

KARTA TYTUŁOWA PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OBIEKT: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ
Z PRZYŁĄCZAMI , UL.LAWENDOWA W SKWIERZYNIE

ADRES INWESTYCJI: UL. LEWANDOWA ,SKWIERZYNA
DZ.NR 281/8, 428/6, 410 OBEŁ 1, SKWIERZYNA

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA SKWIERZYNA

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

BRANŻA : SANITARNA

INWESTOR: ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH SP. Z O.O.
UL.CHROBREGO 5 , 66-440 SKWIERZYNA

PROJEKTANT: mgr inż. Jan Moczulski
upr. bud. LUKG/0004/PWOS/04
w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych
wentylacyjnych ,gazowych ,wodociągowych i kanalizacyjnych

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Paweł Moczulski
upr. bud. nr WKP/0388/POOS/18
w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych
wentylacyjnych ,gazowych ,wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- 1.CZĘŚĆ OPISOWA**
- 2.CZĘŚĆ GRAFICZNA**

GORZÓW WLKP. 10 MAJ 2021 R

1. Zawartość opracowania

1. Opis techniczny		2
2. Informacja planu BIOZ		22
3. Uzgodnienie z narady koordynacyjnej uzgadniania uzbrojenia terenu		25
4. Decyzja Lubuskiego Konserwatora Zabytków		29
5. Decyzja Burmistrza w sprawie uzgodnienia dróg gminnych		31
6. Załączniki		
- oświadczenie projektanta		34
- zaświadczenie z LOIIB		35
- uprawnienia projektanta		36
- oświadczenie sprawdzającego		38
- zaświadczenie z LOIIB		39
- uprawnienia sprawdzającego		40
7. Rysunki		
a/. Projekt zagospodarowania terenu	rys. nr PS-1	42
b/. Profil podłużny sieci kanalizacyjnej	rys. nr PS-2	43
c/. Studnia kanalizacyjna betonowa	rys. nr PS-3	44
d/. Studnia kanalizacyjna rewizyjna	rys. nr PS-4	45

OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU

do projektu budowlanego
BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
GRAWITACYJNEJ Z PRZYŁĄCZAMI
UL. LEWANDOWA DZ. 263/2,281/8,410,411,428/6
OBREB 1 SKWIERZYNA
KATEGORIA OBIEKTU : XXVI

1. Podstawa opracowania

- Umowa o prace projektowe;
- Wizja lokalna;
- Obowiązujące normy i przepisy;
- Mapa geodezyjna w skali 1 : 500;

2. Cel i zakres opracowania

-Celem niniejszego opracowania jest projekt ,sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do poszczególnych posesji .

3. Ogólna charakterystyka terenu inwestycji

Warunki gruntowe

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami przebiega w działkach zlokalizowanych w ul. Lawendowej w Skwierzynie .

-długość projektowanej sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej wynosi – 261,8 m oraz przyłącza do granic posesji.

Na poziomie projektowanej sieci kanalizacyjnej zalegają grunty III i IV kat.

Średnie zagłębienie projektowanej sieci kanalizacyjnej wynosi około 2,0 m poniżej poziomu terenu.

Teren objęty zakresem inwestycji nie jest zróżnicowany wysokościowo .

Przebieg trasy projektowanej sieci kanalizacyjnej przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu .

INFORMACJE OGÓLNE:

1. Inwestycja jest zlokalizowana w otoczeniu zabytku .
2. Teren na którym zaprojektowano sieć kanalizacyjną , nie znajduje się w granicach terenu górniczego .
3. Projektowana sieć nie przewiduje zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników oraz otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.
4. Projektowana sieć nie jest skomplikowanym obiektem budowlanym i nie wymaga określania innych danych koniecznych do wykonania i eksploatacji inwestycji.

4. Część opisowa.

1.0. Przedmiot i zakres opracowania sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej .

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy budowy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z odprowadzeniem ścieków sanitarnych do kanalizacji sanitarnej istniejącej .

Zakres opracowania obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w pasie drogowym do istniejącej kanalizacji grawitacyjnej .

Usytuowanie sieci wg. zagospodarowania terenu rys nr PS-1 .

2.0. Kanalizacja sanitarna.

2.1. Opis przewodów wraz z uzbrojeniem.

Punktem wyjściowym przy wyborze materiału było określenie sposobu obciążenia naziomu, warunków lokalizacyjnych, gruntowo-wodnych,

Na podstawie analizy powyższych danych dokonano wyboru następujących materiałów do budowy sieci kanalizacji sanitarnej:

Kolektory sanitarne w ulicach

- Studnie betonowe D1200 Studzienki kanalizacyjne z elementów prefabrykowanych żelbetowych, z bet. B- 45 (nasiąkliwość WcS, mrozoodporność 1-50) włązy kanałowe . Kręgi studzienek typu BS łączone są za pomocą uszczelk gumowych Forscheda 116, natomiast pierścienie dystansowe betonowe za pomocą zaprawy betonowej. Kręgi wyposażone są fabrycznie w stopnie złazowe .

- Studnie rewizyjne D425 PP z kinetą przepływową D200 , połączeniową D200 z wpustem żeliwnym klasy D400

3. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej.

3.1 Rozwiązania projektowe .

Analizując układ terenu, zaprojektowano kanalizację sanitarną, w układzie grawitacyjnym z uwzględnieniem naturalnych spadków terenowych.

Wyodrębniono następujące ciągi kolektorów kanalizacyjnych:

- kolektor S8 –S1 sanitarny - kanalizacja grawitacyjna D200/PVC-SN8

- kolektor S13-S9 sanitarny - kanalizacja grawitacyjna D200/PVC-SN8

Trasy kolektorów zaprojektowano w pasie jezdni z uwzględnieniem normatywnych odległości od infrastruktury technicznej . Odcinki kanalizacji grawitacyjnej oraz przyłącza zaprojektowano z rur o średnicach nominalnych 160PVC

Na odcinku S6-S8 oraz S13-S11 należy podnieść teren nasypem .

3.2 Uzbrojenie kolektorów sanitarnych

Studzienki kanalizacyjne węzłowe .

Studzienki kanalizacyjne zaprojektowano z elementów prefabrykowanych żelbetowych, z bet. B-45 (nasiąkliwość W8, mrozoodporność F50) Beton lub równorzędne natomiast włązy kanałowe . Kręgi studzienek typu BS łączone są za pomocą uszczelk gumowych Forscheda 116, natomiast pierścienie dystansowe betonowe za pomocą zaprawy betonowej. Kręgi wyposażone są fabrycznie w

stopnie zlawowe.

- Studnie rewizyjne D425 PP z kinetą przepływową D200 , połączeniową D160 z włazem żeliwnym klasy D400 .

Studzienki kanalizacyjne rewizyjne i przyłączeniowe .

Projektowany system kanalizacji sanitarnej należy uzbroić w studzienki kanalizacyjne, rewizyjno-połączeniowe, betonowe $\phi 1200\text{mm}$, . Betonowe łączone poprzez uszczelkę gumową, stożkową wykonaną specjalnie do łączenia elementów . Studnie należy zaopatrzyć w stopnie włazowe zgodnie z PN-92/B-10729. Należy stosować stopnie wg PN-64/H-74086, lub systemowe. Studnie powinny być wyposażone we włazy kanałowe, wielkości 600 zgodne z PN-87/H-74051/00. Wszystkie zaprojektowane studnie należy zaopatrzyć w betonowy pierścień odciążający. Wszystkie połączenia rur SN8 ze studnią sanitarną projektuje się w kinecie studziennej. Podłączenia przykanalików sanitarnych do projektowanych studzienek powinno odbywać się w kinecie zaprojektowanych studzienek oraz studnie rewizyjne D425 PP z kinetą przepływową D200 , połączeniową D160 z wpustem żeliwnym klasy D400 .

