z zachowaniem odległości normatywnych i stosując rury osłonowe. Sieć gazowa została wybudowana w okresie pomiędzy datą 12.12.2001r., a datą 26.04.2013r. z czym wiążą się inne strefy kontrolowane opisane w Załączniku nr.2 *Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie*.
2. Projektowaną sieć, przyłącza i przykanaliki sieci kanalizacji sanitarnej w stosunku do gazociągów wykonać zgodnie z zapisami (w tym odległościami) określonymi w obowiązującym *Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie*. Przy przekroczeniach należy zachować pionowe odległości normatywne oraz stosować rury osłonowe. Prace montażowe wykonywać pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. O/Puck. Sieć gazowa została wybudowana w okresie pomiędzy datą 12.12.2001r., a datą 26.04.2013r. z czym wiążą się inne strefy kontrolowane opisane w Załączniku nr.2 *Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie*.
3. Studzienki kanalizacyjne powinny znajdować się w odległościach normatywnych poza strefą kontrolowaną gazociągu.

Zarząd: Falko Thormeier (Prezes Zarządu), Jaromir Lipiec, Ireneusz Sawicki
Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda, VIII Wydz. Gosp. KRS nr 0000490202
Kapitał Zakładowy PLN 158 167 550,00 (w pełni wpłacony)
mBank S.A. nr konta 22 1140 1977 0000 3015 2900 1001

G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o.
Siedziba: ul. Dorczyka 1, PL-62-080 Tarnowo Podgórne
Tel. +48 61 829 98 20, Fax +48 61 829 98 22
E-mail: gen@gen.com.pl, Internet: www.gen.com.pl
NIP 669-050-27-73 REGON 330017284

✓

4. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac należy dokładnie określić głębokość posadowienia gazociągu, a także określić jego rzeczywisty przebieg w terenie na podstawie istniejących słupków oznacznikowych i skrzynek ulicznych oraz poprzez ręczne wykonanie przekopów próbnych.
5. Wykonawca robót zobowiązany jest do pisemnego poinformowania G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. O/Puck o planowanym rozpoczęciu prac, na co najmniej siedem dni przed ich planowanym rozpoczęciem.
6. Wszelkie prace ziemne w obrębie strefy kontrolowanej gazociągu można prowadzić wyłącznie ręcznie pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Puck.
7. W przypadku uszkodzenia lub zerwania w trakcie prac ziemnych, żółtej taśmy ostrzegawczej, ułożonej ok. 0,2 – 0,4 m nad gazociągami i/lub przewodu lokalizacyjnego, Wykonawca zobowiązany jest do ułożenia nowego odcinka taśmy i/lub przewodu - z zachowaniem ciągłości elektrycznej.
8. Wykonane skrzyżowania podlegają odbiorowi przez przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Puck przed zasypaniem. Wykonawca przed zasypaniem spíše protokół z odbioru wykonanego skrzyżowania.
9. W przypadku uszkodzenia gazociągu Wykonawca zostanie obciążony wszelkimi kosztami powstałymi w następstwie uszkodzenia, w tym także przerw w dostawach gazu dla odbiorców, przywrócenia pracy stacji redukcyjnej gazu, itp.
10. Uzgodnienie jest ważne łącznie z załącznikiem mapowym przez okres dwóch lat od daty niniejszego pisma.

Z wyrazami szacunku

Hubert Jeruzal

Specjalista Ds. Technicznych

Jarosław Madej

Inspektor Nadzoru Technicznego

Do wiadomości:

