

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BOGUMIŁ KOZIARSKI ŚWINIOKIERZ DWORSKI 12 TEL. 609513434 e-mail: bogumił_koziarski@wp;.pl
INWESTOR	Gmina Koluszki ul. 11 Listopada 65 95-040 Koluszki
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Działka nr 73/15,73/7 obręb 0026 Żakowice, Gmina Koluszki
KATEGORIA OBIEKTU	<i>Obiekt budowlany kategorii XXVI – sieci wodociągowe i kanalizacyjne</i>
BRANŻA	Instalacje sanitarne - specjalność kanalizacyjna
FAZA	Projekt zagospodarowania terenu
DATA ORPACOWANIA	03/10/2024
PROJEKTANT	Mgr inż. Bogumił Koziarski Uprawnienia nr LOD/2962/PWBS/16 Do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	Mgr inż. Jakub Stefankiewicz Uprawnienia nr LOD/4980/PWBS/23 Do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Spis treści

Projekt zagospodarowania terenu	1
Spis treści.....	2
1. Zakres opracowania.	3
2. Istniejący stan zagospodarowania działka.	3
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.	3
4. Zestawienia	3
5. Informacje i dane	4
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi	4
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlane lub robót budowlanych.....	7
8. Obszar Oddziaływania	7
9. Uprawnienia Projektanta.....	9
10. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	19
11. Oświadczenie projektanta sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	20

Spis rysunków

Nr rysunku	Tytuł rysunku	Strona
1	Projekt zagospodarowania terenu arkusz 1,	21

1. Zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Żakowice oraz Koluszki.

Działka nr 73/15,73/7 obręb 0026 Żakowice, Gmina Koluszki

Projektuje się sieć kanalizacji sanitarnej o długości 228,69 mb PVC 200 mm, wraz z przyłączami o długości 55,13 mb PVC 160 mm.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki.

W chwili obecnej działki na których projektowana jest inwestycja są częściowo zagospodarowane.

Na działkach występuje infrastruktura techniczna:

- sieć kanalizacyjna
- sieć teletechniczna
- sieć energetyczna nadziemna i podziemna
- sieć dróg komunikacyjnych.
- Sieć gazowa
-

3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

- a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi: nie dotyczy
- b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków: projektowana kanalizacja sanitarna służyć będzie do odprowadzenia ścieków bytowo gospodarczych od mieszkańców mieszkających wzdłuż trasy projektowanej kanalizacji
- c) układ komunikacyjny: bez zmian
- d) sposób dostępu do drogi publicznej: bez zmian,
- e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu:
Projektuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC o średnicy 200 mm, 160 mm , , wyposażonej w studnie rewizyjne DN425 z tworzywa sztucznego oraz DN1200 z betonu.
Studnie kanalizacyjne zwieńczone włazami D400
- f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu: bez zmian.
- g) kolizje i skrzyżowania: brak kolizji, na terenie inwestycji przedmiotowa projektowana sieć krzyżować się będzie z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, tj. siecią telekomunikacyjną, siecią elektroenergetyczną, siecią wodociągową. Rozwiązania przedmiotowych skrzyżowań zostaną wykonane zgodnie z obowiązującą sztuką budowlaną oraz przepisami technicznymi.
- h) Projektowana sieć kanalizacyjna służyć będzie do odbioru ścieków bytowo gospodarczych dla odbiorców którzy zlokalizowani będą wzdłuż trasy kanalizacji
- i) Powierzchnia biologicznie czynna terenów na których przeprowadzana jest inwestycja nie ulegnie zmianie, ponieważ jest to obiekt liniowy podziemny.

4. Zestawienia

- a) powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych: nie dotyczy
- b) powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników: bez zmian,
- c) powierzchni biologicznie czynnej: nie dotyczy

- d) powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących: nie dotyczy

5. Informacje i dane

a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu:

Zgodnie z zapisami Miejscowego planu zagospodarowania dla przedmiotowej inwestycji nie dotyczą zakazy, nakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu wynikające z potrzeb ochrony środowiska. Inwestycja musi być realizowana z oszczędnym korzystaniem z terenu a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. Planowana inwestycja zlokalizowana nie jest w strefie Obszaru Chronionego Krajobrazu, W przypadku natrafienia w trakcie prowadzonych prac ziemnych na przedmiot posiadający cech zabytku należy ten przedmiot zabezpieczyć i zgłosić do Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe do Burmistrza Gminy Koluszki

Zgodnie z zapisami decyzji środowiskowej:

- 1) przedsięwzięcie należy zrealizować bez wycinki drzew;
- 2) w przypadku prowadzenia prac w pobliżu drzew należy je zabezpieczyć na etapie realizacji przedsięwzięcia przed urazami mechanicznymi i innymi uszkodzeniami poprzez oszalowanie deskami pni drzew z użyciem amortyzacji przy pniu (np. maty słomiane). Ww. zabezpieczenie wokół pni powinno się zastosować do wysokości pierwszych gałęzi (lub do wysokości ok. 150 cm), dolna krawędź desek powinna opierać się o podłoże, a oszalowanie zaleca się przymocować drutem lub taśmą (bez użycia gwoździ lub innych materiałów uszkadzających drzewo);
- 3) prace w obrębie systemu korzeniowego, co najmniej w wyznaczonym zasięgu korony drzew, należy prowadzić ze szczególną ostrożnością, zaleca się prowadzić takie prace ręcznie (zastosowanie sprzętu mechanicznego możliwe w wyjątkowej sytuacji, gdy technologia prac wymaga użycia sprzętu). Dodatkowo, co najmniej w terenie wyznaczonym zasięgiem korony drzewa powinno się unikać: wykonania placów składowych i dróg dojazdowych, poruszania się sprzętu mechanicznego, składowania materiałów budowlanych, zmian poziomu gruntu. Prace prowadzić tak, aby unikać obsypywania drzew;
- 4) przy prowadzeniu prac budowlanych, dopuszcza się wykorzystanie i przekształcenie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją przedsięwzięcia;
- 5) podczas prowadzenia prac budowlanych należy przewidzieć miejsca do parkowania maszyn budowlanych (zaplecze budowy), na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych na środowisko gruntowo – wodne przez wyposażenie w odpowiednie sorbenty;