Na kolektory kanalizacji sanitarnej zaprojektowano tworzywowe rury SN8 o średnicach jak pokazano na rysunkach. Rury WAVIN gwarantują wysoki stopień szczelności i zabezpieczają przed infiltracją wody gruntowej. System projektowanych rurociągów posiada pełny asortyment kształtek (trójniki, nasuwki), przejść szczelnych oraz łączników z innymi materiałami.

7.2. Wykopy

Wykopy wykonywać mechanicznie, a w pobliżu istniejących instalacji podziemnych – ręcznie. W pobliżu budynków i budowli (istn. rurociągi) w wykopach wąsko-przestrzennych umocnionych. Wykopy powinny mieć szerokość taką, by po każdej stronie rury pozostało przynajmniej 20cm przestrzeni roboczej.

Wykopy wykonywane na poziomie występowania wody gruntowej wykonywać jako umocnione i odwadniać. Podczas układania sieci zachować normatywne odległości od innych rurociągów.

Wykopy rozpoczynać po wytyczeniu osi sieci przez geodetę.

W miejscach przewidywanego skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykonać przekopy kontrolne dla sprawdzenia rzeczywistej rzędnej posadowienia rurociągu.

7.3. Obsypka

Rury należy układać na podsypce drobnoziarnistej z gruntów mineralnych (uziarnienie nie większe niż 20mm), o grubości 15cm zagęszczonej oraz podsypce montażowej o grubości 3cm bez zagęszczania.

Przy wykonaniu obsypki rurociągu należy stosować się do poniższych zaleceń:

- obsypkę wykonywać z gruntu mineralnego, sypkiego (piasek, żwir). Wielkość ziaren nie powinna przekraczać 10% nominalnej średnicy rury;
- materiał obsypki nie może być zmrożony ani zawierać ostrych kamieni;
- obsypkę należy wykonywać warstwami, równolegle po obu bokach rury. Grubość warstw nie powinna przekraczać 1/3 średnicy i nie powinna być większa niż 30cm.

- obsypkę należy prowadzić aż do uzyskania górnego poziomu strefy ochronnej rurociągu, co najmniej 30cm ponad wierzch rury;
- niedopuszczalne jest wykonywanie obsypki przez bezpośrednie spuszczenie z samochodu mas ziemi.

Przed wykonaniem zasypki należy przeprowadzić próbę szczelności sieci (rurociągi).

7.4. Zasyпка

Do zasypania wykopu należy użyć gruntów piaszczystych. Zasypywanie wykopów należy wykonywać warstwami grubości 30cm i zagęszczać zagęszczarkami wibracyjnymi. Przy ręcznym zagęszczaniu maksymalna grubość obsypki nie powinna być większa niż 10cm do 15cm. Sieć wykonać zgodnie z lokalizacją na planie sytuacyjnym. Miejsce składowania urobku na odkład, lub w/g wskazań inwestora.

7.6.Roboty ziemne i wykonawstwo sieci kanalizacyjnej

Roboty ziemne wykonywać zgodnie z PN/B-10736

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wystąpić do wszystkich znanych i potencjalnych właścicieli istniejącego uzbrojenia o wskazanie w terenie przebiegu i zagłębienia kanałów, kabli i rurociągów, oznaczenie tego przebiegu, oraz nadzór w czasie wykonywania robót.

Przed przystąpieniem do robót należy sprawdzić rzędne posadowienia istniejącej sieci w miejscu wpięcia. Teren należy zniwelować i sieci wytrasować.

Roboty ziemne należy wykonywać z zachowaniem ostrożności, wg z wcześniej opracowanego planu, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami PN/B-06584, BN/8636-02, PN/B-10736

Przy robotach ziemnych należy przestrzegać zabezpieczenia wykopów przed ich osypywaniem. Wykopy wykonywać można mechanicznie lub ręcznie w miejscach istniejącego uzbrojenia, umocnione.

Zagęszczenie gruntu powinno odbywać się warstwami do stopnia zagęszczenia nie mniej niż 1,0.

Przed zasypaniem wykopów należy skontrolować spadki ułożonej sieci, oraz zgłosić do służb geodezyjnych celem wykonania pomiaru. Rury układać w suchym wykopie zabezpieczonym przed wodami gruntowymi.

Należy zachować minimalną odległość 2,0m między pniami drzew a skrajnią wykopu.

Wszystkie prace związane z wykonaniem przyłącza należy prowadzić z zachowaniem przepisów BHP.

Przyłącze układać na dnie, na uprzednio przygotowanej podsypce piaskowej gr. 20 cm.

Następnie zasypać piaskiem na wysokość 20 cm ponad grzbiet rury i ponownie ubić obsypka rury musi być wykonana natychmiast po inspekcji i zatwierdzeniu posadowienia.

Nie stosować na podsypki i obsypki piasków zanieczyszczonych, ostrych grysów łamanych kamieni i gruzu.

Trasę i spadki przewodu wykonać zgodnie z częścią rysunkową projektu.

7.9. Zagadnienia BHP

Prace przy budowie należy prowadzić przy ścisłym przestrzeganiu warunków BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami BN-83/8837-02, PN/B-06050, Dz.B.Nr2/67. Prace ziemne w obrębie linii elektroenergetycznych, w tym stanowiska pracy, składowanie materiałów, prac sprzętu należy planować i prowadzić z uwzględnieniem wymogów aktualnych przepisów w tym w szczególności norm: PN-76/B-05125, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.nr47 z dnia 19.03.2003r) oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn. 20.09.2001 r.

W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U.Nr 118 z dnia 15.10.2001r). Prace ziemne nad liniami kablowymi i w odległości do 1m od nich należy wykonywać ręcznie.

Wykonawca sieci zobowiązany jest przeszkolić pracowników budujących kanalizację i wykonujących roboty ziemne, w zakresie BHP przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci rozporządzenie MGPIB z 01.10.93 r, Dz.U. nr 96 poz. 437, oraz przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych Dz.U. nr 13 z 72 r. poz.93.

W trakcie budowy i eksploatacji rurociągów z PE obowiązują wszystkie zasady BHP obowiązujące przy rurociągach stalowych, dodatkowo ze względu na specyfikę tworzywa należy stosować się do następujących zaleceń:

- przestrzegać instrukcji obsługi urządzeń do zgrzewania i agregatów prądotwórczych dostarczanych przez producenta
- przewód zasilający płytę i urządzenie skrawające o napięciu 220V musi mieć przewód uziemiający. Zabrania się podłączania płyty grzewczej do gniazda wtykowego nie wyposażonego w przewód i bolc uziemiający

Projektowane obiekty na sieciach nie stanowią zagrożenia wybuchem i pożarem i zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 01.09.1999r. nie podlegają pod względem ochrony p.poż. (DZ.U.nr22 poz.206).

7.10. Roboty ziemne i wykonawstwo sieci kanalizacyjnej

Roboty ziemne wykonywać zgodnie z PN/B-10736. Teren należy zniwelować i przewody wytrasować. Roboty ziemne należy wykonywać z zachowaniem ostrożności, wg wcześniej opracowanego planu, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami PN/B-06584, BN/8636-02, PN/B-10736. Przy robotach ziemnych należy przestrzegać zabezpieczenia wykopów przed ich osypywaniem. Wykopy wykonywać można mechanicznie lub ręcznie w miejscach istniejącego uzbrojenia, umocnione. Przed zasypaniem wykopów należy skontrolować spadki ułożonej sieci, oraz zgłosić do służb geodezyjnych celem wykonania pomiaru. Rury układać w suchym wykopie zabezpieczonymi przed wodami gruntowymi. Wszystkie prace związane z wykonaniem sieci należy prowadzić z zachowaniem przepisów BHP. Sieć układać na dnie, na uprzednio przygotowanej podsypce piaskowej gr. 20 cm. Następnie zasypać piaskiem na wysokość 20 cm ponad grzbiet rury i ponownie ubić. Obsypka rury musi być wykonana natychmiast po inspekcji i zatwierdzeniu posadowienia. Nie stosować na podsypki i obsypki piasków zanieczyszczonych, ostrych grysów łamanych kamieni i gruzu.

