

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa inwestycji	PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. WINCENTEGO KADŁUBKA W SZCZECINIE
Inwestor	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. 71-682 SZCZECIN, GOLISZA 10.
Numer umowy	WGK121/2023, 139/2023 // P-1189/2023
Adres inwestycji	Szczecin, ulica W. Kadłubka, J.U. Niemcewicza
Numery działek	326201_1.3009.46, 326201_1.3009.49, 326201_1.3009.50.
Kategoria obiektu	XXVI - sieć wodociągowa

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami - Prawo budowlane, niniejszym oświadczamy, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA	PROJEKTANT IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
Sieci wod.-kan.	mgr inż. DARIUSZ SKUZA specjalność: instalacyjno-inżynieryjna	583/Sz/94	

BRANŻA	SPRAWDZAJĄCY IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
Sieci wod.-kan.	mgr inż. PIOTR SOŁTYS specjalność: instalacyjna b/o	ZAP/0072/POOS/08	

SZCZECIN	_____ PIECZĄTKA	_____ Listopad 2023r. DATA	1 _____ NR EGZ.
----------	--------------------	----------------------------------	-----------------------

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. CZĘŚĆ OGÓLNA.....	2
1.1. ZAMAWIAJĄCY.....	2
1.2. PODSTAWA I ZAKRES OPRACOWANIA.....	2
1.3. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI I KATEGORIA OBIEKTU	2
1.4. LOKALIZACJA INWESTYCJI	2
1.5. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.....	2
1.6. SPRAWY TERENOWO-PRAWNE	3
1.7. OCHRONA SANITARNA.....	3
1.8. OCHRONA KONSERWATORSKA	3
1.9. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA	3
1.10. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	4
1.11. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	5
2. OPIS TECHNICZNY.....	6
2.1. SIEĆ WODOCIĄGOWA ROZBIORCZA.....	6
2.1.1. Przebieg trasy	6
2.1.2. Materiał i uzbrojenie wodociągu	6
2.1.3. Studzienka wodomierzowa	7
2.1.4. Odcinki do wykonania bezwykopowo	8
2.1.5. Likwidacje istniejących wodociągów.....	8
2.1.6. Rozbiórka istniejącego ciepłociągu	8
2.2. WYTYCZNE WYKONANIA ROBÓT WOD-KAN	8
2.2.1. Roboty ziemne.....	9
2.3 DRZEWA I KRZEWY DO USUNIĘCIA.....	9
3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.	

Rys. nr 1 Plan zagospodarowania terenu

skala 1:500

1. CZĘŚĆ OGÓLNA.

1.1. ZAMAWIAJĄCY.

Opracowanie wykonano na zlecenie Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Golisza 10, 71-682 Szczecin.

1.2. PODSTAWA I ZAKRES OPRACOWANIA.

W opracowaniu wykorzystano następujące materiały:

- a). Uchwała nr XI/223/15 Rady Miasta Szczecin z dnia 8 września 2015 r. w sprawie Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Bolinko - Kadłubka” w Szczecinie.
- b). Aktualny wtórnik podkładu geodezyjnego w skali 1:500.
- c). Uzgodnienia z Inwestorem oraz gestorami sieci.
- d). Dokumentacja badań podłoża gruntowego do projektu budowlanego wraz z projektem geotechnicznym.
- e). Wytyczne do projektowania i wykonawstwa urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wraz z przyłączami – wydanie VI, sierpień 2020, wydane przez ZWiK Szczecin.
- f). Warunki ogólne i techniczne nr ITT-410/KB/040201/23.
- i). Wizja lokalna w terenie.

W skład opracowania wchodzi:

- projekt zagospodarowania terenu na przebudowę sieci wodociągowej.

1.3. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI I KATEGORIA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Kadłubka na odcinku od ulicy A. Asnyka do ulicy Św. Łukasza oraz częściowo w ul. J.U. Niemcewicza wraz z przełączeniem istniejących wodociągów w bocznych ulicach oraz wymianą przyłączy w zakresie wskazanym przez Inwestora.

Projektowany obiekt należy do kategorii XXVI - sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe.

1.4. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Teren, na którym realizowana będzie omawiana inwestycja obejmuje częściowo pas ulicy Kadłubka i Niemcewicza wraz z terenami przyległymi.

Współrzędne geodezyjne w układzie X, Y punktów charakterystycznych projektowanego uzbrojenia przedstawiono w części załącznikowej opracowania.

1.5. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Teren objęty opracowaniem to fragment ulicy Kadłubka i Niemcewicza. Ulica Kadłubka posiada nawierzchnię wykonaną z płytek typu trylinka (Asnyka-Niemcewicza) oraz nawierzchnię bitumiczną (Niemcewicza-Świętego Łukasza). Po obu stronach ulicy zlokalizowane są chodniki częściowo wykonane z płytek betonowych, a częściowo z masy bitumicznej.

Wzdłuż ulicy zlokalizowana jest zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna oraz usługowa, placówka opieki zdrowotnej i oświatowa.

Teren ulicy uzbrojony jest w sieci kanalizacji ogólnospławnej i deszczowej, wodociągową, gazową, elektroenergetyczne i telekomunikacyjne oraz ciepłowniczą.

1.6. SPRAWY TERENOWO-PRAWNE

Projektowane uzbrojenie przebiegać będzie przez następujące działki:

L.p.	Numer obrębu	Numer działki	Właściciel/Zarządca
1	3009	46	Zarząd Dróg i Transportu Miejskiego w Szczecinie ul. Sebastiana Klonowica 5, 71-241 Szczecin
2	3009	49	Zarząd Dróg i Transportu Miejskiego w Szczecinie ul. Sebastiana Klonowica 5, 71-241 Szczecin
3	3009	50	Zarząd Dróg i Transportu Miejskiego w Szczecinie ul. Sebastiana Klonowica 5, 71-241 Szczecin

1.7. OCHRONA SANITARNA

Projektowane obiekty liniowe z zakresu sieci wodociągowej nie wymagają wyznaczenia strefy ochrony sanitarnej a jedynie spełnienia wymagań eksploatacyjnych - dostępu do studni lub innego uzbrojenia.

1.8. OCHRONA KONSERWATORSKA

Tereny, po których przebiegać będzie trasa projektowanego uzbrojenia, znajdują się poza ochroną stanowisk archeologicznych.

1.9. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA

Inwestycja po zrealizowaniu nie będzie ujemnie oddziaływała na środowisko. Projektowane uzbrojenie nie wpłynie istotnie na istniejące zagospodarowanie terenu.

Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji.

W fazie realizacji inwestycji na odcinkach projektowanego uzbrojenia przebiegającego poza jezdniami ulic nastąpi zdjęcie warstwy gleby. Gleba zostanie złożona na odkład czasowy wzdłuż wykopu i po zakończeniu robót zostanie rozścielona w miejscu jej pierwotnego zalegania.

Wpływ inwestycji na środowisko gruntowo-wodne.

Realizacja inwestycji nie ma wpływu na istniejące stosunki wodne oraz nie spowoduje zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.

Bilans odpadów.

W ramach prac związanych z realizacją inwestycji przewiduje się:

- zdjęcie humusu i ponowne jego rozścielenie po zakończeniu robót,
- wykonanie robót ziemnych w zakresie wykopów i nasypów,
- rozbiórkę infrastruktury podziemnej.

Prace budowlane, składające się na przedsięwzięcie, prowadzone będą przy użyciu:

- maszyn do robót ziemnych: koparki, ładowarki, walec wibracyjny, zagęszczarki, spycharki,
- maszyn do robót instalacyjnych: żurawie samochodowe, wiertnice,
- pojazdów transportowych: samochody ciężarowe, samochody wywrotki.

W trakcie fazy budowy nastąpi ingerencja w środowisko gruntowo-wodne. Z uwagi na zakres i skalę analizowanego przedsięwzięcia, jego realizacja nie powinna oddziaływać w sposób

niekorzystny na środowisko gruntowo-wodne, pod warunkiem dopuszczenia do pracy sprawnego sprzętu budowlanego oraz właściwie prowadzonej gospodarki odpadami w tym masami gruntu oraz gospodarki ściekowej.

W trakcie prowadzenia prac budowlanych zostaną „wytworzone” odpady należące do 17 grupy rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10) są to:

- Gleba i ziemia , w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 – 17 05 04 – 390Mg,
- Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01 – 17 03 02 – 17 Mg.

Dla wyżej wymienionych ilości wytwarzanych odpadów w fazie budowy, wykonawca robót jako wytwórca odpadów zobowiązany jest do:

- przedłożenia na 30 dni przed rozpoczęciem prac budowlanych powodujących wytwarzanie odpadów, informacji o wytwarzanych odpadach innych niż niebezpieczne oraz o sposobach gospodarowania tymi odpadami.

Odpady te powinny zostać zagospodarowane przez Wykonawcę poprzez:

- zagospodarowanie na placu budowy – np. masy ziemi z wykopów,
- przekazanie odpadów specjalistycznym firmom - posiadającym stosowne zezwolenia wymagane przez ustawę lub firmom pośredniczącym, posiadającym uprawnienia na odbiór i transport odpadów,
- przekazanie pozostałych odpadów na składowisko odpadów.

Zaprojektowane rozwiązania projektowe wykazały, że projektowana inwestycja nie będzie powodować uciążliwości dla powietrza atmosferycznego ani nie wpłynie negatywnie na klimat akustyczny środowisko krajobrazowe i przyrodnicze na terenie inwestycji ani nie pogorszy jakości wód gruntowych.

1.10. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Podłoże przedmiotowej inwestycji rozpoznano do głębokości 5,0 – 8,0 m p.p.t. W podłożu w strefie przypowierzchniowej zalegają grunty nasypowe niespoiste. Są to głównie piaski drobne z domieszką humusu. W obrębie posadowienie dolnych warstw konstrukcji nawierzchni wody gruntowej nie stwierdzono.

Na podstawie badań geologicznych zaprojektowano następujące posadowienie rurociągów:

- na gruncie rodzimym dogęszczonym do stopnia zagęszczenia $I_d > 40\%$.

Według kryteriów określonych w rozporządzeniu MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 27 kwietnia 2012 r., poz. 463) projektowany obiekt budowlany należy zaliczyć do drugiej kategorii geotechnicznej, a w podłożu występują proste warunki gruntowe.

Niniejsze opracowanie należy rozpatrywać łącznie z normami PN-EN 1997-2.

1.11. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

W myśl art. 20 Prawa budowlanego (Dz. U. z 2021r. poz. 2351), Projektant przeprowadził analizę obszaru oddziaływania obiektu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 18 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020, poz. 1609) na podstawie następujących przepisów prawa:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 2351),
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 710) art. 9, art. 17, art. 19
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 470) art. 35, art. 38, art. 39,
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2020, poz. 1219),
- Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. 2014 r., poz. 112),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003r. nr 47, poz. 401) §21, ust. 2.
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839).