- 6) w trakcie realizacji przedsięwzięcia należy kontrolować wszystkie wykopy oraz inne miejsca mogące stać się pułapką dla drobnych zwierząt (głównie płazów w okresie sezonowych migracji oraz małych ssaków). W przypadku uwięzienia zwierząt, należy podejmować działania zmierzające do ich uwolnienia. Zwierzęta należy przenosić na bezpieczne siedliska zastępcze właściwe dla poszczególnych gatunków;
- 7) zapewnić sprawną organizację i optymalne harmonogramy robót w celu szybkiego zakończenia przedsięwzięcia i ograniczenia czasu trwania uciążliwości spowodowanych robotami budowlanymi;
- 8) roboty budowlane z użyciem ciężkiego sprzętu budowlanego prowadzić w porze dziennej tj. w godzinach od 6.00 do 22.00 i organizować w taki sposób, aby zminimalizować ilość osób narażonych na hałas o poziomie ponadnormatywnym. Należy zaplanować wszelkie operacje związane z użyciem ciężkiego sprzętu, tak aby urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie pracowały jednocześnie oraz należy przestrzegać zasady wyłączania silników maszyn i pojazdów w czasie przerw od pracy;
- 9) stosować środki techniczne i organizacyjne mające na celu ograniczenie emisji pyłu z terenu przedsięwzięcia, powstającego podczas prowadzenia prac budowlanych, jak i podczas transportu materiałów budowlanych (w tym: unikać rozsypywania materiałów pylistych na terenie budowy, osłaniać ewentualne składowiska kruszyw, piasku, zawierające drobne frakcje pyłowe przed działaniem wiatru, w dni słoneczne i wietrzne stosować zraszanie potencjalnych miejsc wtórnego pylenia za pomocą odpowiednich spryskiwaczy, (do transportu materiałów pylistych stosować pojazdy ciężarowe wyposażone w systemy zabezpieczające przed rozwiewaniem);
- 10) zaplanować wszelkie prace budowlane z użyciem sprzętu i maszyn budowlanych. Stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym. Sprzęt i maszyny wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia winny spełniać odpowiednie standardy jakościowe, techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych (oleje, smary, paliwo);
- 11) ścieki bytowe z placu budowy należy odprowadzić do szczelnych, przenośnych sanitariów, a następnie przekazać firmie zajmującej się wywozem nieczystości płynnych, posiadającej stosowne zezwolenia;
- 12) odpady wytworzone w trakcie budowy i eksploatacji przedsięwzięcia należy gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób i przechowywać w miejscach do tego specjalnie przeznaczonych i oznakowanych (np. kontenery, pojemniki, zbiorniki, wyznaczone miejsca), w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz przed dostępem osób postronnych i zwierząt, a następnie przekazać firmom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie odpadów, odzysk czy ich unieszkodliwienie.
- 13) Na etapie eksploatacji poddawać regularnej kontroli stan instalacji oraz wykonywać na bieżąco niezbędne naprawy i konserwacje.

- 14) W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek palowa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu
- 15) Materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód
- 16) Nie stosować środków mogących zanieczyszczać grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i podziemnych
- 17) Do budowy stosować materiały wykonane z tworzyw, które nie wchodzą w reakcje chemiczne przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych
- 18) W przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych
- 19) W przypadku konieczności odprowadzania wód z odwodnienia wykopów powierzchniowo na grunty należy zastosować separatory piasku na wylocie instalacji odwadniającej
- 20) Roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo-wodnych
- 21) Zdjętą warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się ciekły wodne, poza terenem zagrożonym powodzią a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych, odkład wykorzystać w obrębie terenu inwestycyjnego a jego nadmiar przekazać uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania
- 22) Powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe odprowadzić od gruntu w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich i niezmieniający stan wody na gruncie w szczególności kierunku i natężenia odpływu ww. wód ze szkodą dla gruntów sąsiednich
- 23) Planowany system kanalizacji regularnie i terminowo poddawać próbom szczelności i konserwacjom; próby szczelności prowadzić odcinkami nie przekraczającymi długości po 200 mb b. kanału, wszelkie wykryte nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać.
- 24) Wodę do prób szczelności pobierać z hydrantów sieci wodociągowej lub dowozić beczkowozami a zużyta wodę przepompować i wykorzystać na kolejny odcinek próby a po zakończeniu prób wypompować wozami asenizacyjnymi i wywieźć do kanalizacji sanitarnej jako ściek nie będący ściekiem przemysłowym i technologicznym szczególnie szkodliwym dla środowiska

b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską:

teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i gminnej ewidencji zabytków, zamierzenie budowlane zlokalizowane jest na obszarze nieobjętym ochroną konserwatorską,

c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego:
zamierzenie budowlane znajduje się poza granicami terenu górniczego,

d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:

Na przedmiotowe zamierzenie budowlane wydana została decyzja środowiskowa. Realizacja nie wpłynie na zwiększenie zagrożenia środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu, ani nieruchomości istniejących w jego otoczeniu. Roboty budowlane prowadzone będą z poszanowaniem obowiązujących przepisów w zakresie ochrony środowiska. Zanieczyszczenia gazowe: nie będą występowały zanieczyszczenia gazowe.