W miejscach występowania uzbrojenia podziemnego, wykopy wykonywać ręcznie, a przeszkodę zabezpieczyć konstrukcją osłonową. Wykopy muszą być zabezpieczone przed wodami opadowymi i pozbawione wody gruntowej. Spód wykopu należy pozostawić na poziomie wyższym od rzędnej projektowanej o 2 do 5 cm w gruncie suchym, a w gruncie nawodnionym około 20 cm. Wykopy należy wykonać bezpośrednio przed ułożeniem podsypki.

W trakcie realizacji robót ziemnych należy nad wykopami ustawić łaty celownicze umożliwiające odtworzenie projektowanej osi wykopu i przewodu oraz kontrolę rzędnych.

Wszystkie napotkane przewody podziemne nie przeznaczone do likwidacji na trasie wykonywanego wykopu krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwieszone w sposób zapewniający ich eksploatację.

Ziemia z wykopów w ilości przewidzianej do ponownego wykorzystania (zasyp wykopów) należy składać wzdłuż wykopu lub na składowiskach tymczasowych zależnie od stanu zainwestowania terenu. Wydobywaną ziemię na odkład należy składować wzdłuż krawędzi wykopu w odległości 1m od jego krawędzi, aby utworzyć przejście wzdłuż wykopu. Przejście to powinno być stale oczyszczane z wyrzucanej ziemi.

Wykop należy zasypać po ułożeniu w nim obiektu liniowego oraz wykonaniu pozostałych obiektów i urządzeń towarzyszących rozpoczynając od równomiernego obsypania przewodów z boków, z dokładnym ubiciem ziemi warstwami grubości 10-20cm. Jednocześnie z zasypywaniem przewodu należy stopniowo prowadzić rozbiórkę ewentualnego umocnienia. Zasypywanie wykopów, gdzie to możliwe winno zostać podejmowane natychmiast jak tylko pewne roboty zostaną zakończone. Należy podjąć szczególne starania, aby w czasie zasypywania wykopów nie przemieścić lub uszkodzić przewodów. Zaleca się wykonywanie robót przy sprzyjających warunkach pogodowych.

Po ukończeniu zasypywania wykopu teren należy przywrócić do stanu pierwotnego. Teren po wykopach należy zrekultywować. W przypadku odstępstw warunków gruntowych określonych dla posadowienia należy wstrzymać roboty i poinformować Inżyniera.

Wymagania dotyczące zagęszczenia:

Współczynnik zagęszczenia gruntu I_s (zgodnie z BN-77/8931-12) nie powinien być niższy niż 0,95 dla warstw wierzchnich (do 1,2 m głębokości) i 0,90 dla warstw niższych (poniżej 1,2m głębokości). Grunt powinien zostać zbadany wg PN – 88/B-04481.

Sposób posadowienia przewodów oraz montaż rur kanalizacyjnych w przypadku standardowego posadowienia powyżej 1m głębokości (od terenu do wierzchu rury) należy wykonać zgodnie z wymogami zawartymi w katalogu technicznym.

W przypadku mniejszego przykrycia gruntem niż 1,5 m, należy oprócz wskazówek wydanych przez producenta rur we wspomnianym wyżej katalogu spełnić następujące warunki:

- Zagęszczenie obsypki i wykopu wg Proctora -98%
- Współczynnik wykonawstwa podłoża $B_{f1}\%$ (dno wykopu bez kamieni, wykonawstwo staranne z nadzorem)
- Wyklucza się wykonanie prac montażowych bez nadzoru
- Maksymalne odchylenie kątowe na połączeniu o średnicy do 315mm - 2°
- Minimalna grubość podsypki –15cm wyprofilowana pod rurą na kąt 90° i wyrównana zgodnie z projektowanym spadkiem

- Zasyпка o grubości 30cm powyżej górnej krawędzi rury a w przypadku wystąpienia podbudowy drogi –zagęszczony grunt stabilizowany cementem

Zasadnicze podparcie przewodu jest zapewnione przez zagęszczenie gruntu wokół dolnej połowy rury i po obu stronach rury aż do ścian wykopu o nienaruszonej strukturze gruntu. Gdy do zagęszczenia gruntu używane są urządzenia mechaniczne, nie powinny być one stosowane w odległości mniejszej niż 50 cm od górnej krawędzi rury i to tylko wtedy, gdy materiał zasypu wykopu zastał wstępnie zagęszczony min. do gęstości 85% według standardowej metody Proctora.

7.11.Odwodnienie wykopów

Technologia wykonania wykopu musi umożliwiać jego prawidłowe odwodnienie w całym okresie trwania robót ziemnych. Wykonanie wykopów powinno postępować w kierunku podnoszenia się niwelety przewodu.

W czasie robót ziemnych należy zachować odpowiedni spadek podłużny umożliwiający szybki odpływ wód z wykopu. Należy uwzględnić ewentualny wpływ kolejności i sposobu odspajania gruntów oraz terminów wykonywania innych robót na spełnienie wymagań dotyczących prawidłowego odwodnienia wykopu w czasie postępu robót ziemnych. Dla przewodów w gruntach nawodnionych na dnie wykopu należy ułożyć warstwę filtracyjną z tłucznia lub żwiru grubości 15cm.

Zakres robót odwadniających należy dostosować do rzeczywistych warunków gruntowych i wodnych w trakcie wykonywania robót. Wykonawca powinien uzyskać odpowiednie pozwolenia na odprowadzenie wody z wykopów.

Uwagi końcowe

Wszystkie stosowane materiały winny posiadać świadectwa o dopuszczeniu do stosowania w budownictwie lub Aprobaty Techniczne wydane przez COBRTI „INSTAL” w Warszawie PZH i ITB.

Roboty ziemne prowadzić zgodnie z PN-68/B-06050. Przed zasypaniem sieci należy zgłosić opomiarowanie do służb geodezyjnych.

Odcinki sieci wykonać w oparciu o WTWiO Robót Budowlano-Montażowych cz. II. Instalacje sanitarne i przemysłowe, Warunki wykonania i odbioru wydane przez producenta rur w oparciu o ISO 9001.

„Przed przystąpieniem do robót sprawdzić rzędne istniejącego uzbrojenia w miejscach włączeń i skrzyżowań.

PRZEJŚCIA POD DROGAMI

8.Opis do odtworzenia dróg i chodników

Z zarządcą dróg gminnych uzgodniono przejścia rurociągów w drogach i chodnikach .

Decyzja Burmistrza Skwierzyny znak : RI.7230.1.33.2021
z dn. 17.03.2021

Lokalizacja urządzeń jest możliwa przy zachowaniu następujących warunków :

W przypadku wystąpienia utrudnień w ruchu pojazdów lub pieszych Inwestor Zobowiązany jest do przedłożenia projektu organizacji ruchu.

2) Koszty związane z przywróceniem do stanu pierwotnego pasa drogowego ponosi Inwestor.

3. Zobowiązuje się Inwestora/Wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót

w pasie drogowym do:

1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych

2) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego celem prowadzenia robót oraz na umieszczenie w nim urządzeń

8.1.Odtworzenie nawierzchni dróg .

Po wykonaniu zaprojektowanej sieci kanalizacyjnej w drogach , przejście wykopem otwartym należy odtworzyć z warunkami właściciela drogi.