Mając za powyższe wymienione przepisy prawa, w oparciu o które dokonano analizy określenia zasięgu obszaru oddziaływania obiektu stwierdzono, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach: **Obr.: 3009, Dz.: 46, 49, 50.**

Zasięg obszaru oddziaływania obiektu ogranicza się do granic działek, na których inwestycja jest zlokalizowana i nie stanowi przedsięwzięcia mogącego pogorszyć stan środowiska w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019r. (Dz. U. 2019, poz. 1839).

Dodatkowo nie należy się spodziewać negatywnych skutków realizacji inwestycji w zakresie:

- ochrony powierzchni ziemi, w tym gleby,
- świata zwierzęcego i roślinnego,
- ujemnego oddziaływania na ujęcia wód podziemnych,
- skażenia wód podziemnych i powierzchniowych,
- dla ludzi, obiektów budowlanych i obszarów prawnie chronionych,
- ingerencji w krajobraz oraz jego zmiany oraz zmiany klimatu.

W czasie realizacji inwestycji mogą wystąpić krótkotrwałe zanieczyszczenia w postaci emisji hałasu oraz wzniesienie kurzu powstałe w wyniku wykonywanych prac przez wykonawcę. Wykonawca dopełni wszelkich starań aby zminimalizować oddziaływania na środowisko oraz prowadzić będzie prace budowlane w godzinach dziennych.

2. OPIS TECHNICZNY.

2.1. SIEĆ WODOCIĄGOWA ROZBIORCZA

Zaprojektowano przebudowę istniejącej sieci wodociągowej DN200mm-DN100mm.

W miejsce dwóch wodociągów DN200mm w ul. Kadłubka zaprojektowano nowy wodociąg poprowadzony częściowo po trasie istniejącego w pasie zieleni oraz częściowo pod parkingiem. Przebudowę rozpoczęto od istniejącej zasuwy wskazanej przez ZWiK. Do nowo projektowanego wodociągu przełączono przebudowywany fragment wodociągu DN100 od strony ulicy Św. Łukasza. Przebudowany odcinek włączono do istniejącego układu zasuw na wysokości ul. Św. Łukasza. W ulicy Niemcewicza przewidziano likwidację obustronnie ułożonych wodociągów i budowę w ich miejsce jednostronnie nowych odcinków DN200-DN150mm. Na terenie znajdującym się za przychodnią (Kadłubka 10) przewidziano do likwidacji odcinek sieci wodociągowej wraz dwoma hydrantami.

2.1.1. Przebieg trasy

W zakres opracowania wchodzi wykonanie odcinków sieci wodociągowej:

- DN200mm o długości L= 267,9m,
- DN150mm o długości L= 100,6m,
- DN100mm o długości L= 62,0m,

oraz przyłączy wodociągowych wyłączonych z zakresu objętego wnioskiem o pozwolenie na budowę:

- DN100mm o długości L= 3,5m,
- DN80mm o długości L= 11,9m,
- Ø90mm o długości L= 46,4m,
- Ø63mm o długości L= 21,8m,
- Ø32mm o długości L= 26,4m.

Układ wysokościowy projektowanej sieci wodociągowej został dostosowany do rzędnych istniejącego terenu, rzędnych istniejących wodociągów oraz jest wynikiem rozwiązania skrzyżowań z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem podziemnym.

Trasę projektowanych wodociągów i ich połączenie z istniejącą siecią wodociągową przedstawiono na planie zagospodarowania terenu.

2.1.2. Materiał i uzbrojenie wodociągu

Wodociągi i przyłącza DN250-80mm należy wykonać z rur kielichowych z żeliwa sferoidalnego klasy min. C40 z uszczelnieniami elastomerowymi typu tyton/standard.

Wewnętrzna wykładzina rur cementowa, według PN-EN 545:2010 z kielichami cynkowanymi od wewnątrz. Zewnętrzna powierzchnia rur pokryta aktywną warstwą stopu cynku z glinem Zn-Al. Warstwę wykończeniową stanowi powłoka półprzepuszczalna z lakieru akrylowego lub epoksydowego.

Kształtki kielichowe i kołnierze wykonane jako monolityczne odlewy z żeliwa sferoidalnego, przeznaczone do transportu wody pitnej o parametrach zgodnych z PN-EN 545:2010.

Kształtki kielichowe z połączeniami blokowanymi jak w rurach oraz na ciśnienie robocze takie same jak dla rur.

Projektowane przyłącza o średnicach Ø90-63-32mm z rur PE100RC SDR11 PN16 łączonych za pomocą muf elektrooporowych.

Na sieci wodociągowej zaprojektowano 3 szt. hydrantów p.poż. nadziemnych zabezpieczonych przed wypływem wody w przypadku jego złamania, z korpusem wykonanym z żeliwa sferoidalnego min GGG40 lub stali nierdzewnej, z dwoma przyłączami do węża strażackiego z nasadą typu B(75).

Na przyłączy do przychodni w węźle V4, zgodnie z wytycznymi Inwestora, zaprojektowano w celach eksploatacyjnych hydrant podziemny z odcięciem zasuwą oznaczony jako HPP.

Zaprojektowano hydrant podziemny wolnoprzelotowy (pełnoprzelotowy) umożliwiający monitoring wodociągu oraz jego czyszczenie i opróżnianie laną ssącą.

W najwyższej zlokalizowanym punkcie na projektowanym wodociągu Dn200mm, tj. w węźle W21, zaprojektowano zawór napowietrzający – odpowietrzający do bezpośredniej zabudowy w ziemi w kolumnie osłonowej ze stali nierdzewnej. Zawór z samoczynnym zamknięciem umożliwiający demontaż pod ciśnieniem. W komplecie do zaworu należy stosować skrzynkę uliczną o otworze min. 30cm.

W miejscach rozgałęzień wodociągów rozbiórczych oraz na przyłączach zaprojektowano kołnierzowe zasuwę odcinającą:

- DN200 w ilości 7 sztuk,
- DN150 w ilości 4 sztuk,
- DN100 w ilości 4 sztuk,
- DN80 w ilości 8 sztuk (w tym 4 szt. na odejściach hydrantowych),
- DN50 w ilości 4 sztuk,

oraz zasuwę do przyłączy domowych z gwintem zewnętrznym i wewnętrznym:

- DN1½"/1") w ilości 2 sztuk.

Zasuwę z korpusem, głowicą oraz sercem i klinem z żeliwa sferoidalnego min. GGG40. Skrzynka uliczna żeliwna ciężka z korpusem z żeliwa lub HDPE i podstawą pod skrzynkę z HDPE przenoszącą odpowiednie obciążenie.

Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi zaprojektowano w rejonie przychodni, w punkcie oznaczonym jako z1, źródło uliczne wody kranowej w wersji z poidłem dla zwierząt. Urządzenie przystosowane jest do użytku całorocznego – pełna mrozoodporność. Postument wykonany ze zbrojonego betonu z żwirowym wykończeniem powierzchni w kolorze brązowym. Misy ociekowe ze stali nierdzewnej. Wewnątrz misy zlokalizowane są wylewki z polerowanej stali nierdzewnej zabezpieczone przed obracaniem, o łagodnym strumieniu wody.

2.1.3. Studzienka wodomierzowa

W celu pomiaru zużycia wody w zaprojektowanym ulicznym źródle wody kranowej zaprojektowano studzienkę wodomierzową z kręgów betonowych o średnicy 1,0m.

Studzienka składa się z prefabrykowanych elementów, to jest: studni betonowej, kręgów betonowych, płyty pokrywowej, pierścieni dystansowych połączonych ze sobą za pomocą odpowiednich uszczeltek. Styki kręgów łączonych na uszczelkę gumową muszą być zatarte na gładko z obu stron zaprawą szybkowiążącą. Prefabrykowane elementy betonowe i żelbetowe wykonane muszą być z betonu C35/45, wodoszczelnego (W8), mało nasiąkliwego $n_w < 6\%$, mrozoodpornego (F-50).

Zwieńczenie studni stanowić będzie żeliwny wąż kanałowy ciężki typu D400, szczelny, z pokrywą wypełnioną betonem. Głębokość osadzania pokrywy wężu w korpusie min. 50mm, z zabezpieczeniem przed obrotem. Pokrywa min. $\varnothing 670\text{mm}$.

Zaprojektowano wodomierz dn20 z nakładką radiową zgodny z wytycznymi określonymi przez eksploatatora.

2.1.4. Odcinki do wykonania bezwykopowo

Przejście wodociągiem DN200mm na odcinku W2-W3 w sąsiedztwie zainwentaryzowanych drzew i jezdnią należy wykonać metodą bezwykopową – przeciskiem w rurze stalowej o średnicy 355,6x8mm długości $L=18\text{m}$ na płozach o wysokości $h=42\text{mm}$.

Podpory ślizgowe należy rozmieszczać w rozstawie co 1,5 m i nie dalej niż 0,15 m od każdego końca rury ochronnej. Przestrzeń pomiędzy rurą ochronną a rurą przewodową zamknięta zostanie manszetami uniwersalnymi.

2.1.5. Likwidacje istniejących wodociągów

Do usunięcia z gruntu przyjęto następujące odcinki wodociągów wraz z armaturą:

- DN200 (żeliwo) o długości $L \approx 66\text{m}$ (W4-W9);
- DN175 (żeliwo) o długości $L \approx 14\text{m}$ (W40-W43);
- DN150 (żeliwo) o długości $L \approx 58\text{m}$ (W29-W37);
- DN100 (żeliwo) o długości $L \approx 52\text{m}$ (W24-W49), $L \approx 3,5\text{m}$ (W30-V9).

Odcinki wodociągów przewidziane do pozostawienia w gruncie należy trwale zaślepić na obu końcach odcinka poprzez zastosowanie korków betonowych na końcówkach rurociągów.

2.1.6. Rozbiórka istniejącego ciepłociągu

Przewidziano do likwidacji nieczynny stalowy ciepłociąg 2x200mm izolowany wełną mineralną w betonowym kanale ciepłowniczym. W miejscu skrzyżowania z projektowaną siecią wodociągową po rozkuciu kanału ciepłowniczego należy z rur usunąć izolację, a następnie wyciąć na kolidujących odcinkach. Pozostawione odcinki rurociągów należy zabezpieczyć poprzez wstawianie ślepych kołnierzy na końcówkach rur. Pozostawione w gruncie kanały ciepłownicze zabezpieczyć poprzez wykonanie ścian z betonu C12/15 lub murowanych z cegły klinkierowej. Uwaga: Końcówki rur powinny wspierać się na wykonanych ścianach zaślepiających kanał.