Emisja hałasu, wibracji oraz promieniowania: obiekt nie będzie powodował nadmiernej emisji hałasu oraz wibracji. Obiekt nie będzie produkował żadnego rodzaju promieniowania ani innych zakłóceń.

Wpływ obiektu na istniejący drzewostan i ziemię: na działce nie występują kolidujące z inwestycją krzewy i drzewa. Eksploatacja nie będzie miała wpływu na środowisko gruntowe i nie będzie stanowić źródła jego zanieczyszczenia.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi

Nie dotyczy

7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Obiekt budowlany o powszechnie znanej charakterystyce i rozwiązaniach technicznych

8. Obszar Oddziaływania

Projektowana sieć kanalizacyjna oddziaływane tylko w obrębie działek, przez które przechodzi - nie wpływa na tereny sąsiednie. Projektowane urządzenia, wprowadzą ograniczenie w zagospodarowaniu terenu w strefie kontrolowanej po ok. 0,5m od osi rurociągów (w tej strefie nie będzie można wznosić nowej zabudowy).

W strefie kontrolowanej operator sieci winien kontrolować wszelkie działania, które mogłyby spowodować uszkodzenie kanalizacji. W strefie kontrolowanej nie należy wznosić budynków, urządzać składów i magazynów, sadzić drzew, oraz nie powinna być podejmowana żadna działalność mogąca zagrozić trwałości kanalizacji podczas jego eksploatacji.

Oceny dokonano na podstawie:

Dz.U.2023.0.645 t.j. - Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych

Dz.U.2003.169.1650 t.j. - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy

Dz.U.2003.47.401 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych drogowych (Dz. U. z 2001r. Nr 118, poz. 1263).

Norma PN-B-10736 z marca 1999 r. „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania

Obszar oddziaływania obiektu leży w granicach działek, na których zlokalizowana jest inwestycja

9. Uprawnienia Projektanta



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-IHY-AAH-BIG *

Pan Bogumił KOZIARSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/0063/18
adres zamieszkania m. Świniokierz Dworski 12, 97-226 Żelechlinek
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-03-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-03-05 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



**Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa**
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690

Łódź, dnia 8 grudnia 2017 r.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

OKK/5530/1552/17
sygn. akt. KK/D/7131-2/2962/16

DECYZJA

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2017 r., poz. 1257*) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b i ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 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. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pan Bogumił Koziarski

magister inżynier
kierunek inżynieria środowiska

urodzony dnia 10 października 1974 r. w Rawie Mazowieckiej

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2962/PWBS/16

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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 odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

§ 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.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Pan Bogumił Koziarski jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 Prawa budowlanego i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Bogumił Koziarski
Świniokierz Dworski 12
97-226 Żelechlinek;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

**Lódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa**
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. 42 632 97 39, fax 42 630 56 39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690

Lódź, dnia 21 czerwca 2023 r.

Lódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/613/2172/23

sygn. akt. KK/D/7131-2/4980/22

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1117 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b i ust. 3 pkt 5 oraz art. 15a ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 682 z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pan Jakub Tadeusz Stefankiewicz

magister inżynier
kierunek inżynieria środowiska

urodzony dnia 12 października 1989 r. w Zgierzu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/4980/PWBS/23

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

Pan Jakub Stefankiewicz jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych, sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 oraz art. 15a ust. 20 ustawy Prawo budowlane;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 ustawy Prawo budowlane;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2023 r., poz. 775 z późn. zm.*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

§ 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.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodnicząca Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Maria Lisowska

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
dr inż. Szymon Langier



Otrzymują:

1. Wnioskodawca;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. a/a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-B2I-Y29-344 *

Pan Jakub Tadeusz STEFANKIEWICZ o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/0090/23
adres zamieszkania ul. 11 Listopada 29 m. 37, 91-371 Łódź
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-08-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-08-02 roku przez:

Piotr Parkitny, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



10. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Dotyczy: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej
Działka nr 73/15,73/7 obręb 0026 Żakowice, Gmina Koluszki

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (t.j. Dz. U. z 2024r poz. 725 t.j. z późn. zm.). Jako projektant wykonujący przedmiotowy projekt zagospodarowania terenu oświadczam, że projekt ten został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Imię i Nazwisko:	mgr inż. Bogumił Koziarski
Uprawnienia nr:	LOD/2962/PWBS/16
Członek Izby:	Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Data: 04/04/2024

Podpis:

11. Oświadczenie projektanta sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Dotyczy: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej
Działka nr 73/15,73/7 obręb 0026 Żakowice, Gmina Koluszki

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (t.j. Dz. U. z 2024r poz. 725 t.j. z późn. zm.). Jako projektant wykonujący przedmiotowy projekt zagospodarowania terenu oświadczam, że projekt ten został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Imię i Nazwisko:	mgr inż. Jakub Stefankiewicz
Uprawnienia nr:	LOD/4980/PWBS/23
Członek Izby:	Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Data: 04/04/2024

Podpis:

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BOGUMIŁ KOZIARSKI ŚWINIOKIERZ DWORSKI 12 TEL. 609513434 e-mail: bogumił_koziarski@wp;.pl
INWESTOR	Gmina Koluszki ul. 11 Listopada 65 95-040 Koluszki
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Działka nr 73/15,73/7 obręb 0026 Żakowice, Gmina Koluszki
KATEGORIA OBIEKTU	<i>Obiekt budowlany kategorii XXVI – sieci wodociągowe</i>
BRANŻA	Instalacje sanitarne - specjalność kanalizacyjna
FAZA	Projekt architektoniczno – budowlany
DATA ORPACOWANIA	03/10/2024
PROJEKTANT	mgr inż. Bogumił Koziarski Uprawnienia nr LOD/2962/PWBS/16 Do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	Mgr inż. Jakub Stefankiewicz Uprawnienia nr LOD/4980/PWBS/23 Do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Spis treści