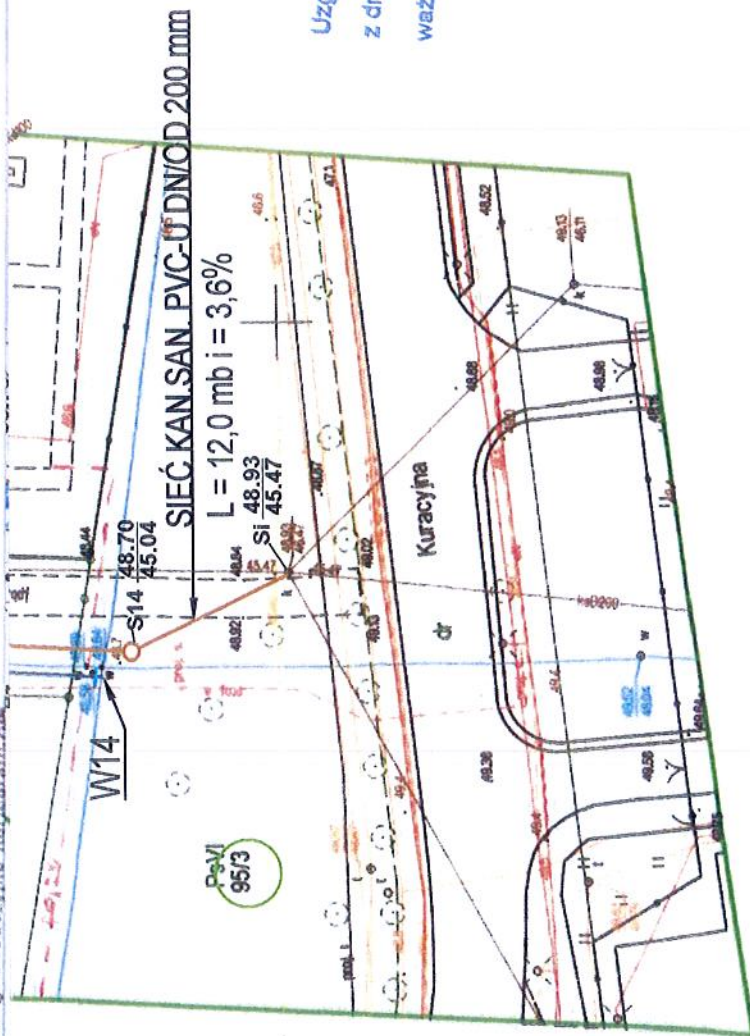
G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o., Oddział w Pucku,
84-100 Puck, ul. Kopernika 1
tel.: +48 58 673 22 60, fax: +48 58 673 00 59

✓

69

MAPA DO CELÓW PROJ SKALA 1:500

Usługi Geodezyjno-Kartograficzne



G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o.
ul. Dorczyka 1, 82-080 Tarnowo Podgórne
tel. +48 61 829 98 20 fax +48 61 829 98 22
NIP 669-050-27-73 REGON 330017:
(6)

Uzgodnienie nr: 1749/DET/19
z dnia 06.08.2019 r.
ważne z pismem nr: DET/DT/HO/19/7416

G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o.
Specjalista ds. Technicznych
Hubert Jeruzal

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
84-100 Puck, ul. Kolejowa
tel./fax (58) 673-41-86

6.231.23.13.2.4
8520450.00
85207650.00

70



Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
„EKOWIK” spółka z o.o.

84-120 Władysławowo

ul. Droga Chłapowska 21

SĄD REJONOWY W GDAŃSKU NR KRS 0000139035
WYSOKOŚĆ KAPITAŁU ZAKŁADOWEGO: 41 334 000 zł
NIP 587-15-49-186

TEL. CENTR.
SEKRETARIAT
FAX.
e-mail:

0-58 674 15 66
0-58 674 15 77
0-58 674 15 44
ekowik@ekowik.com.pl

KONTO BANKOWE :
Bank Spółdzielczy w Krokowej
78 8349 0002 0033 6620 2000 0010
NIP 587-15-49-186

Władysławowo, 31.10.2019 r

UZGODNIENIE NR 256/19

MPWiK „EKOWIK” Sp. z o.o. we Władysławowie, niniejszym uzgadnia:

Projekt budowlany: Tytuł: Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej

Projektant: Ryszard Lisiński

Data wykonania: wrzesień 2019

w zakresie rozwiązań projektowych przyłączenia do urządzeń wodociągowych lub kanalizacyjnych eksploatowanych przez Spółkę obiektów lub urządzeń objętych inwestycją:

Inwestycja: Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wczasowej w m. Jastrzębia Góra

Inwestor:: Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o.o., ul. Droga Chłapowska 21, 84-120 Władysławowo

z zastrzeżeniem obowiązku uwzględnienia przez Inwestora następujących uwag:

1. Wykonawca robót zgłosi pisemnie rozpoczęcie robót objętych przedmiotem niniejszego uzgodnienia do MPWiK „EKOWIK” Sp. z o.o. (ul. Droga Chłapowska 21 84-120 Władysławowo) z 7-dniowym wyprzedzeniem.
2. Obowiązek naprawienia szkód w urządzeniach wodociągowych lub kanalizacyjnych eksploatowanych przez MPWiK „EKOWIK” Sp. z o.o. powstałych podczas wykonywania robót dotyczących Inwestycji oraz w okresie gwarancji jakości wykonanych robót, w tym wyrównania związanych z tym strat, spoczywa na Inwestorze.
3. Przy odbiorze wykonanych robót wymagany będzie geodezyjny pomiar powykonawczy.
4. Roboty należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez MPWiK „EKOWIK” Sp. z o.o.
5. Uzgodnienie ważne jest 2 lata tj. do dnia 31.10.2021 r.

Dodatkowym potwierdzeniem dokonania niniejszego uzgodnienia jest pieczęć na projekcie zagospodarowania terenu, stanowiącym część projektu budowlanego, na podstawie którego dokonano uzgodnienia.

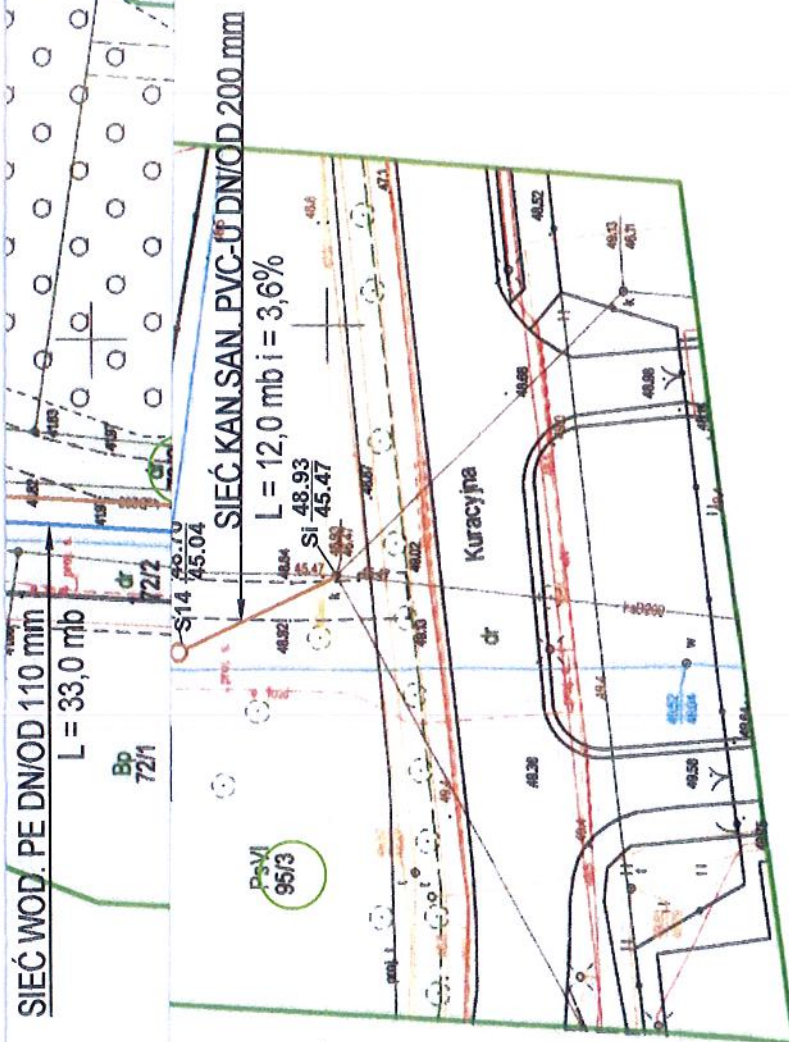
PREZES ZARZĄDU

inż. Rafał Nowicki

✓

71

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH



STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
84-100 Puck, ul. Kolejowa 7b
tel./fax (58) 673-41-86

MPWiK „EKOWIK” Sp. z o.o.
Władysławowo

Załącznik nr 1 do uzgodnienia nr 255/19
z dnia 30.10.2019 r.