Przewidziano do demontażu odcinek nieczynnego ciepłociągu o łącznej długości $L \approx 2\text{m}$.

2.2. WYTYCZNE WYKONANIA ROBÓT WOD-KAN .

Integralną częścią projektu jest „Projekt ochrony zieleni”, w którym zawarto wytyczne prowadzenia robót (ręczne wykopy) w sąsiedztwie zainwentaryzowanej zieleni oraz sposób jej

zabezpieczenia przed uszkodzeniem.

2.2.1. Roboty ziemne.

Na całej długości projektowanego uzbrojenia przewiduje się wykonanie wykopów częściowo ręcznie i częściowo mechanicznie. Będą to wykopy o ścianach pionowych umocnionych.

Wykopy ręczne wykonać należy na odcinkach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia podziemnego i drzew z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby wykonać podwieszenie w sposób zapewniający ich ciągłą eksploatację i bezpieczeństwo pracujących w wykopie ludzi.

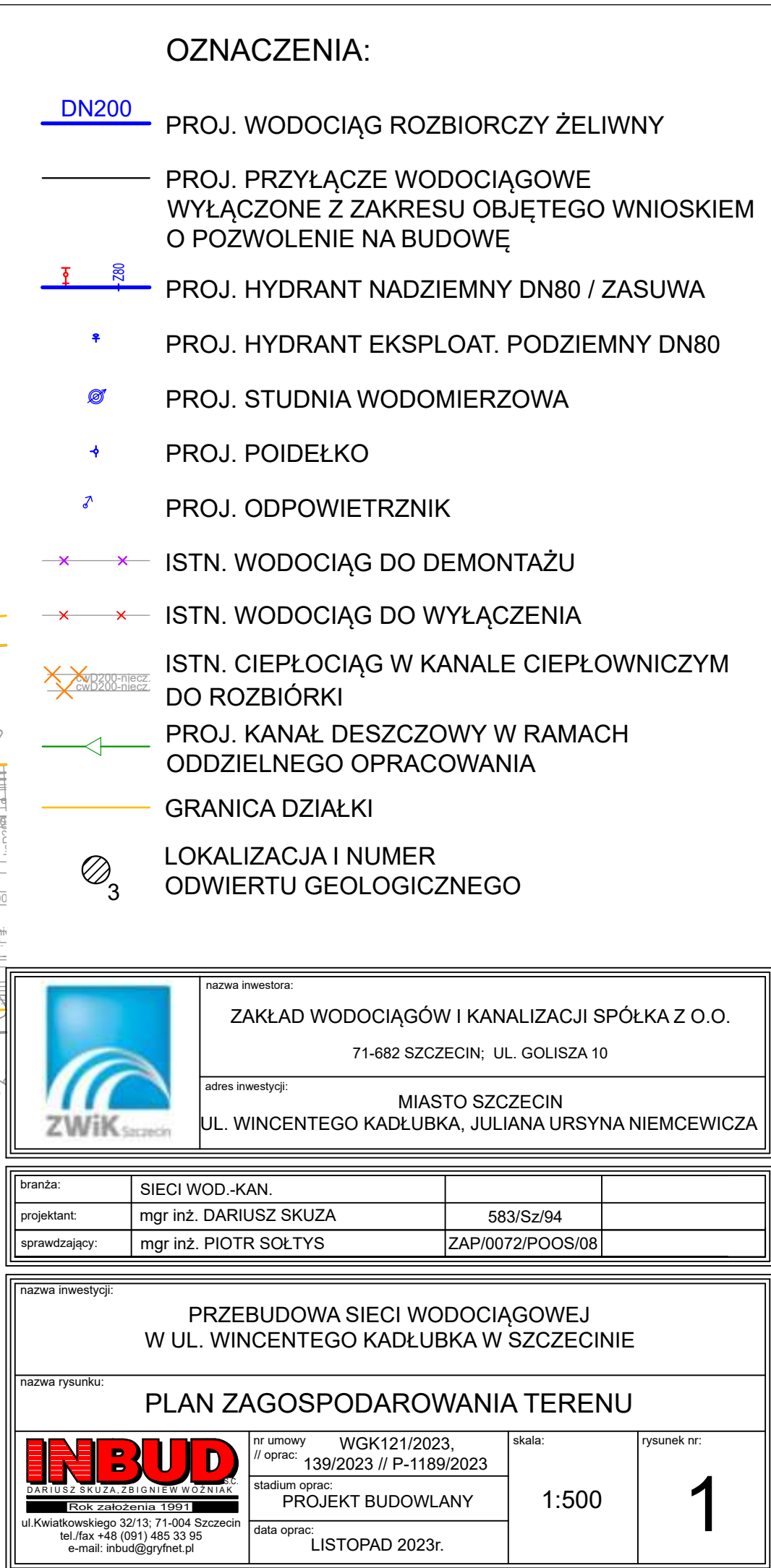
W przypadku napotkania niezainwentaryzowanych przewodów podziemnych ten fakt zgłosić odpowiednim użytkownikom przewodu. Z właścicielem kolidujących przewodów należy każdorazowo uzgodnić ich obejście lub przełożenie.

Całość robót ziemnych prowadzić zgodnie z normą Geotechnika. Roboty Ziemne. Wymagania ogólne PN-B-06050 i normą "Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych" PN-B-10736 oraz z instrukcją montażową układania w gruncie rurociągów dostarczonych przez producentów rur.

2.3 DRZEWA I KRZEWY DO USUNIĘCIA

Tabela 1. Drzewa i krzewy niewymagające pozwolenia na wycinkę


Lp	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia na wys. 130 cm n.p.g. [cm]	Obwód pnia na wys. 5 cm n.p.g. [cm]	Średnica korony drzewa [m]	Wysokość drzewa/krzewu [m]	Powierzchnia krzewów/grupy podrostów [m²]
1	2	3	4	5	6	7	8
4	G.K. dereń biały	G.K. Cornus alba	-	-	-	2,5	Do usunięcia 12,3m z 32m ogółem
9	jabłoń domowa	Malus domestica	113+70	163	5	7	-
11	G.K. dereń biały	G.K. Cornus alba	-	-	-	3	Do usunięcia 4,3m z 16m ogółem
16	G.K. dereń biały	G.K. Cornus alba	-	-	-	3	Do usunięcia 6,5m z 17m ogółem
20	G.K. dereń biały	G.K. Cornus alba	-	-	-	2,5 do 3	Do usunięcia 4,9 z 22m ogółem
24	G.K. dereń biały	G.K. Cornus alba	-	-	-	3	Do usunięcia 3,2m z 24m ogółem
35	G.K. róża dzika	G.K. Rosa canina	-	-	-	2 do 4	Do usunięcia 4,8m z 16m ogółem
37	G.K. dereń biały	G.K. Cornus alba	-	-	-	1,5	Do usunięcia 2,2m z 3m ogółem
43	G.K. tawuła van Houtte'a	G.K. Spiraea x van houttei	-	-	-	1 do 1,5	Do usunięcia 3,2m z 22m ogółem
	G.K. śnieguliczka Doorenbosa	G.K. Symphoricarpos x doorenbosii	-	-	-	0,5	



SZCZECIN	<hr/> PIECZĄTKA	<u>Listopad 2023r.</u> DATA	1 <hr/> NR EGZ.
-----------------	-----------------	--------------------------------	---------------------------

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

- Załącznik nr 1 – Karta rejestracyjna wtórnika
- Załącznik nr 2 – Współrzędne geodezyjne
- Załącznik nr 3 – Protokół z Narady Koordynacyjnej
- Załącznik nr 4 – Warunki techniczne przyłączenia do urządzeń wodociągowych
- Załącznik nr 5 – Uzgodnienie projektu ze ZWiK.
- Załącznik nr 6 – Decyzja Prezydenta Miasta Szczecin wyrażająca zgodę na lokalizację w pasie drogowym drogi publicznej urządzenia niezwiązanego z potrzebami drogi oraz prawo do dysponowania gruntem
- Załącznik nr 7 – Uzgodnienie projektu z Rzecznikiem ppoż.
- Załącznik nr 8 – Opinia sanitarna Powiatowego Inspektora Sanitarnego
- Załącznik nr 9 – Uzgodnienie Projektu Ochrony Zieleni przez Wydział Ochrony Środowiska UM
- Załącznik nr 10 – Zgoda SEC na rozbiórkę nieczynnego ciepłociągu
- Załącznik nr 11 – Uprawnienia i przynależność do Izby Inżynierów
- Załącznik nr 12 – Informacja BIOZ