Spis treści.....	2
Spis rysunków.....	2
1.Oświadczenie projektanta	3
2.Oświadczenie projektanta sprawdzającego.....	4
3 . Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.....	7
4. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	7
5. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego	7
6. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	7
7. Opinia geotechniczna.....	7
8. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku - liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych;.....	8
8. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego mieszkalnego i gospodarczego wielorodzinnego - liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych;	
9. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze	8
10.Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.....	8
11. Zasadnicze elementy wyposażenia instalacyjno-budowlanego	9
12. Warunki ochrony przeciwpożarowej obiektu	9

Spis rysunków

Nr rysunku	Tytuł rysunku	Strona
2	Profil podłużny arkusze 1	10
3	Schemat kolizji	11

1. Oświadczenie projektanta

Dotyczy: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej
Działka nr 73/15,73/7 obręb 0026 Żakowice, Gmina Koluszki

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (t.j. Dz. U. z 2024r poz. 725 t.j z późn . zm.). Jako projektant wykonujący przedmiotowy projekt architektoniczno – budowlany oświadczam, że projekt ten został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Imię i Nazwisko:	mgr inż. Bogumił Koziarski
Uprawnienia nr:	LOD/2962/PWBS/16
Członek Izby:	Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Data: 04/04/2024

Podpis:

2.Oświadczenie projektanta sprawdzającego

Dotyczy: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej
Działka nr 73/15,73/7 obręb 0026 Żakowice, Gmina Koluszki

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (t.j. Dz. U. z 2024r poz. 725 t.j z późn . zm.). Jako projektant wykonujący przedmiotowy projekt architektoniczno – budowlany oświadczam, że projekt ten został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Imię i Nazwisko:	mgr inż. Jakub Stefankiewicz
Uprawnienia nr:	LOD/4980/PWBS/23
Członek Izby:	Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Data: 04/04/2024

Podpis:

3 . Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej

Obiekt budowlany kategorii XXVI – sieci kanalizacyjne

4. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Siec kanalizacyjna użytkowana będzie w sposób do tego przeznaczony, tj. do odbioru ścieków bytowo – gospodarczych mieszkańców miejscowości objętych opracowaniem. Dla przedmiotowej instalacji nie przewiduje się programu użytkowego obiektu budowlanego.

5. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

Siec kanalizacyjna nie ma wpływu na układ przestrzenny oraz formę architektoniczną

6. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

- Kubatura – nie dotyczy
- Zestawienie powierzchni – nie dotyczy
- Wysokość, długość, szerokość, średnica - sieć kanalizacji sanitarnej o długości 228,69 mb PVC 200 mm, wraz z przyłączami o długości **55,13 mb** PVC 160 mm.
- liczba kondygnacji – nie dotyczy
- inne dane niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej – zawarte w punkcie 13 opisu architektoniczno-budowlanego

7. Opinia geotechniczna

Na analizowanym terenie stwierdzono występowanie gruntów antropogenicznych, gruntów organicznych, gruntów mineralnych niespoistych i gruntów mineralnych spoistych otworach geotechnicznych zostały nawiercone wody gruntowe. Zgodnie z §4 ust. 2 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz.U. z 2012 r. poz. 463) warunki proste - występują w przypadku warstw gruntów jednorodnych genetycznie i litologicznie, zalegających poziomo, nieobejmujących mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych W związku z powyższym, a także na podstawie analizy danych pozyskanych z wierceń badawczych oraz prac kameralnych. **Projektowany obiekt zaliczono do drugiej kategorii geotechnicznej warunki gruntowe proste.**

8. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku - liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych;

- nie dotyczy

8.1W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego mieszkalnego i gospodarczego wielorodzinnego - liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych;

- nie dotyczy

9. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze

- nie dotyczy

10.Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

- zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych:

Teren zlewni jest przeznaczony przede wszystkim pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną.

Do obliczenia ilości ścieków przyjęto następujące dalsze założenia :

- wskaźnik jednostkowego zużycia wody (dla projektowanych budynków) $90 \text{ dm}^3/\text{d} \cdot 3 = 270 \text{ dm}^3/\text{d}$
- Współczynnik nierównomierności dobowej $N_d = 1,5$
- Współczynnik nierównomierności godzinowej $N_h = 3,0$

Ilość osób, które podłączą się do kanalizacji sanitarnej z terenu, który obsługiwany jest przez kanalizację zgodnie z danymi zebranymi z wizji terenowej oraz danych zawartych w Urzędzie Gminy wynosi 15 działek co przy założeniu przyszłej zabudowy po 4 mieszkańców na 1 działkę daje liczbę 60 mieszkańców.

- Całkowita średnia ilość ścieków na dobę na projektowanym odcinku kanału wg stanu obecnego i docelowego :
- $Q_{\text{śr. d}} = 60 \text{ osób} \times 90 \text{ dm}^3/\text{M}/\text{d} = 5,40 \text{ m}^3/\text{d}$
- $Q_{\text{max d}} = 29,88 \times 1,5 = 8,10 \text{ m}^3/\text{d}$

Przyjęto, że całkowite maksymalne zapotrzebowanie na ścieki w przyszłości wyniesie $8,50 \text{ m}^3/\text{d}$

- emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się – nie dotyczy
- rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów – nie dotyczy
- właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności

jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się – nie dotyczy

- wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – projektowana kanalizacji sanitarnej nie ma wpływu na wody powierzchniowe i podziemne, istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi w tym glebę.