- zieleń

- zieleń należy odtworzyć poprzez wykonanie warstwy humusu o grubości min.15 cm z obsianiem odpowiednią mieszanką traw zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej.

9. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania projektowanego podziemnej sieci kanalizacyjnej z rur PE dla całego zadania inwestycyjnego – nie wykracza poza obszar działek na terenie których zostało zaprojektowane. Podziemna sieć kanalizacyjna została zaprojektowana zgodnie z wymogami, z zachowaniem minimalnych odległości od istniejącego uzbrojenia podziemnego wynikających z wymogów Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru Sieci kanalizacyjnych . Wydawnictwo COBRTI Instal Warszawa 2002 r. oraz szczegółowych wymogów właścicieli istniejącego uzbrojenia podziemnego .

Określenie obszaru oddziaływania projektowanej sieci kanalizacyjnej .

L.p.	PRZEPISY	PRZEPIS/OGRANICZENIA	ANALIZA OGRANICZEŃ
1.	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późniejszymi zmianami)	art.5 ust.1 Czy projektowany obiekt nie doprowadzi do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wskazanych w tym przepisie wymagań ogólnych	Projektowana podziemna sieć zlokalizowana w pasie technicznym zgodnie z projektem zagospodarowania terenu
2.	Rozporządzenie Ministra Transportu i gospodarki Morskiej z dnia 26 lutego 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych z drogami publicznymi i ich usytuowanie (Dz. U. 2015, poz. 1744 z późniejszymi zmianami)	W przypadku inwestycji związanej z realizacją linii kolejowej bądź w przypadku realizacji inwestycji stwarzającej ograniczenia w możliwości realizacji linii kolejowej na działkach sąsiednich	Nie dotyczy
3.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 września 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 151, poz. 987)	W przypadku terenu inwestycji, na którym zlokalizowane są budowle kolejowe bądź w przypadku inwestycji dotyczącej realizacji tego rodzaju obiektu	Nie dotyczy
4.	Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 2 sierpnia 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane nie będące budynkami, służące obronności państwa i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 103, poz. 477 z późniejszymi zmianami)	W przypadku inwestycji związanej z realizacją obiektów służących obronności państwa (garnizonowych obiektów szkoleniowych i poligonowych obiektów szkoleniowych) bądź w przypadku realizacji inwestycji stwarzającej ograniczenia w możliwości realizacji obiektów służących obronności państwa na działkach sąsiednich.	Nie dotyczy

5.	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2007 r., Nr 86, poz. 579)	W przypadku inwestycji polegającej na realizacji obiektów budowlanych gospodarki wodnej bądź w przypadku realizacji inwestycji stwarzającej ograniczenia w możliwości realizacji obiektów budowlanych gospodarki wodnej na działkach sąsiednich	Nie dotyczy
6.	Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz. U. z 2014 r., poz. 81)	W przypadku inwestycji polegającej na realizacji budowli rolniczej bądź w przypadku realizacji inwestycji stwarzającej ograniczenia w możliwości realizacji budowli rolniczej na działkach sąsiednich. Zastosowanie może znaleźć np. §6 ust.4, §7 ust.1 i 2, §8, §8a, §9, §11, §12	Nie dotyczy
7.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 1 czerwca 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 101, poz. 645)	W przypadku terenu inwestycji leżącego na obszarze morskim	Nie dotyczy
8.	Ustawa z dnia 3 lipca 2002 r. Prawo lotnicze (Dz. U. Nr 130, poz. 1112 z późn. zmianami	W przypadku inwestycji związanej z realizacją przeszkód lotniczych bądź polegającej na budowie lub rozbudowie obiektów budowlanych, które mogą stanowić zagrożenie dla ruchu lotniczego.	Nie dotyczy

9.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 31 sierpnia 1998 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dla lotnisk cywilnych (Dz. U. Nr 130, poz. 895 z późn. zmianami)	W przypadku terenu inwestycji, na którym zlokalizowane jest lotnisko cywilne bądź w przypadku realizacji inwestycji dotyczącej realizacji tego rodzaju obiektu.	Nie dotyczy
10.	Rozporządzenie 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. Nr 43, poz. 430)	W przypadku inwestycji związanej z realizacją drogi publicznej.	Nie dotyczy
11.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63, poz. 735)	W przypadku inwestycji związanej z realizacją drogowych obiektów inżynierskich	Nie dotyczy
12.	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 243 z 2016 r., poz. 2063)	W przypadku inwestycji związanej z realizacją bazy/stacji paliw, rurociągów dalekosiężnych do transportu ropy naftowej i produktów naftowych bądź inwestycji sąsiadującej z ww. obiektami budowlanymi.	Nie dotyczy

13.	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. z 2013 r., poz. 640)	W przypadku realizacji inwestycji polegającej na budowie sieci gazowej bądź realizacji inwestycji sąsiadującej z ww. obiektem budowlanym. Odległości od gazociągów i urządzeń z nimi związanych. § 22.1., § 22.4	W rejonie projektowanych sieci występują sieci gazowe. Skrzyżowania sieci i przyłączy ciepłych z rurociągami gazowymi zabezpieczono zgodnie z wymogami RMG z dnia 26.04.2013 r. (Dz. U. z 2013 r., poz. 640)
14.	Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 4 października 2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie (Dz. U. Nr 132, poz. 1479 z późn. zmianami)	W przypadku realizacji inwestycji polegającej na budowie strzelnicy garnizonowej bądź realizacji inwestycji sąsiadującej z ww. obiektem budowlanym	Nie dotyczy
15.	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 stycznia 2002 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących autostrad płatnych (Dz. U. Nr 12, poz. 116 z późn. zmianami)	W przypadku inwestycji polegającej na budowie autostrady płatnej bądź realizacji inwestycji sąsiadującej z ww. obiektem budowlanym.	Nie dotyczy
16.	Ustawa z dnia 20 lipca 2000 r. o cmentarzach i chowaniu zmarłych (tekst jedn. Dz. U. 2011 Nr 118 poz. 687 z późn. zmianami)	W przypadku realizacji inwestycji polegającej na budowie cmentarza bądź realizacji inwestycji sąsiadującej z cmentarzem.	Nie dotyczy

17.	Rozporządzenie Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25 sierpnia 1959 r. w sprawie określenia jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarzu (Dz. U. Nr 52, poz.315) wydane na podstawie art.5 ust.3 ustawy o cmentarzach i chowaniu zmarłych	W przypadku realizacji inwestycji polegającej na budowie cmentarza bądź realizacji inwestycji sąsiadującej z cmentarzem. W przypadku, gdy miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego przewiduje możliwość budowy cmentarza.	Nie dotyczy
18.	Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020 r., poz.470)	W przypadku inwestycji związanej z realizacją np. zjazdu z drogi publicznej bądź jego przebudowy.	Nie dotyczy
19.	Ustawa z dnia 7 maja 1999 r. o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady (Dz. U. Nr 41, poz.412 z późn. zmianami)	W przypadku terenu inwestycji leżącego na terenie byłego hitlerowskiego obozu zagłady.	Nie dotyczy
20.	Ustawa z dnia 13 czerwca 2019 r. Prawo atomowe (tekst jedn. Dz. U. poz. 1593 z późn. zmianami)	W przypadku inwestycji związanej z działalnością w zakresie pokojowego wykorzystania energii atomowej związaną z rzeczywistym i potencjalnym narażeniem na promieniowanie jonizujące od sztucznych źródeł promieniotwórczych materiałów jądrowych, urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące, odpadów promieniotwórczych i wypalonego paliwa jądrowego.	Nie dotyczy