OBIEKT: województwo: zachodniopomorskie Jednostka ewidencyjna: 326201_1, M. Szczecin Obręb ewidencyjny: 326201_1.3009 dz. nr 49, 50 ul. Kadłubka	<div style="text-align: center;">  <p>RASTER inż. Adam Szpak Szczecin, ul. Focza 12/6 tel. 512 159 123 (Jednostka wykonawstwa geodezyjnego)</p> </div>										
Skala 1:500 Układ współrzędnych: państwowy 2000/15 Poziom odniesienia wysokości: PL-EVRF2007-NH	Wykonano metodą: a) rastrowo-b) wektorowo Nazwa pliku: MODGiK.354.2862.2023.dwg										
Kierownik roboty: mgr inż. Michał Gniewosz mgr inż. Michał Gniewosz, upr. nr 12920 Zakres 1,2/1,2 (imię, nazwisko, nr i zakres uprawnień)	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: MODGiK.354.2862.2023 Zgłoszonej w MODGiK w Szczecinie										
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Cyfrowej mapy zasadniczej w skali 1:500. 2. Uzbrojenie podziemne opracowane na podstawie: a) Bezpośredniego pomiaru powykonawczego na osnowę - bez litery b) Pomiaru wykrywaczem przewodów - z literą A c) Digitalizacji i wektoryzacji rastra mapy - z literą D d) Pomiarów fotogrametrycznych - z literą F e) Pomiar w oparciu o elementy mapy lub dane projektowe - z literą M f) W oparciu o dane branżowe - z literą B g) Inne - z literą I h) Nieokreślone (np. wskazanie przebiegu przez wykonawcę) - z literą X i) Dokumentacja z narady koordynacyjnej - z literą K j) Pozwolenie na budowę - z literą P k) Zgłoszenie budowy - z literą Z l) Dokumentacja z wytyczenia obiektu - z literą T 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody 4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospod. przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regul., osie ulic) 5. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 1269,1778,1269/1,1233,1233/1,1233/2,1233/3. Podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48, ust. 1 pkt 3 Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Aktualność mapy 1. Wywiad terenowy i wykonywanie pomiarów: w dniu 21.09.2023 r. 2. Baza GESUT według danych MODGiK w dniu 19.09.2023 r. 3. Zgodność mapy w treści ewidencyjnej z operatem technicznym ID lub 4. Baza EGIB według danych MODGiK w dniu 19.09.2023 r.										
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące projekty sieci uzbrojenia terenu skoordynowane na Naradzie Koordynacyjnej w MODGiK: 1. ZUDP 716/2019 2. ZUDP 1065/2018 3. ZUDP 527/2017 4. MODGiK.ZUDP.345.293.2023 5. MODGiK.ZUDP.345.643.2022.	REJESTRACJA / POTWIERDZENIE PRZYJĘCIA DO ZASOBU <div style="text-align: center;"> <p>Podpis jest prawidłowy</p> <p>Dokument podpisany przez RASTER ADAM SZPAK Data: 2023.11.08 06:26:36 CET</p> </div>										
Informacje dodatkowe: - zakres pomiaru: 1. Redakcja mapy zgodna z rozporządzeniem MRPiT z dnia 23.07.2021 r. (Dz. U. 2021, poz. 1385) 2. Mapa sporządzona została zgodnie z rozp. Ministra Rozwoju z dnia 18.08.2020r. (Dz.U. 2020 poz. 1429) 3.1. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w §31 ust. 1 rozp. Ministra Rozwoju z dnia 18.08.2020r. (Dz.U.2020 poz. 1429) 3.2. Mapa zgodna z przepisami §31 ust. 1 rozp. Ministra Rozwoju z dnia 18.08.2020r. (Dz.U. 2020 poz. 1429) 4. Nie ustalono służebności gruntowej. 5. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru 6. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych</td> <td>MODGiK.354.2862.2023</td> </tr> <tr> <td>Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej który otrzymał zgłoszenie prac</td> <td>Prezydent Miasta Szczecin</td> </tr> <tr> <td>Wykonawca prac geodezyjnych</td> <td>RASTER ADAM SZPAK</td> </tr> <tr> <td>Nr oraz data sporządzenia protokołu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji</td> <td>Protokół nr 2 inż. Adam Szpak z dn. 08.11.2023 r.</td> </tr> <tr> <td>Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac</td> <td>mgr inż. Michał Gniewosz Nr upr. zaw. 12920; Zakres 1,2</td> </tr> </table> <div style="text-align: center;"> <p>Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego</p> <p>inż. Adam Szpak</p> </div>	Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	MODGiK.354.2862.2023	Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej który otrzymał zgłoszenie prac	Prezydent Miasta Szczecin	Wykonawca prac geodezyjnych	RASTER ADAM SZPAK	Nr oraz data sporządzenia protokołu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół nr 2 inż. Adam Szpak z dn. 08.11.2023 r.	Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Michał Gniewosz Nr upr. zaw. 12920; Zakres 1,2
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	MODGiK.354.2862.2023										
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej który otrzymał zgłoszenie prac	Prezydent Miasta Szczecin										
Wykonawca prac geodezyjnych	RASTER ADAM SZPAK										
Nr oraz data sporządzenia protokołu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół nr 2 inż. Adam Szpak z dn. 08.11.2023 r.										
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Michał Gniewosz Nr upr. zaw. 12920; Zakres 1,2										

WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE

	X	Y	
W1	5923885.76	5470216.72	wod
W2	5923885.02	5470216.75	wod
W3	5923868.72	5470226.66	wod
W4	5923862.43	5470230.49	wod
W5	5923844.42	5470241.44	wod
W6	5923827.23	5470251.90	wod
W7	5923826.38	5470252.41	wod
W8	5923806.98	5470264.21	wod
W9	5923806.60	5470265.69	wod
W10	5923806.41	5470266.42	wod
W11	5923805.76	5470266.80	wod
W12	5923805.39	5470267.02	wod
W13	5923797.34	5470271.75	wod
W14	5923794.66	5470273.32	wod
W15	5923774.03	5470286.26	wod
W16	5923765.49	5470291.62	wod
W17	5923749.74	5470301.49	wod
W18	5923742.03	5470305.90	wod
W19	5923738.84	5470300.32	wod
W20	5923733.95	5470303.12	wod
W21	5923714.60	5470308.89	wod
W22	5923712.11	5470310.20	wod
W23	5923707.61	5470324.55	wod
W24	5923714.28	5470336.85	wod
W25	5923714.64	5470337.49	wod
W26	5923721.67	5470338.99	wod
W27	5923725.94	5470340.76	wod
W28	5923728.77	5470342.24	wod
W29	5923732.05	5470341.34	wod
W30	5923732.34	5470341.50	wod
W31	5923733.78	5470342.31	wod
W32	5923742.27	5470347.92	wod
W33	5923759.12	5470359.51	wod
W34	5923761.54	5470361.17	wod
W35	5923766.14	5470364.33	wod
W36	5923776.50	5470371.46	wod
W37	5923779.63	5470373.60	wod
W38	5923804.71	5470265.01	wod
W39	5923732.80	5470289.78	wod
W40	5923725.72	5470287.85	wod
W41	5923723.17	5470278.61	wod
W42	5923723.36	5470276.41	wod
W43	5923724.15	5470274.67	wod
W44	5923712.35	5470269.28	wod
W45	5923713.04	5470267.78	wod
W46	5923713.38	5470266.41	wod
W47	5923715.01	5470260.02	wod
W48	5923711.06	5470338.67	wod
W49	5923670.95	5470365.35	wod
W50	5923782.24	5470363.11	wod
HP1	5923805.99	5470268.02	wod
HP2	5923764.93	5470366.11	wod
HP3	5923710.92	5470265.83	wod
HPP1	5923849.20	5470288.80	wod
sw1	5923807.87	5470266.80	wod
Z1	5923813.86	5470276.02	wod
V1	5923879.39	5470237.51	wod
V2	5923858.92	5470224.88	wod
V4	5923848.88	5470288.29	wod
V5	5923807.32	5470265.88	wod
V5a	5923813.43	5470276.27	wod
V6	5923796.36	5470270.09	wod
V7	5923772.85	5470284.39	wod
V8	5923771.59	5470301.37	wod
V8a	5923772.68	5470302.55	wod
V9	5923730.46	5470344.46	wod
V11	5923768.28	5470351.38	wod

Prezydent Miasta Szczecin
Plac Armii Krajowej 1
70-456 Szczecin

Odpis protokół z narady koordynacyjnej,
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej
przez Prezydenta Miasta Szczecin
w siedzibie Miejskiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Szczecinie
w terminie do **2024-02-19**

Znak sprawy: **MODGiK.ZUDP.345.99.2024**

Wnioskodawca - uczestnik narady koordynacyjnej:

BIURO PROJEKTÓW INBUD S.C. DARIUSZ SKUZA, ZBIGNIEW WOŹNIAK
71-004 Szczecin, ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 32/13

Inwestor:

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.
71-682 Szczecin, ul. Maksymiliana Goliśa 10

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: **ul.Bł. Wincentego Kadłubka, ul.Juliana Ursyna Niemcewicza, JE: M. Szczecin,**
Obr.: 3009, Dz.: 5/7, 5/12, 46, 49, 50
Rodzaj i funkcja przewodu: **Projekt sieci wodociągowej**
Projekt przyłącza wodociągowego

Informacje uzupełniające:

przebudowa i budowa przewodów uzbrojenia terenu

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):

jednomyślny i pozytywny

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1	ANCO Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2	ENEA Operator Sp. z o.o. - Oddział Dystrybucji Szczecin - w zakresie sieci 110kV _____ Jacek Wolański	nie dotyczy _____ Nie dotyczy

3	<p>ENEA Operator Sp. z o.o. - Rejon Dystrybucji Szczecin</p> <p>_____ Jarosław Zieńkowicz</p>	<p>pozytywne z uwagami</p> <p>_____ 1. Zbliżenia, skrzyżowania z sieciami energetycznymi zabezpieczyć i wykonać zgodnie z normami PN-76/E-05125 i PN-E-05100-1/98. 2. Przy zbliżeniu, kolizji z kablami energetycznymi, prace ziemne prowadzić ręcznie z zachowaniem dużej ostrożności - kable zabezpieczyć zgodnie z PN-76/E-05125. 3. Przed rozpoczęciem prac należy ponownie sprawdzić w Rejonie Dystrybucji Szczecin aktualny przebieg sieci energetycznych będących w zarządzie ENEA Operator Sp. z o.o., następnie wykonać przekopy próbne w celu ustalenia zgodności przebiegu sieci naniesionych na mapach ze stanem faktycznym. 4. Na 3 dni przed rozpoczęciem prac ziemnych należy zawiadomić RD Szczecin. 5. Uszkodzenia infrastruktury powstałe w trakcie prac ziemnych, będą naprawione na wyłączny koszt Inwestora. 6. Przed zasypaniem skrzyżowań projektowanej infrastruktury z sieciami i urządzeniami Enea Operator, zgłosić ten fakt celem sprawdzenia poprawności wykonania prac. 7. Uzgodniono w zakresie sieci energetycznych do 15 kV włącznie. 8. W przypadku, gdy na obszarze objętym opracowaniem występują sieci o napięciu wyższym niż 15 kV, należy uzgodnić planszę koordynacyjną z odpowiednimi instytucjami zarządzającymi tymi sieciami.</p>
4	<p>ENEA Oświetlenie Sp. z o.o.</p> <p>_____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>_____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>
5	<p>Hawe Telekom Sp. z o.o.</p> <p>_____ Aleksandra Ratajczyk</p>	<p>nie dotyczy</p> <p>_____ Nie dotyczy</p>
6	<p>Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk - Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe</p> <p>_____ Marek Kuberka</p>	<p>nie dotyczy</p> <p>_____ Nie dotyczy</p>
7	<p>Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie</p> <p>_____ Jarosław Jasiszczak</p>	<p>nie dotyczy</p> <p>_____ Nie dotyczy</p>
8	<p>Multimedia Polska S.A.</p> <p>_____ Tomasz Czapliński</p>	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>_____ Brak uwag</p>
9	<p>NETIA S.A.</p> <p>_____ Krzysztof Osiecki</p>	<p>pozytywne z uwagami</p> <p>_____ 1. Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. (mniej niż 2m) należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy nadzorze przedstawiciela Netia S.A. (usługa płatna); 2. Kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami; 3. W przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h); 4. Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca; 5. Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.;</p>
10	<p>Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu</p> <p>_____ Janusz Wesołowski</p>	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>_____ Brak uwag</p>
11	<p>Orange Polska S.A.</p>	<p>pozytywne bez uwag</p>