11. Zasadnicze elementy wyposażenia instalacyjno-budowlanego

Sieć kanalizacyjna z rur PVC o średnicy 200 mm, wyposażona w studnie rewizyjne betonowe DN1200, studnie rewizyjne DN425 z tworzywa sztucznego, przyłącza kanalizacyjne z rur PVC 160 mm, zaślepki przy kanalików,. Ilość zgodnie z zestawieniem poniżej:

1.	Rura PVC DN200 mm	228,69	m
2.	Rura PVC DN160 mm	55,13	m
3.	Studzienka betonowa DN1200 mm	7	szt.
4.	Trójnik 200/160/200	10	szt.
5.	Zakończenie przykanalika-zaślepka	15	szt.

12. Warunki ochrony przeciwpożarowej obiektu

- **Informacje o powierzchni, wysokości i liczbie kondygnacji.**

:

Sieć zostanie wykonana na głębokości od 1.60 m do 3,80 m poniżej poziomu terenu.

- **Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystyka pożarów przyjętych do celów projektowych.**

- Nie dotyczy

- **Informacja o przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego.**

Dla analizowanej sieci nie określa się gęstości obciążenia ogniowego.

- **Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym o odległości od obiektów sąsiadujących**

Nie dotyczy.

- **Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób.**

Nie dotyczy.

- **Informacje o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej.**

Nie dotyczy

- **Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowanym do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętych scenariuszy pożarowych, z podstawową charakterystyką tych urządzeń.**

Nie dotyczy .

- **Informacje o wyposażeniu w gaśnice.**

Nie dotyczy.

- **Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęcie służącym do tych działań.**

Zgodnie z punktem nr 6 projektu zagospodarowania terenu.

13. Sposób wykonania robót budowlanych

Przedmiotowe roboty budowlane wykonane zostaną wykopem otwartym z zastosowaniem szalunków płytowych w zakresie kanalizacji z rur PVC

14. Zgodność z warunkami technicznymi

Przedmiotowa dokumentacja została pozytywnie uzgodniona przez gestora sieci uzgodnieniem z dnai 06/12/2024 – uzgodnienie (projekt budowlany) zgodny z warunkami technicznymi nr 17/2024/KS z 18/03/2027

15. Wykaz przyłączy

375	Żakowice	Norwida	10	73/6	STR2	5,00
376	Żakowice	Norwida	13	73/9	STR2	2,52
377	Żakowice	Norwida	11	73/10	TR260	2,66
378	Żakowice	Norwida	11	73/10	TR261	3,00
379	Żakowice	Norwida	8	73/5	TR262	4,42
380	Żakowice	Norwida	9	73/11	S230	3,23
381	Żakowice	Norwida	7	73/12	TR263	3,24
382	Żakowice	Norwida	6	310	TR264	4,17
383	Żakowice	Norwida	5A	73/18	TR265	3,28
384	Żakowice	Norwida	6	310	TR266	4,96
385	Żakowice	Norwida	4	73/19	TR267	3,28
386	Żakowice	Norwida	4	311	TR268	4,96
387	Żakowice	Norwida	3	73/17	S232	3,23
388	Żakowice	Norwida	2	76	TR269	4,57
389	Żakowice	Norwida	1	73/16	S233	2,61

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BOGUMIŁ KOZIARSKI ŚWINIOKIERZ DWORSKI 12 TEL. 609513434 e-mail: bogumił_koziarski@wp;.pl
INWESTOR	Gmina Koluszki ul. 11 Listopada 65 95-040 Koluszki
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Działka nr 73/15,73/7 obręb 0026 Żakowice, Gmina Koluszki
KATEGORIA OBIEKTU	<i>Obiekt budowlany kategorii XXVI – sieci wodociągowe</i>
BRANŻA	Instalacje sanitarne - specjalność kanalizacyjna
FAZA	Załączniki
DATA ORPACOWANIA	03/10/2024
PROJEKTANT	mgr inż. Bogumił Koziarski Uprawnienia nr LOD/2962/PWBS/16 Do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	Mgr inż. Jakub Stefankiewicz Uprawnienia nr LOD/4980/PWBS/23 Do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Spis treści

Spis treści	10
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	11
Gminna decyzja lokalizacyjna nr.	7
Warunki techniczne	11
Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach	14
Protokół z narady koordynacyjnej	24

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BOGUMIŁ KOZIARSKI ŚWINIOKIERZ DWORSKI 12 TEL. 609513434 e-mail: bogumił_koziarski@wp;.pl
INWESTOR	Gmina Koluszki ul. 11 Listopada 65 95-040 Koluszki
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Działka nr 73/15,73/7 obręb 0026 Żakowice, Gmina Koluszki
KATEGORIA OBIEKTU	<i>Obiekt budowlany kategorii XXVI – sieci kanalizacyjne</i>
BRANŻA	Instalacje sanitarne - specjalność kanalizacyjna
FAZA	INFORMACJA BIOZ
DATA ORPACOWANIA	03/10/2024
PROJEKTANT	mgr inż. Bogumił Koziarski Uprawnienia nr LOD/2962/PWBS/16 Do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	Mgr inż. Jakub Stefankiewicz Uprawnienia nr LOD/4980/PWBS/23 Do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

INFORMACJA O PLANIE BIOZ

Prace objęte projektem będą wykonywane w czasie krótszym niż 30 dni roboczych przez mniej niż 20 pracowników, a pracochłonność nie będzie przekraczała 500 osobodni. Jednocześnie charakter, organizacja i miejsce prowadzenia robót nie stwarza szczególnie wysokiego ryzyka powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W oparciu o §6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, stwierdza się, że zakres robót budowlanych objętych projektem nie jest wymieniony jako wymagający sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

W związku powyższym, zgodnie z Art. 21a ust. 1 Ustawy Prawo Budowlane, kierownik budowy nie jest zobowiązany do sporządzenia lub zapewnienia sporządzenia przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwanego „Planem BIOZ”.