PREZES ZARZĄDU

inż. Rafał Nowicki

6.231.23.13.2.4
65077650.00
6520450.00

R 4, NR 8

WEZŁ NR 10

Starostwo Powiatowe
Wydział
Architektury i Budownictwa
84-100 Ruck, ul. Kolejowa 10
tel./fax (58) 673-4

6.6 SDR 17

PE 110/100

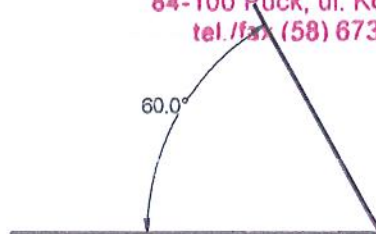
GALWANIZOWANY 110/100

ŻEL. KOŁ. 100 MM

TAL. GALWANIZOWANY 110/100

TEJKA KOŁ. PE 110/100

PE 100 Fi 110/6.6 SDR 17



WEZŁ NR 14

ŻEL. KOŁ. 150/100 MM

C. ŻEL. 150 MM

E R-K 150

BLOK

WODOC. ŻEL. 150 MM

ZŁĄCZE R-K 150

ZASUWA ŻEL. KOŁ. 100 MM

WŁĄCZNIKIEM DOSZCZELNIENIEM
BUDOWĄ TELESKOPOWĄ

UI

TULEJA KOŁ. PE 110/100

KOŁ. STAŁ. GALWANIZOWANY 110/100

PE 100 Fi 110/6.6 SDR 17

Y " INŻYNIERIA SANITARNA "

L. ŁAKOWA 52 tel. 603954518

CIĄGOWA PE 100 Fi 110/6.6 MM

A UL. WCZASOWA

1, 50/9, 30/2, 31/6, 52/2, 53/2, 54/2, 55/2, 56/3

33/4, 92/3, 95/3 OBREB J. GÓRA ARK. 16.17

ZUŻYTY I WEZŁY MONTAŻOWE

ZISZ UPR. 144/GD/78

SIŃSKI UPR. 8346/243/87

SKA UPR. BK.IIF.7342/466/98

MIK"

Desing CAD 3D MAX 22
Licencja
EJ20-3835-7031-5199

NR RYS.

2

✓

73

**STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa**
84-100 Puck, ul. Kolejowa
tel./fax (58) 673-41-85

4.5 $\frac{Gp}{Pd}$

3

PCV 200/400 MM

DZIAŁKA NR 95/3



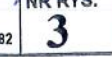
BETON 1200 MM

DZIAŁKA NR 95/3

Miejsce badań geotechnicznych

S14 — Si —

	48.70	48.93
	45.04	45.47
	4.05	3.46
6 %	L = 12 1 = 3.6 %	
	483.00	495.00

ZAKŁAD USŁUGOWY "INŻYNIERIA SANITARNA" WŁADYSŁAWOWO UL. ŁĄKOWA 62 tel. 803964618			
PROJEKT: SIEĆ KANALIZACYJNA PVC- U 200 MM i 250 MM			
JASTRZĘBIA GÓRA UL. WCZASOWA DZIAŁKI Nr 49/3, 49/7, 49/6, 50/13, 50/11, 50/9, 30/2, 31/6, 57, 52/2, 53/2, 54/2, 55/2, 56/3, 56/4, 45/2, 67/1, 70/1, 70/2, 80/4, 83/4, 92/3, 95/3			
RYSUNEK: PROFIL PODŁUŻNY Z STUDNIAMI			
OPRACOWAŁ: ANDRZEJ BUDZISZ UPR. 144/GD/78			
PROJEKTOWAŁ: RYSZARD LISIŃSKI UPR. 8346/243/87			
SPRAWDZIŁA: EWA TRYBULSKA UPR. BK.IIF.7342/466/98			
SKALA 1:100/500	INWESTOR: MPWIK "EKOWIK"	Desing CAD 3D MAX 22 Licencja DEAP-5780-1644-8381-3182	NR RYS. 3
WRZESIEŃ 2019 R			

✓

74

OWY
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
100 Puck, ul. Kolejowa 100
ACYJNA PP