21.	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 grudnia 2002 r. w sprawie szczegółowych zasad tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania wokół obiektu jądrowego ze wskazaniem ograniczeń w jego użytkowaniu (Dz. U. Nr 241, poz. 2094) wydane na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo atomowe	W przypadku terenu inwestycji, na którym znajdują się obiekty jądrowe bądź realizacji inwestycji polegającej na realizacji obiektu jądrowego.	Nie dotyczy
22.	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu przeprowadzenia oceny terenu przeznaczonego pod lokalizację obiektu jądrowego, przypadków wykluczających możliwość uznania terenu za spełniający wymogi lokalizacji obiektu jądrowego oraz w sprawie wymagań dotyczących raportu lokalizacyjnego dla obiektu jądrowego (Dz. U. z 2012 r., poz.1025)	Wymogi nałożone na lokalizację obiektu jądrowego.	Nie dotyczy

23.	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz.627 z późn. zmianami	W przypadku realizacji inwestycji zaliczających się do inwestycji mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko / w przypadku inwestycji, dla których może być wymagane wykonanie raportu. Zgodnie z § 3 pkt. 34 przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do inwestycji mogących potencjalnie pogorszyć środowisko.	Przedmiotowa inwestycja – budowa sieci wodociągowej wyłączona jest z listy przedsięwzięć mogących potencjalnie pogorszyć środowisko.
24.	Rozporządzenie Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz.1839 z późn. zmianami	W przypadku realizacji inwestycji zaliczających się do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko	Nie dotyczy
25.	Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz.826 z późn. zmianami)	Określenie dopuszczalnych poziomów hałasu w zależności od rodzaju zabudowy	Nie dotyczy
26.	Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 lipca 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji, transporcie wewnątrzzakładowym oraz obrocie materiałów wybuchowych, w tym wyrobów pirotechnicznych (Dz. U. z 2003 r. Nr 163, poz.1577 z późn. zmianami)	Minimalne odległości od obiektów, w których są składowane materiały wybuchowe	Nie dotyczy

27.	Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz.21	Odległość pól, na których są używane jako nawóz komunalne osady ściekowe, od budynków mieszkalnych albo zakładu produkcji żywności.	Nie dotyczy
28.	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U.2019 r. poz.1311	Temperatura wód odprowadzanych do gruntu – analogia do ścieków odprowadzanych ze stacji uzdatniania wody. § 13.1., § 13.3.ppkt. 3.	Temperatura wód sieciowych odprowadzanych awaryjnie do gruntu po schłodzeniu lub wymieszaniu z wodą wodociągową $T = 32^{\circ}\text{C} < T = 35^{\circ}\text{C}$
29.	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz.523)	Odległości od składowisk odpadów	Nie dotyczy. Nie przewiduje się składowania odpadów. Odpady powstające przy budowie sieci wodociągowej będą składowane i utylizowane w atestowanych składach odpadów
31.	Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r., poz.1566)	W przypadku terenu inwestycji położonego w terenie ochrony bezpośredniej lub pośredniej ujęcia wody.	Nie dotyczy
32.	Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz.719)	Odległości od stogów, brogów i stert oraz silników spalinowych	Nie dotyczy.

33.	Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz. U. z 2020 r., poz.1043, z późn. zmianami)	W przypadku inwestycji związanej z realizacją linii kolejowej bądź realizacji inwestycji sąsiadującej z ww. obiektem budowlanym. Minimalne odległości poszczególnych obiektów od obszaru kolejowego, linii kolejowych czy urządzeń związanych z prowadzeniem ruchu kolejowego.	Nie dotyczy
34.	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżanych oraz pasów przeciwpożarowych (Dz. U. z 2014 r., poz.1227)	W przypadku inwestycji sąsiadującej z liniami kolejowymi.	Nie dotyczy
35.	Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003 r., poz.1568)	Ograniczenia dotyczące zabudowy w otoczeniu zabytków.	Nie dotyczy

36.	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz.401)	Zabezpieczenie terenu budowy: § 4.1., § 8.1. i § 8.2., § 10.i § 12.	Zabezpieczenie terenu budowy przed dostępem osób postronnych oraz w celu bezpiecznego sposobu prowadzenia robót ma charakter tymczasowy i nie stanowi trwałego elementu oddziaływania na środowisko.
37.	Ustawa z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2020 poz. 470 ze zmianami).	Umieszczenie w drodze urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami, art. 39 ust. 3 i 3a	Zgodę na umieszczenie w drodze urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami wydał odpowiedni urząd
38.	Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci wodociągowych wydanych przez COBRTI Instal Warszawa - Zeszyt w 2002 r.	Minimalne odległości sieci ciepłych od innych obiektów w terenie od budynków, przewodów kanalizacyjnych i wodociągowych, kabli ziemnych elektroenergetycznych, napowietrznych linii energetycznych, gazu, kabli i kanalizacji teletechnicznych, słupów linii elektroenergetycznych, trakcyjnych tramwajowych oraz drzew. Tabela 2 poz: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 i 9.	Sieci i przyłącza wodociągowe zaprojektowano zgodnie z zaleceniami warunków technicznych oraz wymogami właścicielami uzbrojenia podziemnego i nadziemnego zgodnie z protokołem zespołu uzgadniania dokumentacji projektowej (ZUD) zespołem narady koordynacyjnej .

Realizacja przedmiotowej inwestycji w ww. zakresie nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektów budowlanych oraz w jakikolwiek sposób nie wpłynie ujemnie na możliwość gospodarowania w przyszłości nieruchomości sąsiednich. Rozwiązania techniczne, usytuowanie obiektów oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują na etapie eksploatacji, uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby. Obszar oddziaływania projektowanej podziemnej sieci kanalizacyjnej dla całego zadania inwestycyjnego – nie wykracza poza obszary działek na terenie których zostały zaprojektowane.

Stwierdza się, że obszar oddziaływania inwestycji mieści się w całości na terenie działek, na których jest zlokalizowana inwestycja.

10. Uwagi dla wykonawcy

Wszystkie roboty montażowe należy wykonać zgodnie z :

1. "Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano Montażowych
2. Stosować się do instrukcji i materiałów informacyjnych firm stosowanych materiałów.
3. Stosować się do instrukcji i warunków technicznych producentów materiałów.
4. Stosować się do warunków BHP
5. Stosować się do zarządzenia M. G. P. i B. z dn. 15.12.94rok , Monit. Pol. z 1995 nr.2, poz.29, w sprawie dziennika budowy, oraz tablicy informacyjnej.
6. Przy wykonywaniu robót, przy występującym uzbrojeniu podziemnym zawiadomić nadzór użytkownika i wykonać przekopy kontrolne dla ustalenia faktycznego przebiegu uzbrojenia.
7. W protokole przyjęcia placu budowy ustalić przebieg istniejących instalacji podziemnych nie uwidoczniionych na planie sytuacyjnym.
8. Przy odkrywaniu czynnych instalacji każdorazowo wezwać przedstawiciela użytkownika w celu pełnienia nadzoru technicznego.
9. Przy wykonaniu robót należy uwzględnić obowiązujące przepisy i normy polskie, a w szczególności:
 - Dziennik Ustaw nr 84/94 poz. 387 jako Rozporządzenie Ministra Gospodarki przestrzennej i Budownictwa z dnia 21/06/94 dział 07, grupa 0721 "Wodociągi i Kanalizacje"
 - Dziennik Ustaw nr 75/02 poz. 690 jako Rozporządzenie Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Opracował:

mgr inż. Jan Moczulski

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

„INFORMACJA”

OBIEKT: BUDOWA SIECI SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
GRAWITACYJNEJ Z PRZYŁĄCZAMI
UL.LEWEDOWA W SKWIERZYNIE

ADRES INWESTYCJI: UL. LEWANDOWA ,SKWIERZYNA

DZ.NR 281/8, 428/6, 410, OBEĘB 1, SKWIERZYNA

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA SKWIERZYNA

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

INWESTOR: ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNY SP. Z O.O.
UL.CHROBREGO 5 , 66-440 SKWIERZYNA

PROJEKTANT: mgr inż. Jan Moczulski
upr. bud. LUKG/0004/PWOS/04
w specjalności sieci instalacji i urządzeń ciepłych
wentylacyjnych ,gazowych ,wodociągowych i kanalizacyjnych
ul. Zuchów 37,66-400 Gorzów Wlkp.