		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
12	PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie - Dystrybucja Energii Elektrycznej, Pomorski Rejon Dystrybucji w Szczecinie Sylwester Łukasik	nie dotyczy Nie dotyczy
13	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie Tomasz Kubowicz	pozytywne z uwagami 1. Skrzyżowania, zblżenia z siecią gazową wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 26-04-2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z2013 r., poz. 640), rozwiązania techniczne należy uzgodnić w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie. 2. Roboty ziemne w strefach kontrolowanych o szer. 1,0 m istniejącej czynnej sieci gazowej prowadzić ręcznie z zachowaniem ostrożności. 3. Na min. 7 dni przed terminem rozpoczęcia robót powiadomić PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie, ul. Tama Pomorzańska Nr 26, 70-952 Szczecin, tel. 91 42 47 266 lub 91 42 47 269, e-mail: sekretariat.szczecin@psgaz.pl
14	Region Wsparcia Teleinformatycznego Aleksander Mikołajczyk	nie dotyczy Nie dotyczy
15	Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. Dorota Hryń-Sawicka	pozytywne z uwagami 1. W przypadku zblżeń oraz skrzyżowań projektowanego uzbrojenia z istniejącą siecią ciepłowniczą należy zachować odpowiednie odległości w poziomie i w pionie, zgodne z obowiązującymi normami i przepisami. 2. Na skrzyżowaniach z siecią ciepłowniczą projektowane uzbrojenie należy układać w rurach ochronnych, prostopadle do sieci ciepłowniczej. 3. W celu określenia rzeczywistej lokalizacji sieci ciepłowniczej należy wykonać wykopy kontrolne, w szczególności przed przystąpieniem do robót bezodkrywkowych. 4. Prace budowlane na skrzyżowaniu z przedmiotową siecią ciepłowniczą należy wykonywać ręcznie, zachowując szczególną ostrożność. 5. Na 5 dni przed rozpoczęciem prac budowlanych należy powiadomić o tym fakcie SEC Sp. z o.o.; zgłoszenie należy przesłać na adres e-mail: sec@sec.com.pl. Prace ziemne na skrzyżowaniu oraz w zblżeniu do infrastruktury ciepłowniczej należy prowadzić pod nadzorem służb eksploatacyjnych SEC Sp. z o.o. w Szczecinie. SEC w takim przypadku powoła inspektora nadzoru, nadzór będzie płatny na podstawie wyceny indywidualnej. Przed zasypaniem skrzyżowań i zblżeń projektowanego uzbrojenia z infrastrukturą ciepłowniczą SEC, należy zgłosić ten fakt celem sprawdzenia poprawności wykonania prac. W przypadku uszkodzenia infrastruktury ciepłowniczej należącej do SEC Sp. z o.o., należy natychmiast skutecznie powiadomić Dyspozytora Działu Przesyłu i Dystrybucji Energii w SEC, telefonicznie pod nr 993 lub mailowo na adres: sec@sec.com.pl.
16	Tramwaje Szczecińskie Sp. o.o. Grzegorz Joda	pozytywne z uwagami Tramwaje Szczecińskie Sp. o.o. / Grzegorz Joda: 1. Występujące zblżenia i skrzyżowania z linią kablową energetyczną wykonywać zgodnie z normą N-SEP-E-004. 2. W miejscach zblżeń i skrzyżowań prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Odkryte kable energetyczne należy zabezpieczyć i powiadomić Tramwaje Szczecińskie Sp. z o.o. (tel. 91 311 42 39 lub 91 311 42 38). 3. Przed przystąpieniem do prac w terminie do 7 dni powiadomić

		pisemnie Tramwaje Szczecińskie Sp. z o.o.
17	UPC Polska Sp. o.o.	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
18	Wydział Informatyki Urzędu Miasta Szczecin Radosław Słowiński	nie dotyczy Nie dotyczy
19	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie - Akademickie Centrum Informatyki Bartosz Kramer	nie dotyczy Nie dotyczy
20	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. - Wydział Mechaniczno-Energetyczny Robert Pilewski	nie dotyczy Nie dotyczy
21	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szczecinie Julita Gabryluk	pozytywne z uwagami 1. Prace prowadzić pod nadzorem ZWiK WSW Rejon I tel. 91 42-20-306.
Wójt/burmistrz/prezydent miasta według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Szczecinie Andrzej Loch	pozytywne bez uwag Brak uwag
2	Wydział Architektury i Budownictwa Urzędu Miasta Szczecin Joanna Diug	pozytywne bez uwag Brak uwag
3	Wydział Inwestycji Miejskich Urzędu Miasta Szczecin Monika Niciejewska	nie dotyczy Nie dotyczy
4	Wydział Ochrony Środowiska Paulina Igielska	pozytywne z uwagami 1. W obrębie stref ochronnych drzew (SOD obejmuje powierzchnię rzutu korony drzew powiększona o 1 m) układanie sieci należy wykonywać metodami bezrozkopowymi, lokalizacja komór przewiertowych poza strefami SOD. Ponadto w strefach SOD należy prowadzić prace ręcznie zgodnie z przedłożonym w WOŚr projektem ochrony zieleni (dodatkowo na całym odcinku planowanej sieci przy drzewach i krzewach od nr 10 do nr 23 oraz przy drzewach i krzewach od nr 29 do nr 36). 2. W obrębie SOD obowiązuje zakaz poruszania się i postoju pojazdów, maszyn i innego sprzętu, lokalizacji zaplecza budowy, zanieczyszczania i zagęszczania podłoża. 3. Wszystkie drzewa znajdujące się w zasięgu oddziaływania robót budowlanych należy zabezpieczyć poprzez wygrodzenie lub odeskowanie pni zgodnie z przedłożonym w WOŚr projektem ochrony zieleni. 4. Obowiązuje zakaz uszkodzenia i usuwania korzeni o średnicy przekraczającej 2,5 cm. 5. Po zakończeniu robót budowlanych wszystkie zniszczone tereny zieleni należy przywrócić do stanu pierwotnego. 6. Wszystkie prace w zbliżeniu do drzew należy wykonywać pod kontrolą inspektora nadzoru dendrologicznego. Powyższe warunki podyktowane są zasadami prowadzenia robót ziemnych w pobliżu drzew i krzewów, zawartymi w ustawie o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004r. (Dz.U.2023.1336 ze zm.) - zgodnie z art. 87a ust.1 ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004r. (Dz.U.2023.1336 ze zm.) prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej

		<p>drzew i krzewów na terenach zieleni lub zadrzewionych powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom i krzewom.</p> <p>Jednocześnie informuje się, że za zniszczenie terenów zieleni oraz drzew i krzewów spowodowane niewłaściwym wykonywaniem robót ziemnych prezydent miasta może wymierzyć administracyjną karę pieniężną - art.88 ust.1 ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004r. (Dz.U.2023.1336 ze zm.)</p>
5	<p>Zarząd Dróg i Transportu Miejskiego w Szczecinie</p> <p>_____</p> <p>Piotr Kociubiński</p>	<p>pozytywne z uwagami</p> <hr/> <p>1. Należy opracować i zatwierdzić organizację ruchu na czas prowadzenia robót zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. z 2003r, Nr 177 poz. 1729).</p> <p>2. Teren pasa drogowego należy odtworzyć do stanu użyteczności pierwotnej, zgodnie z warunkami ustalonymi w decyzji zezwalającej na prowadzenie robót uzyskanej w trybie art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015r. poz. 240 z późn. zm.).</p> <p>3. Pas drogowy należy odtworzyć zgodnie z Zarządzeniem Nr 40/2014 Dyrektora Zarządu Dróg i Transportu Miejskiego w Szczecinie z dnia 15.10.2014r. w sprawie wprowadzenia warunków technicznych prowadzenia robót w pasie drogowym oraz odtworzenie nawierzchni.</p> <p>4. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, koszt jego przełożenia ponosi jego właściciel.</p> <p>5. Przekroczenie poprzeczne jezdni należy wykonać metodą bezodkrywkową.</p>

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w [art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b](#) ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

nie złożono****,

~~złożono****.~~

****niewłaściwe skreślić

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Integralną częścią protokołu z dodatkowej narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Z up. Prezydenta Miasta Elektrycznie
podpisany przez
Maciej Ramza

inż. Maciej Ramza Data: 2024.02.19

Przewodniczący Narad Koordynacyjnych 11:51:10 +01'00'

.....

Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

Baza teleadresowa uczestników narady koordynacyjnej dostępna jest pod linkiem:

<http://modgik.home.pl/inf/BAZA%20TELEADRESOWA%20UCZESTNIKOW%20NARAD%20KOORDYNACYJNYCH%20DLA%20PROJEKTANTOW.pdf>

Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 poz. 1752z późn. zm.), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).

Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 poz. 1752z późn. zm.): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.

Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.

O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz 1336 z późn. zm.).

Po zakończeniu realizacji projektu obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1-4, 10 i 23 oraz w ust. 2 pkt 17 i 26 Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.) podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej położenie ich na gruncie.

Obiekty lub elementy obiektów budowlanych, ulegające zakryciu, wymagające inwentaryzacji, o której mowa w art.43 ust.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.), podlegają inwentaryzacji przed ich zakryciem.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji

Spółka z o.o w Szczecinie
ul. Golisza 10, 71-682 Szczecin

Szczecin, 27/09/2023

Nr wydanych warunków:

ITT-410/KB/040201/23

Wasz znak:

ZAKŁAD WODOCIAGÓW I
KANALIZACJI SP. Z O.O.
GOLISZA 10
71-682 SZCZECINWARUNKI OGÓLNE I TECHNICZNE
PRZYŁĄCZENIA DO URZĄDZEŃ WODOCIAGOWYCH
I KANALIZACYJNYCHDla obiektu: PRZEBUDOWA WODOCIAGÓW I BUDOWA WPUSTÓW DESZCZOWYCH W
UL. KADŁUBKA NA ODCINKU OD UL. ASNYKA DO UL NIEMCEWICZA, SZCZECIN

W odpowiedzi na wniosek z dnia 2023-09-04 Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Szczecinie zwany dalej ZWiK określa następujące warunki ogólne i techniczne przyłączenia do urządzeń wodociagowych i/lub kanalizacyjnych, zwane dalej „warunkami”.