ZAKRES ROBÓT

Zakres robót obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej

KOLEJNOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT

- Zagospodarowanie placu budowy
- Wytyczenie trasy sieci kanalizacji sanitarnej
- Roboty ziemne – wykopy
- Roboty montażowe
- Roboty ziemne – zasypywanie i zagęszczanie
- Roboty odtworzeniowe nawierzchni asfaltowych i betonowych

ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE

- sieć kanalizacyjna (obiekt podziemny)
- kanalizacja sanitarna (obiekt podziemny)
- kable teletechniczne (obiekt podziemny)
- kable energetyczne (obiekt podziemny)
- ciągi komunikacyjne asfaltowe

OBIEKTY BUDOWLANE PODLEGAJĄCE ADAPTACJI LUB ROZBIÓRCE

Na placu budowy nie ma obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce.

PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych i montażowych:

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygradzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu, brak wykonania zejścia do wykopu)

- zasypanie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu)
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrodzenia strefy niebezpiecznej)
- poparzenie lub zgniecenie kończyny (wynikające z nieostrożności przy pracach zgrzewczych)
- porażenie prądem elektrycznym (wynikające z nieostrożności przy prowadzeniu prac przy skrzyżowaniach z kablami energetycznymi lub telekomunikacyjnymi)
- wybuch lub pożar (wynikające z nieostrożności przy prowadzeniu prac przy skrzyżowaniach z siecią gazową)
- wynikające z nieoznakowania placu budowy
- wynikające z przebywania osób nieupoważnionych i niezatrudnionych na placu budowy.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu)
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrodzenia strefy niebezpiecznej)
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi)
- poparzenie lub zgniecenie kończyny, wynikające z nieostrożności przy pracach zgrzewczych

INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Kierownik budowy ma obowiązek przedstawić zagrożenia mogące wystąpić w czasie prowadzenia prac budowlanych, oraz przygotować i przeprowadzić instruktaż obejmujący:

- szkolenie pracowników w zakresie bhp
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży obuwia roboczego.

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

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi

- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

WSKAZANIE CZYNNOŚCI ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

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

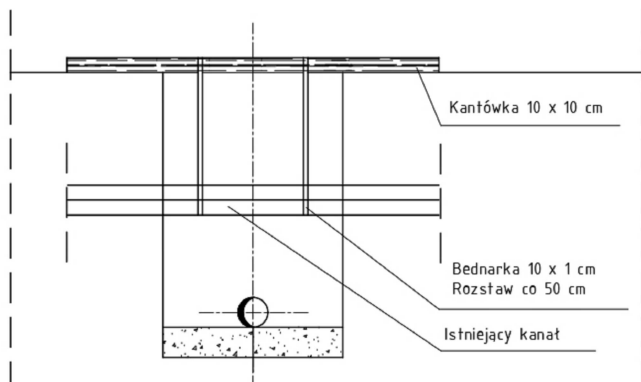
Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej,

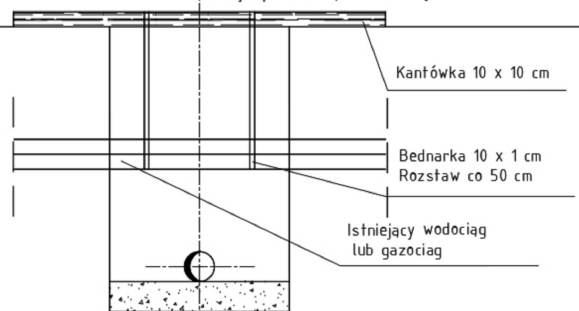
kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

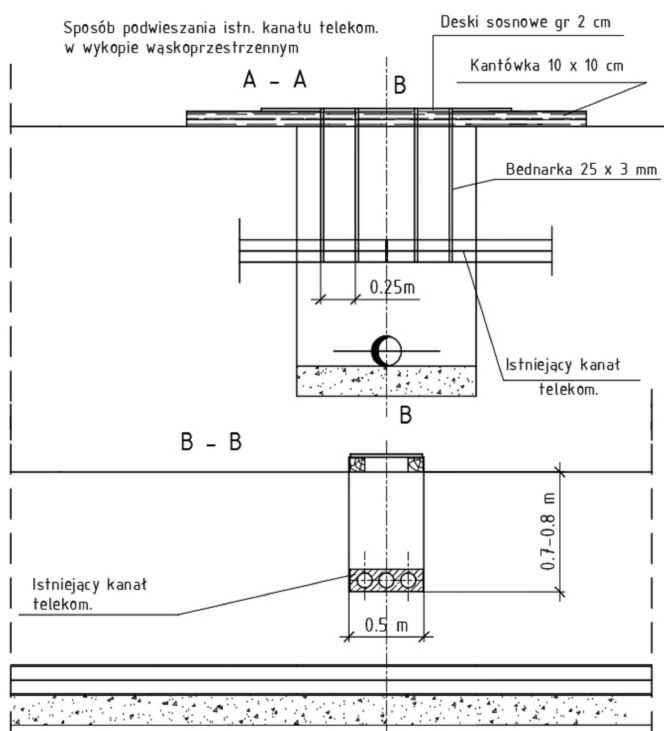
Sposób podwieszania istn. kanatu w wykopie wąskoprzestrzennym