YJNA PP

min. 100

Stożek odciażający
Beton B-20

Rura teleskopowa 315 MM

Uszczelka maszetowa

Rura trzonowa 400 MM
gładka bez kielicha

Uszczelka 400 MM

Kineta z PP -200/400 MM
Dopływowa - Zbiorcza

DN 200 MM

H - WG RZĘDNYCH OPISU I PROFILU

ZAKŁAD USŁUGOWY "INŻYNIERIA SANITARNA"

ZAKŁAD USŁUGOWY " INŻYNIERIA SANITARNA " WŁADYSŁAWOW UL. ŁĄKOWA 52 tel. 603954618	
PROJEKT: KANALIZACJA SANITARNA 200/5.9 PVC-U JASTRZĘBIA GÓRA ULICA W CZASOWA	
RYSunek: STUDNIA REWIZYJNA PP F 200/400 MM S8, S9, S10, S11, S12, S13, S14	
OPRACOWAŁ: ANDRZEJ BUDZIŚ UPR 144/GD/78	
PROJEKTOWAŁ RYSZARD LIŚNICKI UPR 834524/87	
SPRAWDZIŁA: EWA TRYBULSKA UPR BK IF 7342/456/98	
SKALA 1 : 100	BRANZA SANITARNA INWESTOR: MPiWK "EKOWIK" SP. Z O.O. WŁADYSŁAWOW
WZNIOSŁ 2019 R	Dring CAD MAX 2019 Licencja DEAP-6760-164-0281-3192
NR RYS	
4	

✓

75

STAROSTWO POW.
WYDZIAŁ

84-100 Puck, ul. Kolejowa 15
BIORGZA 250/4

min. 100

Stożek odciążający
Beton B-20

Rura teleskopowa 315 MM

Uszczelka maszetowa

Rura trzonowa 400 MM
gładka bez kielicha

Uszczelka 400 MM

Kineta z PP -250/400 MM

Dopływowa - Zbiorcza

DN 250 MM

H - WG RZĘDNYCH OPISU I PROFILU

ZAKŁAD USŁUGOWY " INŻYNIERIA SANITARNIA " WŁADYSŁAWOWO UL. ŁAKOWA 52 tel. 603954518			
PROJEKT: KANALIZACJA SANITARNIA 250/7.3 PVC-U JASTRZĘBIA GÓRA UL. WCZASOWA			
RYSUNEK: STUDNIA REWIZYJNA PP F 250/400 MM - S 5			
OPRACOWAŁ: ANDRZEJ BUDZISZ UPR. 144/GD/78			
PROJEKTOWAŁ: RYSZARD UŚMIŃSKI UPR. B345/43/97			
SPRAWDZIŁA: EWA TRYBULSKA UPR. BK 67342/45/98			
SKALA 1: 100	384023 SANITARNIA	Design CAD/MSA 11 Liturgia	NR RYS 5
WZGUSZEN 2019 R	HANIEŠTOŃ "MAGIOT" EKOWA " WZD O WŁADYŚŁAWO	0647-076-1144-0231-2192	