1. Parametry istniejących sieci wod.-kan do których nastąpi przyłączenie:**1.1. Wodociąg**

1.1.1. Ø 100 ŻEL., 200 ŻEL sfer.; 110PE mm śr. ciśn. ----m sł. wody w ul. KADŁUBKA

1.1.2. Ø 100 ŻEL., 150 ŻEL. mm śr. ciśn. ----m sł. wody w ul. NIEMCEWICZA

1.1.3. Ø ---- mm śr. ciśn. ----m sł. wody w ul. ----

Pobór wody w ilości $Q_{dśr} = \text{wg zapotrzeb. m}^3/\text{d}$ $Q_{hmax} = \text{---- m}^3/\text{h}$ **1.2. Kanalizacja sanitarna - ogólnospławna:**

1.2.1. Ø ---- mm w ul. ----

1.2.2. Ø ---- mm w ul. ----

1.2.3. Ø ---- mm w ul. ----

Ilość ścieków $Q_{dśr} = \text{wg zużycia m}^3/\text{d}$ $Q_{hmax} = \text{---- m}^3/\text{h}$ **1.3. Kanalizacja deszczowa**

1.3.1. Ø 1200 mm w ul. KADŁUBKA

1.3.2. Ø ---- mm w ul. ----

1.3.3. Ø ---- mm w ul. ----

Ilość ścieków opadowych: $Q \text{ l/s} = \text{----}$ **2. Wymagania w zakresie stosowania materiałów i armatury na sieciach wod.-kan.**

Wymagania w zakresie stosowania materiałów i armatury na sieciach wod.-kan. określone są w opracowanych przez ZWiK: „Wytycznych do projektowania i wykonawstwa urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych wraz z przyłączami”.

3. Pozostałe warunki dotyczące projektowania i wykonania sieci i przyłączy wod.-kan.

- 3.1. W przypadku konieczności prowadzenia sieci i urządzeń wod.-kan. przez nieruchomości niestanowiące własności ZWiK Inwestor powinien doprowadzić do ustanowienia na nieruchomościach, przez które przechodzą przewody lub urządzenia wod.-kan. służebności przesyłu na rzecz ZWiK. Służebność ta winna umożliwiać ZWiK przeprowadzanie, eksploataowanie i konserwację urządzeń wod.-kan. w zakresie niezbędnym do korzystania zgodnego z ich przeznaczeniem, a także zapewniać do nich dostęp w celach eksploatacyjnych i usuwania awarii, albo uzyskać decyzję właściwego organu

- administracji publicznej o ograniczeniu sposobu korzystania z nieruchomości, przez którą przechodzą urządzenia wod.-kan. - w trybie i zakresie wynikającym z właściwych przepisów prawa.
- 3.2. Projekt budowlany i wykonawczy sieci i przyłączy wod-kan wymaga uzgodnienia w ZWiK. Uzgodnienie projektu nastąpi po podpisaniu umowy na budowę sieci wod-kan jeżeli taka jest wymagana. Na etapie projektu budowlanego należy uzgodnić z rzeczoznawcą ppoż. lokalizację hydrantów nadziemnych. Niezależnie projekty sieci wod-kan zlokalizowanych w granicach administracyjnych Miasta Szczecina, należy przedłożyć na naradę koordynacyjną organizowaną przez starostę w siedzibie MODGiK w Szczecinie. W przypadkach uzasadnionych, w szczególności potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji, na wniosek inwestora, projektanta, podmiotu zarządzającego siecią lub prezydenta, projekty przyłączy wod-kan. należy złożyć na naradę koordynacyjną.
- 3.3. Koncepcja programowa wymaga pozytywnego zaopiniowania w ZWiK.
- 3.4. Na urządzeniach wod.-kan. nie należy stawiać budowli i trwałych nasadzeń.
- 3.5. Do studni kanalizacyjnych należy zapewnić stały dojazd ciężkiego sprzętu specjalistycznego dla prowadzenia prac konserwacyjnych. W przypadku nie zapewnienia stałego dojazdu, sieć kanalizacyjna nie zostanie przyjęta do eksploatacji przez ZWiK.
- 3.6. Sieć wodociągowa i przyłącze należy układać z minimalnym przykryciem 1.40 m biorąc od projektowanego poziomu terenu do górnej krawędzi rury.
- 3.7. Przed przystąpieniem do budowy nowych sieci wod.-kan. i przyłączy należy powiadomić o tym ZWiK, z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem.
- 3.8. Nawiercenie wciniki do sieci wodociągowej będącej w eksploatacji Spółki dokonuje tylko i wyłącznie ZWiK. Wciniki do sieci kanalizacyjnej będącej w eksploatacji Spółki wykonuje wyłącznie ZWiK (za wyjątkiem włączeń do sieci kanalizacyjnej po renowacji, które mogą wykonywać specjalistyczne podmioty gospodarcze za zgodą i pod nadzorem ZWiK).
- 3.9. Włączenia do eksploatacji nowo budowanych sieci i przyłączy wod.-kan. dokonuje tylko i wyłącznie ZWiK po dokonaniu próby szczelności i uzyskaniu pozytywnego protokołu przeglądu technicznego oraz po podpisaniu umowy na dostawę wody i/lub odprowadzenie ścieków.
- 3.10. Nowo budowane sieci wod.-kan. i przyłącza należy zgłosić do przeglądu technicznego pozostawiając je w stanie odkrytym. Ponadto sieci kanalizacyjne w stanie zakrytym należy zgłosić do przeglądu kamerą TV, przedstawiając szkic połowy wraz z wykazem współrzędnych elementów sieci kanalizacyjnej.
- 3.11. Przegląd techniczny sieci i przyłączy wod.-kan. winien się odbyć z udziałem przedstawiciela ZWiK.
- 3.12. Do przeglądu technicznego sieci i/lub przyłączy wodociągowo - kanalizacyjnych oraz przepompowni ścieków należy przedłożyć następujące dokumenty:

Lp.	Dokument	W przypadku budowy urządzeń:				
		wodociągowych		kanalizacyjnych		Przepompowni i rurociągów tłocznych
		sieci	przyłącza	sieci	przyłącza	
1	2	3	4	5	6	7
1	Niniejsze warunki z aktualną datą ważności – do wglądu	1x kopia	1x kopia	1x kopia	1x kopia	1x kopia
2	Karta informacyjna przyłączenia do urządzeń wod.-kan. – do wypełnienia przez ZWiK	1x oryg.	1x oryg.	1x oryg.	1x oryg.	1x oryg.
3	Projekt budowlany – wykonawczy – uzgodniony w ZWiK	1x oryg.	1x oryg.	1x oryg.	1x oryg.	1x oryg.
4	Decyzja o pozwoleniu na budowę	1x kopia		1x kopia		1x kopia
5	Stwierdzenie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie + Zaświadczenie wydane przez właściwą izbę samorządu zawodowego o wpisie na listę jej członków z aktualnym terminem ważności	1x kopia		1x kopia		1x kopia
6	Rysunek powykonawczy w formie papierowej + wersja elektroniczna z lokalizacją tabliczek oznakowania sieci wod.	1x oryg. + 2x kopia		1x oryg.		1x oryg. przepompowni i rur. z profilem
7	Mapa zasadnicza uzupełniona o inwentaryzację powykonawczą z potwierdzeniem MODGiK o przyjęciu do państwowego zasobu geodezyjnego. W przypadku inwestycji realizowanych na zlecenie ZWiK dodatkowo 2 egz. mapy dla Działu Inwestycji	1x oryg. + 2x kopia	1x oryg. + 2x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	2 kpl. – przepompowni i terenu 2 kpl. – ruroc. tł.
8	Szkic geodezyjny połowy	1x oryg. + 2x kopia	1x oryg. + 2x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia	1 kpl. – przepompowni i terenu 1 kpl. – ruroc. tł.

9	Wykaz współrzędnych geodezyjnych punktów charakterystycznych w formie papierowej oraz zapisany na płycie CD w pliku tekstowym. Poniżej pięciu punktów dopuszcza się wykaz współrzędnych tylko w formie papierowej	1x oryg. + 1x kopia + płyta	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia + płyta	1x oryg. + 1x kopia	1x oryg. + 1x kopia
10	Protokół próby szczelności rurociągu	1x kopia	1x kopia	1x kopia		1x kopia
11	Protokół z przeglądu sieci i przyłączy kamerą TV			1x kopia		
12	Protokół odbioru nawierzchni po robotach drogowych wystawiony przez ZDiTM	1x kopia		1x kopia		
13	Pozytywny wynik badania wody wykonany przez upoważnione laboratorium	1x kopia				
14	lista zgrzewów prowadzona na bieżąco do wglądu na budowie wraz z protokołami zgrzewów, które wypełnia zgrzewacz, w przypadku rur z PE: dla wodociągów – rurociągi powyżej Ø63, dla kanalizacji – rurociągi tłoczne.	1x kopia				1x kopia
15	Atest higieniczny na materiały wodociągowe wydany przez PZH	1x kopia				
16	Oświadczenie kierownika budowy, że materiały użyte do budowy posiadają: – certyfikat na znak bezpieczeństwa – deklarację zgodności producenta	1x oryg.				
17	Dowód wpłaty lub zlecenie za usługę zarejestrowaną w ZWiK za pobór wody do celów płukania rurociągu: – opomiarowanego wodomierzem (cena: odczyt wodomierza [m ³] x stawka za m ³ wody (oraz za m ³ ścieków, gdy odprowadzana jest do kanalizacji), – bez opomiarowania – gdzie cenę stanowi 11-krotność objętości rurociągu [m ³] x stawka j.w.	1x oryg.				
18	Dowód wpłaty lub zlecenie za usługę zarejestrowaną w ZWiK za wykonanie tabliczek oznaczeniowych sieci, w przypadku zlecenia ich wykonania do ZWiK.	1x oryg.				
<p>UWAGA! Pozostałe dokumenty wymagane do przeglądu przepompowni ścieków zgodnie z „Wytycznymi do projektowania i wykonawstwa urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wraz z przyłączami”</p> <p>Zakres dokumentów niezbędnych do odbioru może wymagać uzupełnienia w zależności od rodzaju inwestycji oraz zmian w obowiązujących przepisach.</p>						

- 3.13. Przegląd techniczny końcowy sieci i przyłączy wod.-kan. może nastąpić po całkowitym zagospodarowaniu terenu uzgodnionym ze ZWiK.
- 3.14. Po dokonaniu przeglądu technicznego przyłączy wod. – kan., użytkownik zobowiązany jest niezwłocznie do zawarcia umowy ze ZWiK na dostawę wody i odbiór ścieków. W celu zawarcia umowy na dostawę wody i odbiór ścieków użytkownik składa do ZWiK pisemny wniosek wraz z załącznikami.
W przypadku bezumownego pobierania wody i odprowadzenia ścieków ZWiK jest uprawniony do odcięcia dopływu wody i odbioru ścieków na koszt użytkownika.
- 3.15. Przyłącza wod.-kan. oraz pomieszczenie (względnie studzienka wodomierzowa) przeznaczone na umieszczenie wodomierza głównego lub urządzenia pomiarowego ścieków, wykonuje na własny koszt odbiorca usług.
- 3.16. Koszt zainstalowania i utrzymania wodomierza głównego pokrywa ZWiK, a urządzenia pomiarowego mierzącego ilość odprowadzanych ścieków – odbiorca usług.
- 3.17. Montaż wodomierzy głównych, w układzie poziomym, wykonuje wyłącznie ZWiK.
Do średnicy Ø 40 mm należy stosować konsole pod wodomierz z regulowanymi śrubunkami.
- 3.18. **W przypadku nie przystąpienia do realizacji robót w zakresie sieci i przyłączy wod.-kan. warunki niniejsze tracą ważność po upływie 3 lat od daty ich wystawienia.**
- 3.19. Każdorazowe odstąpienie od warunków technicznych i uzgodnionej dokumentacji projektowej wymaga ponownego uzgodnienia w ZWiK.