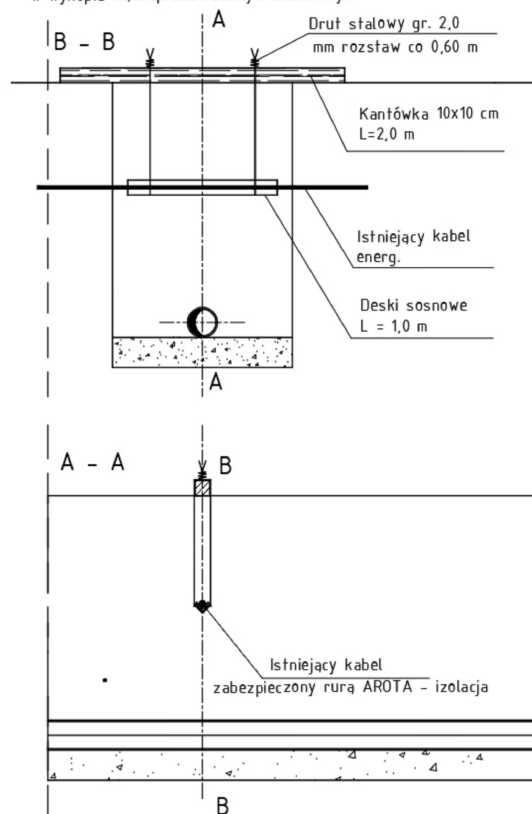
Sposób podwieszania istn. wodociągu/gazociągu w wykopie wąskoprzestrzennym



Sposób podwieszania istn. kanatu telekom. w wykopie wąskoprzestrzennym



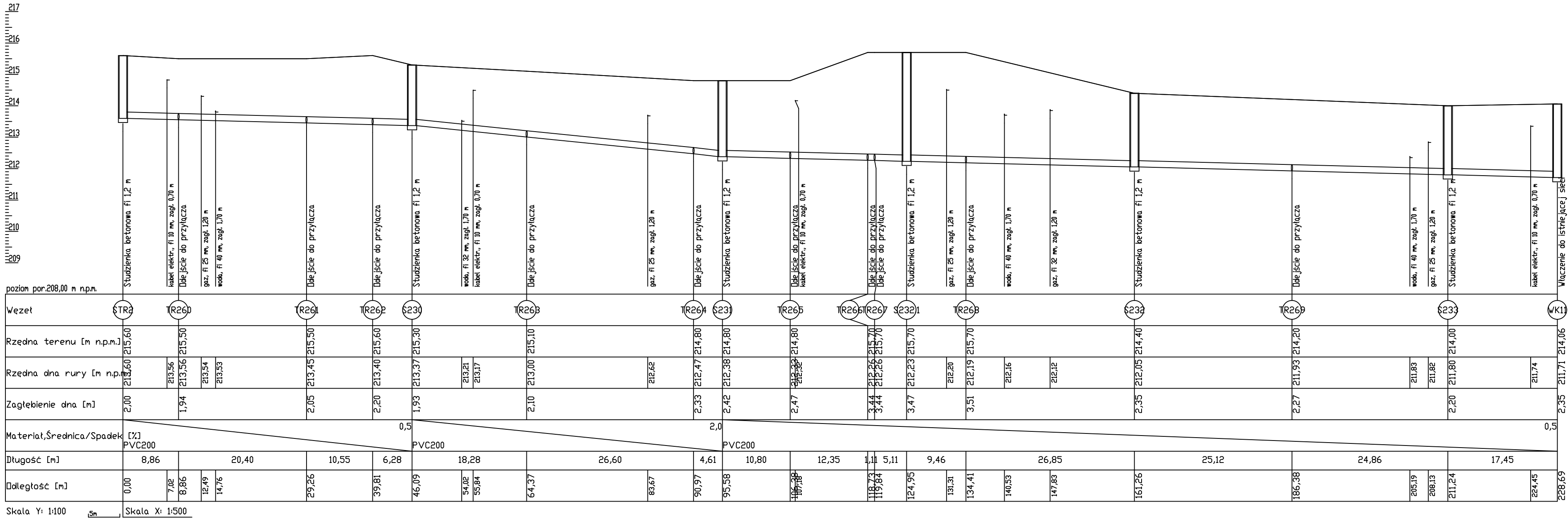
Sposób podwieszania kabli energetycznych/ telekomunikacyjnych w wykopie wąskoprzestrzennym umocnionym



USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BOGUMIŁ KOZIARSKI Swinokierz Dworski 12, 97-226 Żelechlinek