GORZÓW WLKP. 10 MAJ 2021 R

Wg. ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY

z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)

Na podstawie art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm.).

Rozporządzenie określa zakres i formę informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowy zakres rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

1) zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;

Remont, modernizacja, przebudowa wykonać w kolejności

- roboty montażowe
- roboty wykończeniowe- doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego

1) wykaz istniejących obiektów budowlanych;

drogi

sieci infrastruktury technicznej

2) wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;

- montaż wodociągu

3) wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;

- możliwość upadku podczas pracy, możliwość uderzenia przypadkowo
- wykucia i wyburzenia / możliwość uderzenia ciężkimi elementami /

4) wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;

- pracownicy powinni być przeszkoleni przez specjalistę ds. BHP z uprawnieniami ,
- bezpośrednio przed rozpoczęciem pracy w danym dniu pracownicy powinni być przeszkoleni przez kierownika budowy o niebezpieczeństwach

6) wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

1. Przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych, przy obsłudze i konserwacji budowlanego sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego oraz na placach składowych materiałów budowlanych na terenie budowy może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który:

- posiada kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska,
- uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy.

2. Nie wolno zatrudniać pracownika na danym stanowisku pracy w razie przeciwwskazań lekarskich oraz bez wstępnego przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

3. Brygadzysta ma obowiązek organizowania, przygotowania i kierowania pracami brygady danej specjalności budowlanej w sposób zabezpieczający przed wypadkiem, zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy i wytycznymi udzielonymi przez przełożonego.

4. Brygadzysta może kierować tylko jedną brygadą.

5. Brygadzysta powinien wyznaczyć zastępcę na czas swojej nieobecności w brygadzie.

6. Wykonywanie funkcji operatorów maszyn budowlanych, dźwignicowych, kierowców wózków silnikowych i innych maszyn budowlanych o napędzie silnikowym wymaga posiadania uprawnień wydanych przez właściwą komisję kwalifikacyjną.

7. Operatorowi nie wolno opuszczać stanowiska pracy w czasie ruchu maszyny lub urządzenia budowlanego.
8. Wchodzenie i schodzenie ze stanowiska operatora powinno odbywać się wyłącznie po przeznaczonych do tego stopniach, schodach, drabinach itp.
9. Przed oddaleniem się od maszyny lub urządzenia będącego w ruchu operator obowiązany jest zatrzymać silnik, maszynę lub urządzenie, a w razie potrzeby zahamować oraz uniemożliwić włączenie do ruchu maszyny lub urządzenia przez osoby trzecie.
10. W razie stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub urządzenia należy je niezwłocznie zatrzymać i wyłączyć dopływ energii ze źródła zasilania.
11. Wznawianie pracy maszyn i urządzeń bez usunięcia uszkodzenia jest zabronione.
12. Roboty budowlano-montażowe lub rozbiórkowe powinny być prowadzone w sposób bezpieczny, określony w projekcie organizacji robót wykonanym przez wykonawcę.
13. W razie powierzenia wykonania robót generalnemu realizatorowi inwestycji lub generalnemu wykonawcy, jest on gospodarzem na placu budowy. Ustala on wspólnie z podwykonawcami zasady nadzoru związane z bezpieczeństwem i higieną pracy na poszczególnych odcinkach robót.
14. Generalny realizator inwestycji (wykonawca) obowiązany jest do pełnienia nadzoru nad przestrzeganiem na placu budowy przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz egzekwowania od podwykonawców przestrzegania tych przepisów.
15. Przed oddaniem do eksploatacji nowego sprzętu zmechanizowanego lub pomocniczego zakład pracy powinien przeprowadzić próbę technicznej sprawności i zbadać, czy sprzęt spełnia wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
16. Zakład pracy eksploatujący sprzęt zmechanizowany i pomocniczy oraz urządzenia techniczne nie objęte dozorem technicznym powinien we własnym zakresie zorganizować dozór, opracować instrukcje obsługi, przeprowadzać kontrole bieżące i okresowe oraz dokonywać obciążeń próbnych.
17. Liczbę pracowników niezbędną do obsługi sprzętu zmechanizowanego określa się w instrukcji techniczno-ruchowej dla danej maszyny lub urządzenia.
18. Zakład pracy powinien opracować szczegółowe instrukcje techniczno-ruchowe określające wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy dla poszczególnych stanowisk i przestrzegać ich stosowania.
19. Przy wykonywaniu robót na wysokości powyżej 2 m stanowiska pracy oraz przejścia należy zabezpieczyć barierą składającą się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10 m. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić częściowo lub całkowicie w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości.
20. Jeżeli roboty określone w ust. 1 są wykonywane przejściowo lub ich charakter uniemożliwia zastosowanie zabezpieczenia przewidzianego w ust.1, należy wprowadzić inne skuteczne zabezpieczenie pracowników przed upadkiem.
21. Pomosty robocze wykonane z desek lub bali powinny być dostosowane do przewidzianego obciążenia, szczelne i zabezpieczone przed zmianą ich położenia.
22. Inspektorzy nadzoru inwestorskiego lub jednostki wykonujące czynności nadzoru inwestorskiego obowiązani są do kontroli nadzorowanych przez siebie robót również w zakresie przestrzegania przepisów i zasad bezpiecznych warunków pracy.

SPORZĄDZIŁ:
mgr inż. Jan Moczulski

Starostwo Powiatowe w Międzyrzeczu
ul. Przemysłowa 2
66-300 Międzyrzecz

Znak sprawy: **GN.6630.30.2021**

Międzyrzecz , 2021-04-20

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu **2021-04-20**

Wnioskodawca: PW MEDIUM Moczulski Jan

66-400 Gorzów Wlkp.
ul.Zuchów 37

Inwestor: PW MEDIUM Moczulski Jan

66-400 Gorzów Wlkp.
ul.Zuchów 37

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: - Natalia Drożdżyńska - inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Nr gminy	Nr obręb	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obręb
1	281/8		m.Skwierzyna	m.Skwierzyna 1
1	410		m.Skwierzyna	m.Skwierzyna 1
1	428/6		m.Skwierzyna	m.Skwierzyna 1

Opis przedmiotu narady:

1 kanalizacja sanitarna

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust.1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne)

Lp	Nazwa Instytucji	Imię i nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
	Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.	Lech Tatarski 2021-04-14 11:07:00	brak uwag brak uwag

	INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK Poznańskie Centrum Superkomputerowo- Sieciowe	Grzegorz Kuberka 2021-04-16 02:09:17	brak uwag brak uwag
6	Gmina Skwierzyna		Nie wyraża on stanowiska
7	ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Międzybórz		Nie wyraża on stanowiska
10	EWE energia Sp. z o.o.		Nie wyraża on stanowiska
11	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. - ul. Bandrowskiego 16, 33- 100 Tarnów Oddział: Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wlkp.	Tomasz Gilicki 2021-04-14 07:38:53	załącznik załącznik
16	Zakład Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.		Nie wyraża on stanowiska
17	Operator Gazociągów Przemysłowych GAZ - SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu	Janusz Wesołowski 2021-04-13 08:33:33	brak uwag brak uwag
22	ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Sulęcinek		Nie wyraża on stanowiska
23	PW MEDIUM Moczulski Jan		Nie wyraża on stanowiska