4. Warunki dotyczące jakości ścieków i ich zrzutu do kanalizacji miejskiej.

- 4.1. Obowiązki dostawcy ścieków przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych reguluje art.10 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001r. (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1152 ze zm.).
- 4.2. Ścieki przemysłowe wprowadzane do urządzeń kanalizacyjnych powinny odpowiadać wymaganiom parametrom zgodnym z aktualną taryfą i cennikiem ZWiK Sp. z o.o. w Szczecinie zamieszczonymi na stronie internetowej ZWiK Sp. z o.o. w Szczecinie.

Ścieki wprowadzone do urządzeń kanalizacyjnych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego określone w drodze rozporządzenia wydanego na podstawie art.100 ust.1 z ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz.2268 ze zm.) wymagają pozwolenia wodnoprawnego.

- 4.3. Wody opadowe i roztopowe wprowadzane do miejskiej kanalizacji deszczowej powinny odpowiadać warunkom jakie należy spełnić przy odprowadzeniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5. Ustalenia dodatkowe

- 5.1. W pozostałych kwestiach nie uregulowanych wydanymi warunkami zastosowanie mają przepisy ogólnie obowiązujące.
- 5.2. Niniejsze warunki nie naruszają prawa własności i uprawnień osób trzecich, a w szczególności nie zastępują zgody na wykonanie robót związanych z budową przyłączy wod.-kan.
- 5.3. Inne:

NALEŻY ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ DOSTAWY WODY NA CZAS PROWADZENIA ROBÓT. WYMIANĘ WODOCIAGU OD STRONY UL. ASNYKA NALEŻY ROZPOCZĄĆ OD ZASUWY NA WYSOKOŚCI NAROŻNIKA BUDYNKU PRZY UL. ASNYKA 3. WYMIANA PRZYŁĄCZY ZGODNIE ZE ZLECONYM ZAKRESEM PRAC W UMOWIE. NALEŻY PRZEWIDZIEĆ PRZEŁĄCZENIE I WYMIANĘ DOCHODZĄCYCH WODOCIAGÓW W ZAKRESIE OPRACOWANIA. ZASTOSOWAĆ KOMPLET ZASUW NA POŁĄCZENIACH Z ISTNIEJĄCYMI WODOCIAGAMI. PRZEWIDZIEĆ BUDOWĘ POIDEŁKA NA TRASIE PRZEBUDOWYWANEGO WODOCIAGU W UL. KADŁUBKA /PROPONUJEMY REJON ISTN. PRZYCHODNI ZDROWIA/. WODOCIAG OKALAJĄCY PRZYCHODNIĘ ZDROWIA NALEŻY WYMIENIĆ I CZĘŚCIOWO ZLIKWIDOWAĆ, PRZEWIDUJĄC NOWY HYDRANT W ULICY GŁÓWNEJ OBEJMUJĄCY SVOIM ZAKRESEM DZIAŁANIA PRZYCHODNIĘ. NALEŻY PRZEWIDZIEĆ ODRZUT W GRANICACH PASA DROGOWEGO DLA POTRZEB BUDYNKU PRZY UL. KADŁUBKA 32. NALEŻY PRZEWIDZIEĆ LIKWIDACJĘ CZĘŚCI WODOCIAGÓW W UL. NIEMCEWICZA. NALEŻY PRZEWIDZIEĆ REGULACJĘ WYSOKOŚCIOWĄ ISTNIEJĄCEJ ARMATURY WOD-KAN. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT NALEŻY DOKONAĆ INWENTARYZACJI ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA W POROZUMIENIU ZE ZWIK (REJON I WGS - TEL. 091 4426 317, REJON I WSW - TEL. 091 4220 306). USZKODZONE UZBROJENIE WOD-KAN. WYKONAWCA ZADANIA WYMIENI I PRZEKAŻE DO MAGAZYNU ZWIK. MATERIAŁY Z DEMONTAŻU PRZEKAZAĆ NA MAGAZYN ZWIK. W INWENTARYZACJI GEODEZYJNEJ POWYKONAWCZEJ NALEŻY UWZGLĘDNIĆ OZNACZENIE NIECZYNNEGO UZBROJENIA.

PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC PROJEKTOWYCH NALEŻY DOKONAĆ WYWIADU BRANŻOWEGO.

WYMIANĘ WODOCIAGU DN150 W UL. NIEMCEWICZA (NIECKA) NALEŻY WYKONAĆ WRAZ Z POPRZECZNYM PRZEJŚCIEM DN100 NA WYSOKOŚCI BUDYNKU NR 20. NALEŻY PRZEŁĄCZYĆ WODOCIAGI ZASILAJĄCE BUDYNKI UL.KADŁUBKA 1-5B ORAZ OF. OŚWIECIMIA 34-36B ORAZ PRZEŁĄCZYĆ I WYMIENIĆ W PASIE DROGOWYM PRZYŁĄCZE DO BUDYNKU NR 26-26A.

ODCINEK SIECI DESZCZOWEJ W KIERUNKU NIECKI W UL. NIEMCEWICZA NALEŻY ZAPROJEKTOWAĆ DO ZAKRESU WYMIANY SIECI WODOCIAGOWEJ DOPROJEKTOWUJĄC WPUSTY W CELU PRZEJĘCIA ODWODNIENIA TEJ CZĘŚCI ULICY DO SIECI DESZCZOWEJ. ISTNIEJĄCE WPSUTY WŁĄCZONE DO SIECI OGÓLNOSPŁAWNEJ NALEŻY PRZEŁĄCZYĆ DO PROJEKTOWANEGO ODCINKA SIECI DESZCZOWEJ.

1. Wystawił:

Zespół ds. technicznych
St. Specjalista

Kamil Binkowski

27-09-2023, podpis, pieczęć

PREZES ZARZĄDU

3. Zatwierdził:

06.10.2023 Patrycja Woźnińska-Bartkiewicz

data, podpis, pieczęć Dyrektora

2. Akceptował:

6.10.23

data, podpis, pieczęć Kierownika Wydziału/Koordynatora

4. Otrzymał do wiadomości i wykonania:

imię i nazwisko, data i pieczęć












Załączniki:

1. Karta informacyjna przyłączenia do urządzeń wod., TS
2. Karta informacyjna przyłączenia do urządzeń kan., TK

- 1 szt.

- 1 szt.

OZNACZENIA:

- DN200 PROJ. WODOCIĄG ROZBIORCZY ŻELIWNY
- DN80 PROJ. PRZYŁĄCZE ŻELIWNE
- Ø32mm PROJ. PRZYŁĄCZE PE
-  PROJ. HYDRANT NADZIEMNY DN80 / ZASUWA
-  PROJ. HYDRANT EKSPLOAT. PODZIEMNY DN80
-  PROJ. STUDNIA WODOMIERZOWA
-  PROJ. POIDEŁKO
-  PROJ. ODPOWIETRZNIK
-  KOMORA STARTOWA DO WYKONANIA BEZWYKOPOWO PRZYŁĄCZA
-  ISTN. WODOCIĄG DO DEMONTAŻU
-  ISTN. WODOCIĄG DO WYŁĄCZENIA
-  PROJ. KANAŁ DESZCZOWY W RAMACH ODDZIELNEGO OPRACOWANIA
-  GRANICA DZIAŁKI
-  LOKALIZACJA I NUMER ODWIERTU GEOLOGICZNEGO

Nr rej. ITT-WM/3114/24
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
w Szczecinie Zespół ds. Technicznych uzgadnia
niniejszą dokumentację projektową w zakresie
przyłączenia instalacji wod.-kan. z siecią miejską
pod warunkiem uwzględnienia poniższych uwag.

Zespół ds. Technicznych
St. Specjalista


Kamil Borkowski
(Uzgadniający)

Zespół ds. Technicznych
(Koordynator Zespołu)
Krzysztof Kosiński


Szczecin, dnia 05. 02. 2024

Uwagi:

WZGODNIŁO W ZAKRESIE
PRZEBUDOWY SIECI
WODOCIĄGOWEJ WRAZ
Z PRZYŁĄCZAMI

	nazwa inwestora:	
	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.	
	71-682 SZCZECIN; UL. GOLISZA 10	
	adres inwestycji:	
	MIASTO SZCZECIN	
	UL. WINCENTEGO KADŁUBKA, JULIANA URSYNA NIEMCEWICZA	

branża:	SIECI WOD.-KAN.	
projektant:	mgr inż. DARIUSZ SKUZA	583/Sz/94
sprawdzający:	mgr inż. PIOTR SOŁTYS	ZAP/0072/POOS/08

nazwa inwestycji:				
PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. WINCENTEGO KADŁUBKA W SZCZECINIE				
nazwa rysunku:				
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
	nr umowy	WGK121/2023,	skala:	
	// oprac:	139/2023 // P-1189/2023		1:500
	stadium oprac:	PROJEKT TECHNICZNY		
data oprac:		LISTOPAD 2023r.	rysunek nr:	
			1	

Szczecin, dnia 15 marca 2024 r.