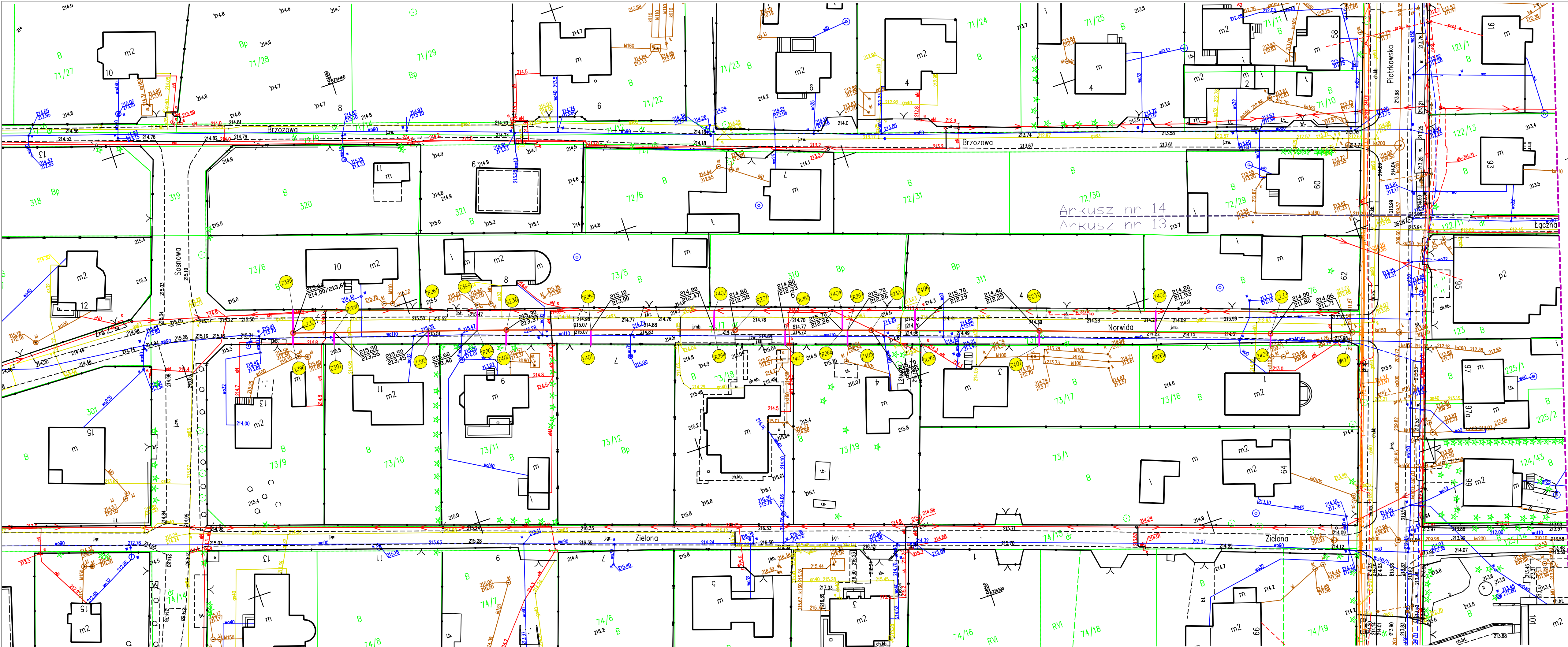
	Data	Imię i nazwisko	Podpis	
Projektant	01/2024	mgr inż. Bogumił Koziański LOD/2962/PWBS/16		Obiekt: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej"
Sprawdził	01/2024	mgr inż. Jakub Stefankiewicz LOD/4980/PWBS/23		Adres: Obręb Żakowice, Gmina Koluszki
Asystent proj.	01/2024	inż. Marta Wygonowska		Tytuł rys.: Zabezpieczenie kolizji
Skala	1:100/500	Stadium: projekt zagospodarowania terenu	Ark. 1/1	Nr rys. 2.0

ul. Norwida



USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BOGUMIŁ KOZIARSKI
Świniokierz Dworski 12, 97-226 Żelechlinek

	Data	Imię i nazwisko	Podpis	
Projektant	01/2024	mgr inż. Bogumił Koziański LOD/2962/PWBS/16		Objekt: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej "
Sprawdził	01/2024	mgr inż. Jakub Stefankiewicz LOD/4980/PWBS/23		Adres: Obręb Żakowice, Gmina Kozłowski
Asystent proj.	01/2024	inż. Marta Wygonowska		Tytuł rys.: Profil podłużny
Skala	1:100/500	Stadium: projekt zagospodarowania terenu	Ark. 1/1	Nr rys. 1.0



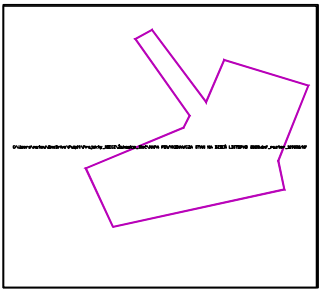
woj. łódzkie
pow. łódzki-wschodni
gm. 100607_5 Kozłowski
obr.: 0019 Różycza
0026 Żakowice
wg zakresu.

Mapa do celów projektowych
skala 1 : 500

Uzgodniono w dniu: 06.12.24r.
Projekt budowy wykonano zgodnie
z wydanymi warunkami przyłączenia
Nr: 17.12.2024/V.S. z 18.03.24r.

KIEROWNIK
WYDZIAŁU KANALIZACYJNEGO
mgr inż. Adam Johan

Szkic orientacji
1:25000



Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niewykazanych na
niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do
inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

GEODETA UPRAWNIONY
Świadczyć GSK nr 22668
inż. Robert Kot
tel. 781-224-540

wykonat dn. 22.09.2023

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny oparty o dane i informacje, które zostały przekazane mi przez zamawiacza. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	P.1006.2023.3220
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie:	Starosta Powiatu Łódzkiego-Wschodniego
Wpływająca prac geodezyjnych:	Robert Kot
Nr oraz data sporządzenia dokumentu:	14.11.2023
Inicjał i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych:	GEODETA UPRAWNIONY Świadczyć GSK nr 22668 Robert Kot

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BOGUMIŁ KOZIARSKI Świnicki Dworski 12, 97-226 Żelechlinek				
	Data	Imię i nazwisko	Podpis	
Projektant	01/2024	mgr inż. Bogumił Koziański LOD/2962/PWBS/16		Objekt: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej"
Sprawdził	01/2024	mgr inż. Jakub Stefankiewicz LOD/4980/PWBS/23		Adres: Obręb Żakowice, Gmina Kozłowski
Asystent proj	01/2024	inż. Marta Wygonowska		Tytuł rys.: Projekt zagospodarowania terenu
Skala	1:500	Stadium: projekt zagospodarowania terenu	Ark. 1/1	Nr rys. 1.0