Gazownia w Gorzowie Wielkopolskim:

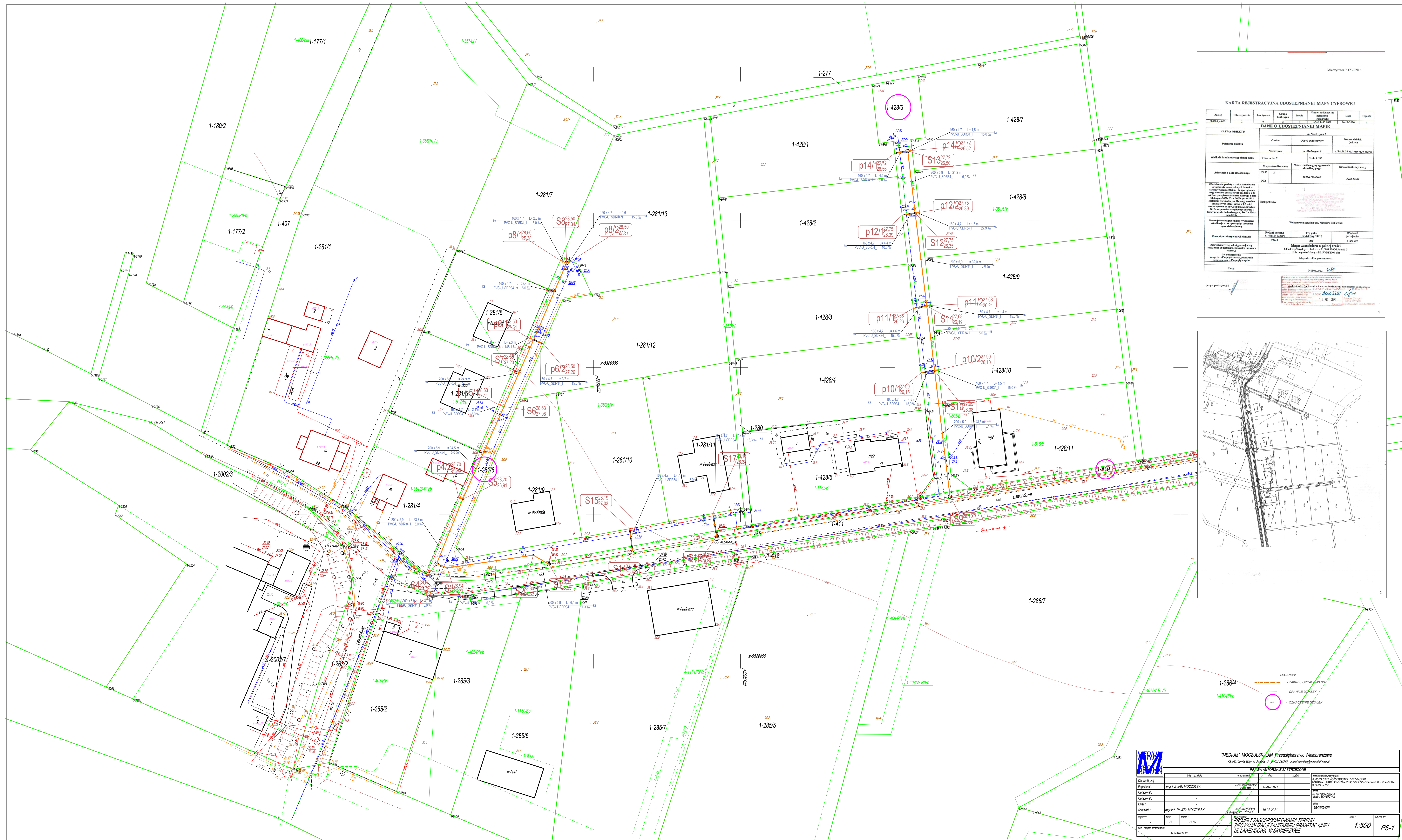
Uzgodniono z uwagami:

1. Skrzyżowanie z siecią gazową wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640). Roboty ziemne w strefach kontrolowanych istniejącej sieci gazowej prowadzić ręcznie z zachowaniem ostrożności.
2. Na min. 7 dni przed terminem rozpoczęcia robót powiadomić gazownię w Gorzowie Wielkopolskim ul. Sikorskiego 73, 66-400 Gorzów Wielkopolski, e-mail: tomasz.gilicki@psgaz.pl,
pawel.sosinski2@psgaz.pl,
gazownia.gorzow.wielkopolski@psgaz.pl

Mistrz / Instrukcja Gazowej


Tomasz Gilicki

Niniejsza dokumentacja była przedmiotem
narady koordynacyjnej, która odbyła się
za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Data narady: 2021-04-13
Znak sprawy: GN.6630.30.2021
Uwagi i zalecenia zostały zawarte w protokole
z narady koordynacyjnej
Przewodniczącą narady: Natalia Drożdżyńska



LUBUSKI WOJEWODZKI KONSERWATOR ZABYTEKÓW
Wojewódzki Urząd
Ochrony Zabytków w Zielonej Górze
Delegatura w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Kosynierów Gdyńskich 75
66-413 Gorzów Wielkopolski
Tel. 95 720 05 21 Fax 95 720 03 46
www.lwkz.pl delegatura.gorzow@lwkz.pl

Dwik
TR
Gorzów Wlkp. dnia 30. 04. 2021

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH

2021 -05- 05
366
wplynęło

ZN.G.5152.16.2021 [Skw]

**Zakład Usług Komunalnych
Sp. z o. o. w Skwierzynie
ul. Chrobrego 5
66-440 Skwierzyna**

DECYZJA

Na podstawie art. 92 ust. 6, art. 7 pkt 1 i art. 36 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 710), oraz na podstawie art. 105 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Skwierzynie z dnia 30.03.2021 r. (wpłynęło dnia 31.03.2021 r.),

Lubuski Wojewódzki Konserwator Zabytków

UMARZA POSTĘPOWANIE

na prowadzenie robót budowlanych polegających na budowie sieci wodociągowej na działkach nr 281/8, 410 i 428/6 obręb Skwierzyna-1 przy ul. Lawendowej w Skwierzynie, zgodnie z wyciągiem z projektu budowlanego autorstwa mgr inż. Jaja Moczulskiego i in. z lutego 2021 r., ze względu na brak podstawy prawnej do rozpatrzenia sprawy przez tutejszy organ.

Uzasadnienie

Do Delegatury Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Gorzowie Wlkp. wpłynął w dniu 30.03.2021 r. wniosek Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Skwierzynie w sprawie uzgodnienia robót budowlanych polegających na budowie sieci wodociągowej na działkach nr 281/8, 410 i 428/6 obręb Skwierzyna-1 przy ul. Lawendowej w Skwierzynie, ze względu na brak podstawy prawnej do rozpatrzenia sprawy przez tutejszy organ.

Przedmiotowa nieruchomość leży poza terenem zespołu urbanistyczno-krajobrazowego miasta Skwierzyna, wpisanego do rejestru zabytków pod nr 86 orzeczeniem Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Zielonej Górze z dnia 16.04.1958 roku oraz pod nr 2176/75 decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gorzowie Wlkp. z dnia 31.05.1975 r.

Stąd postępowanie administracyjne w sprawie wydania pozwolenia na wnioskowane prace, zostaje umorzone ze względu na brak podstawy prawnej do rozpatrzenia sprawy przez tutejszy organ, bo nie istnieją przesłanki merytoryczne dla udzielenia pozwolenia. Mając to na względzie oraz w oparciu art. 92 ust. 6 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami orzekam jak w sentencji.

Powinno być

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za pośrednictwem Lubuskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia, chyba że przepisy prawa powszechnie obowiązującego stanowią inaczej. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art.127a §1, art.130 § 4 Kpa).