✓

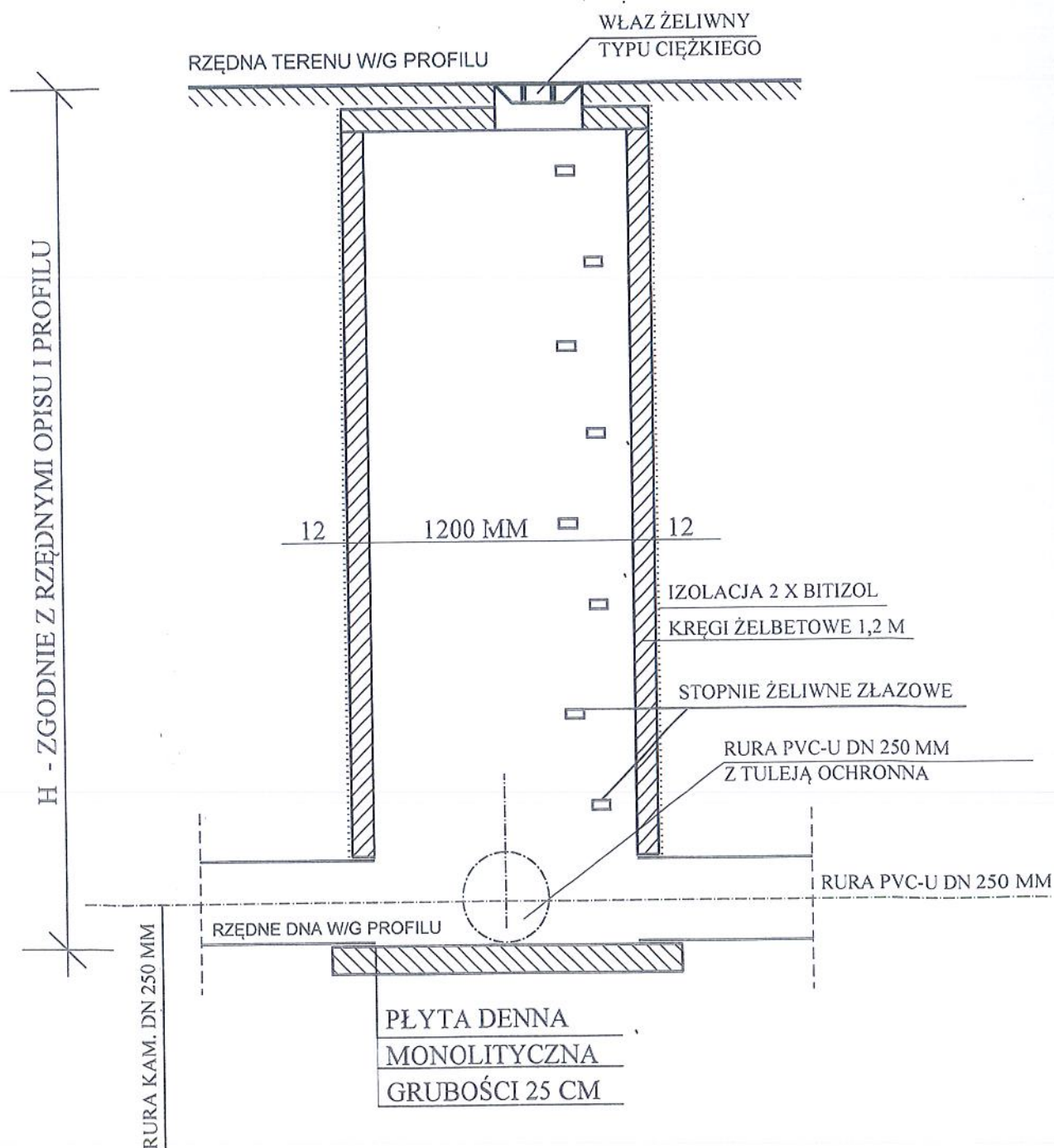
74

STUDNIA REWIZYJNA BETONOWA 1,2 M

ŚREDNICA KANAŁU 250/7.3 MM PVC-U

RYSUNEK POGLĄDOWY

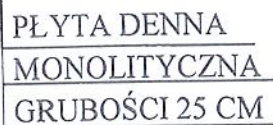
STACJA WOPŁYNOWE
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
84-100 Puck, ul. Kolejowa 7b
tel./fax (58) 33 3-41-86



ZAKŁAD USŁUGOWY "INŻYNIERIA SANITARNA"			
WŁADYSŁAWOWO UL. ŁĄKOWA 52 tel. 603954518			
PROJEKT: KANALIZACJA SANITARNA 250/7.3 PVC-U JASTRZĘBIA GÓRA UL. WCZASOWA			
RYSUNEK: STUDNIA BETONOWA 1,2 M -S1,S2,S3,S4,S7			
OPRACOWAŁ: ANDRZEJ BUDZISZ UP. 144/GD/78			
PROJEKTOWAŁ: RYSZARD LISIŃSKI UP. 3846/243/87			
SPRAWDZIŁA: EWA TRYBULSKA UP. 7342/466/98			
SKALA 1: 25	BRANŻA SANITARNA	Desing CAD MAX 22	NR RYS.
WRZESIEŃ 2019	INWESTOR : MPWK "EKOWIK"	Licencja DEAP-5780-1644-8381-31K2	6

✓

-DOPIYWOVA 1.2 M
-STAROSTWO POWIATOWE
ASKADOWYM
Architektury i Budownictwa
50-MMPCV
84-100 Puck, ul. Kolejowa 7h
tel./fax (58) 673-41-86



✓
78