Załącznik: instrukcja informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych.

z up. Lubuskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

mgr ~~Maciej~~ Skaziński
Kierownik Delegatury

Otrzymuje:

1. Adresat

Do wiadomości:

1. a/a (1077) D-36.1.2+ Oprac. dr Bożena Grabowska

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020r. poz. 497 ze zm.) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego z dnia 14 czerwca 1960 r. (Dz. U. z 2020r. poz. 256 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 3.03.2021 r. (wpłynął do tut. Urzędu 12.03.2021 r.) Pana **Jana Moczulskiego, Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „MEDIUM” ul. Zuchów 37, 66-400 Gorzów Wlkp. działający w imieniu Inwestora Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Bolesława Chrobrego 5, 66-440 Skwierzyna**

zezwala się Inwestorowi

1. **Na lokalizację** w pasie drogowym urządzeń nie związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, tj.:
 - a) budowę sieci kanalizacyjnej sanatoryjnej grawitacyjnej z przyłączami na działce o nr ewid. 410 obręb 1 Skwierzyna na ul. Lawendowej.

Niniejsza decyzja jest jednocześnie zgodą zarządcy drogi na czasowe dysponowanie terenem ww. działek do chwili uzyskania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego. Wyrażenie zgody na dysponowanie terenem części tej działki nie zwalnia Inwestora z obowiązku uzyskania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego wymienionych działek przed rozpoczęciem robót zgodnie z art. 40 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020r. poz. 470 ze zm.).

2. **Lokalizacja urządzeń jest możliwa przy zachowaniu następujących warunków:**
 - 1) W przypadku wystąpienia utrudnień w ruchu pojazdów lub pieszych Inwestor zobowiązany jest do przedłożenia projektu organizacji ruchu.
 - 2) Koszty związane z przywróceniem do stanu pierwotnego pasa drogowego ponosi Inwestor.
3. **Zobowiązuje się Inwestora/Wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym do:**
 - 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych
 - 2) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego celem prowadzenia robót oraz na umieszczenie w nim urządzeń

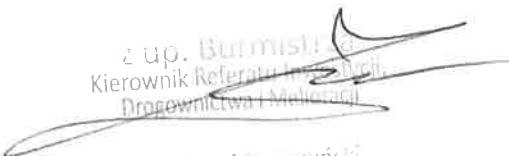
UZASADNIENIE

Jan Moczulski - Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „MEDIUM” ul. Zuchów 37, 66-400 Gorzów Wlkp. działający w imieniu Inwestora Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Bolesława Chrobrego 5, 66-440 Skwierzyna zwrócił się z wnioskiem z dnia 3.03.2021 r. o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego w celu budowy sieci kanalizacyjnej sanatoryjnej grawitacyjnej z przyłączami.

Po rozpatrzeniu wniosku na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych zezwalam na lokalizowanie na działce, celem budowy sieci kanalizacyjnej sanatoryjnej grawitacyjnej z przyłączami.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gorzowie Wlkp. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Burmistrza Skwierzyny w terminie 14 dni od otrzymania decyzji.

z up. Burmistrza
Kierownik Referatu Inżynierii
Drogownictwa i Melioracji

Zbigniew Moczulski

Otrzymują:

- ① Jan Moczulski, Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ul. Zuchów 37, 66-400 Gorzów Wlkp.
2. a/a

Gorzów Wlkp. 10 maj 2021

mgr inż. Jan Moczulski
LUKG/0004/PWOS/04

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z ustaleniami wynikającymi z Dz. U. 2020 poz.1333 z późniejszymi zmianami oraz art.20 ust.4 Prawa Budowlanego oświadczam że:

Projekt budowlany: BUDOWA SIECI KANLIZACYJNEJ SANITARNEJ
GRAWITACYJNEJ Z PRZYŁĄCZAMI UL.LAWANDOWA W SKWIERZYNIE

DZ.NR 281/8, 428/6, 410 OBREB 1 SKWIERZYNA
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA SKWIERZYNA

Wykonano zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej .

PROJEKTANT



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LBS-FGL-4Z9-TMI *

Pan Jan Moczulski o numerze ewidencyjnym LBS/IS/2298/01
adres zamieszkania ul. Zuchów 37, 66-400 Gorzów Wlkp.
jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-11-28 roku przez:

Ewa Bosy, Przewodniczący Rady Lubuskiej 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.

Gorzów Wlkp. dnia 03.06.2004 r.

sygn. akt. LUKG-OKK/ UPR/ 7131 / D-4 / 2004

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. nr 207 poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 1995 r. nr 8 poz. 38 z późn. zm.*) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna nadaje

Panu Janowi Moczulskiemu

magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 14.04.1960r. w Chmielówce Starej

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny LUKG / 0004/ PWOS / 04

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**
Szczegółowy zakres uprawnień określony jest na odwrocie niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Gorzowie Wlkp. na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą nr 1 z dnia 03.06.2004 r., stwierdziła, że Pan Jan Moczulski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Gorzowie Wlkp. w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Antoni Przybylski

Józef Krzyżanowski

Krzysztof Biliński

PRZEWODNICZĄCY
Marek Puchalski
LUBUSKIEJ OKRĘGOWEJ KOMISJI
KWALIFIKACYJNEJ w Gorzowie Wlkp.

mgr inż. Marek Puchalski

Otrzymują:

1. Pan Jan Moczulski, ul. Zuchów 37 ; 66-400 Gorzów Wlkp.
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42 , 00-926 Warszawa
4. a/a

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo Budowlane w związku z § 4 ust. 2 rozporządzeniem MGPIB Pan Jan Moczulski jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

bez ograniczeń.

Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzenia projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

Zgodnie z § 2 powołanego w niniejszej decyzji rozporządzenia uprawnienia te nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:

- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
- urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

Gorzów Wlkp. 10 maj 2021

Paweł Moczulski
sprawdzający

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z ustaleniami wynikającymi z Dz. U. 2020 poz.1333 z późniejszymi zmianami oraz art.20 ust.4 Prawa Budowlanego oświadczam że:

Projekt budowlany: BUDOWA SIECI KANLIZACYJNEJ SANITARNEJ
GRAWITACYJNEJ Z PRZYŁĄCZAMI UL.LAWANDOWA W SKWIERZYŃCE

DZ.NR 281/8, 428/6, 410 OBRĘB 1 SKWIERZYŃCE
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA SKWIERZYŃCE

Wykonano zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej .

sprawdzający



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-Q82-D6T-S2G *

Pan Paweł Tomasz Moczulski o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0050/19

adres zamieszkania ul. Nowiny 4a/1, 62-030 Luboń

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

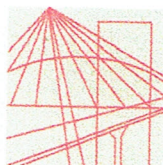
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-04-01 do 2021-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-03-09 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
sygn. akt WOIIB-OKK-SP-0054-396/2018

Poznań, dnia 20 grudnia 2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r. poz. 1725 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.) oraz § 14 ust 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan
Paweł Tomasz Moczulski

magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzony dnia 16 września 1988 r. Gorzów Wielkopolski
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0388/POOS/18

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.):
 - § 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
 - § 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB
[Signature]
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Paweł Tomasz Moczulski jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:


- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

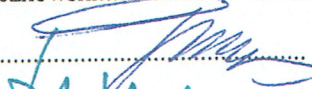
bez ograniczeń.

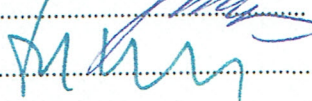
Zgodnie z § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawnniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

Członek Komisji – mgr inż. Anna Gieczewska:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pan Paweł Tomasz Moczulski
62-030 Luboń, ul. Nowiny 4a/1
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a