II.DL.7024.171.2024.PK

DECYZJA

Na podstawie przepisu art. 21 ust.1a, art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 320) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - "Kodeks postępowania administracyjnego" (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 775), po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 21.02.2024r. przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

wyrażam zgodę

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Maksymiliana Golisza 10 (REGON: 811931430, NIP: 851-26-24-854) na lokalizację urządzeń obcych (urządzeń niezwiązanych funkcjonalnie z drogami lub ruchem drogowym) tj.:

- sieć wodociągowa:
 - hydrant nadziemny DN80mm, 3 szt.,
 - odpowietrznik,
 - rura DN100mm żeliwo – długość: 62.0m,
 - rura DN150mm żeliwo – długość: 101.3m,
 - rura DN200mm żeliwo – długość: 267.1m,
 - rura osłonowa Ø355,6x8mm stal – długość: 18m,
 - studnia wodomierzowa DN1000mm,
 - źródło uliczny,
- przyłącze wodociągowe W13 - V6:
 - rura dn90mm – długość: 1.9m,
- przyłącze wodociągowe W15 - V7:
 - rura dn90mm – długość: 2.2m,
- przyłącze wodociągowe W16 - V8a:
 - rura dn32mm – długość: 13.1m,
- przyłącze wodociągowe W29 - V9:
 - rura DN100mm – długość: 3.5m,
- przyłącze wodociągowe W3 - V1:
 - rura dn63mm – długość: 15.2m,
- przyłącze wodociągowe W34 - V11:
 - rura DN80mm – długość: 11.9m,
- przyłącze wodociągowe W4 - V2:
 - rura dn63mm – długość: 0.5m,
- przyłącze wodociągowe W7 - V4:
 - rura dn90mm – długość: 14.9m,
- przyłącze wodociągowe W9 - Z1:
 - rura dn32mm – długość: 13.3m,

w pasie drogowym:

- drogi gminnej ul. Bł.Wincentego Kadłubka - nieruchomość oznaczona w ewidencji gruntów jako działka nr geodezyjny 50 „dr” – z obrębu 3009 w Szczecinie,
- drogi gminnej ul. Juliana Ursyna Niemcewicza - nieruchomość oznaczona w ewidencji gruntów jako:
 - działka nr geodezyjny 46 „dr” – z obrębu 3009 w Szczecinie;
 - działka nr geodezyjny 49 „dr” – z obrębu 3009 w Szczecinie,

wg załączonej planszy koordynacyjnej, z uwagami:

1. Należy opracować i zatwierdzić organizację ruchu na czas prowadzenia robót zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. z 2003r, Nr 177 poz. 1729).
2. Teren pasa drogowego należy odtworzyć do stanu użyteczności pierwotnej, zgodnie z warunkami ustalonymi w decyzji zezwalającej na prowadzenie robót uzyskanej w trybie art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 320).
3. Pas drogowy należy odtworzyć zgodnie z Zarządzeniem Nr 40/2014 Dyrektora Zarządu Dróg i Transportu Miejskiego w Szczecinie z dnia 15.10.2014r. w sprawie wprowadzenia warunków technicznych prowadzenia robót w pasie drogowym oraz odtworzenia nawierzchni.
4. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, koszt jego przełożenia ponosi jego właściciel.
5. Przekroczenie poprzeczne jezdni należy wykonać metodą bezodkrywkową.

Dokument niniejszy jest potwierdzeniem prawa do dysponowania nieruchomością oznaczoną w ewidencji gruntów jako:

- działka nr geodezyjny 50 „dr” – z obrębu 3009 w Szczecinie;
 - działka nr geodezyjny 46 „dr” – z obrębu 3009 w Szczecinie;
 - działka nr geodezyjny 49 „dr” – z obrębu 3009 w Szczecinie,
- na cele budowlane, stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zmianami).

Zgodnie z art. 107 kpa § 4 odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 39 ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:
 - a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych;
 - b) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę projektu budowlanego obiektu lub urządzenia;
 - c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.
2. Decyzja ważna tylko z załączoną i opieczetowaną planszą koordynacyjną.
3. Decyzja niniejsza, zgodnie z art. 127 § 1a k.p.a. jest ostateczna w administracyjnym toku instancji. Stronie na niezgodność decyzji z prawem przysługuje prawo złożenia skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego (WSA) w Szczecinie, w terminie 30 dni od dnia jej doręczenia za pośrednictwem tut. jednostki.
4. Termin ten uważa się za zachowany także wtedy, gdy przed jego upływem strona wniosła skargę wprost do sądu administracyjnego.
5. Od wniesionej na niniejszą decyzję skargi strona, stosownie do treści § 2 ust. 6 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2003 r. w sprawie wysokości oraz szczegółowych zasad pobierania wpisu w postępowaniu przed sądami administracyjnym (Dz. U. z 2021 r. poz. 535), powinna uiścić wpis w wysokości 200 złotych w kasie lub na rachunek WSA w Szczecinie.
6. Strona może ubiegać się o przyznanie jej prawa pomocy na zasadach określonych w art. 243 i nast. ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. – Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2022 r. poz. 329 ze zm.). Wniosek ten wolny jest od opłat

- sądowych. Prawo pomocy obejmuje zwolnienie od kosztów sądowych oraz ustanowienie pełnomocnika procesowego z urzędu.
7. Prawo pomocy może być przyznane w zakresie całkowitym lub częściowym. Prawo pomocy w zakresie całkowitym obejmuje zwolnienie od kosztów sądowych oraz ustanowienie adwokata lub radcy prawnego, a w sprawach z zakresu obowiązków podatkowych i celnych oraz w sprawach egzekucji administracyjnej także doradcy podatkowego.
 8. Prawo pomocy w zakresie częściowym obejmuje zwolnienie tylko od opłat sądowych w całości lub w części albo tylko od wydatków albo od opłat sądowych i wydatków lub obejmuje tylko ustanowienie adwokata, radcy prawnego, doradcy podatkowego lub rzecznika patentowego.

INFORMACJA

Za zajęcie pasa drogowego bez zezwolenia zarządcy drogi zarządca drogi wymierza, w drodze decyzji administracyjnej, karę pieniężną w wysokości 10-krotności opłaty ustalonej zgodnie z odrębnymi przepisami.

Z up. Prezydenta Miasta
ZASTĘPCA DYREKTORA
Zarządu Drog i Transportu Miejskiego
Paweł Misinajtis

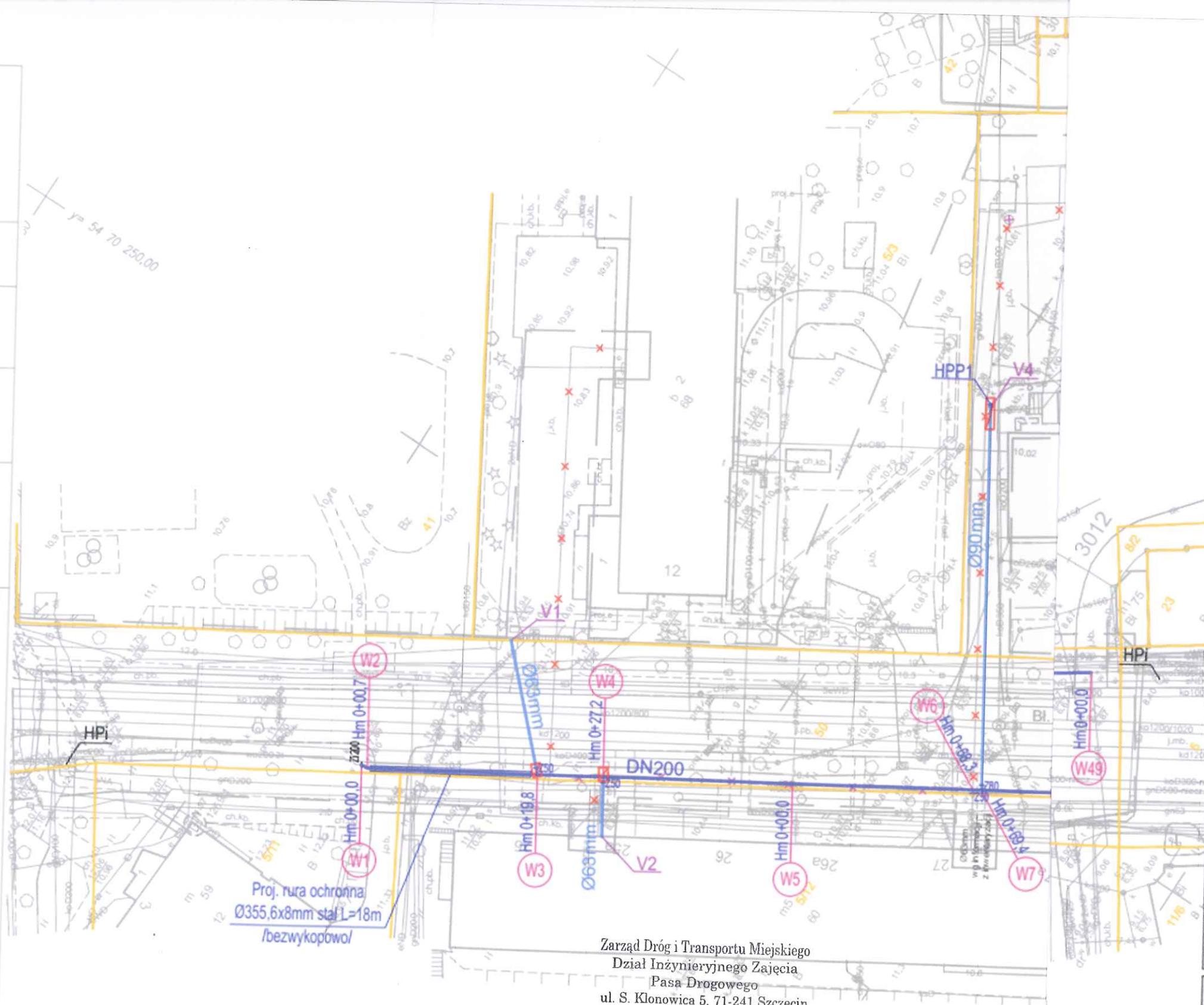
Otrzymują:

1. Dariusz Skuza - Pełnomocnik
Biuro Projektów INBUD
71-004 Szczecin
ul. Kwiatkowskiego 32/13
2. a.a.

Sporządził: Piotr Kociubiński, tel. 91 48 00 440

OZNACZENIA:

- DN200 PROJ. WODOCIĄG ROZBIORCZY ŻELIWNY
- DN80 PROJ. PRZYŁĄCZE ŻELIWNE
- Ø32mm PROJ. PRZYŁĄCZE PE
- PROJ. HYDRANT NADZIEMNY DN80 / ZASUWA
- + PROJ. HYDRANT EKSPLOAT. PODZIEMNY DN80
- ⊗ PROJ. STUDNIA WODOMIERZOWA
- + PROJ. POIDEŁKO
- + PROJ. ODPOWIETRZNIK
- KOMORA STARTOWA DO WYKONANIA BEZWYKOPOWO PRZYŁĄCZA
- x ISTN. WODOCIĄG DO DEMONTAŻU
- x ISTN. WODOCIĄG DO WYŁĄCZENIA
- GRANICA DZIAŁKI



Zarząd Dróg i Transportu Miejskiego
Dział Inżynierskiego Zajęcia
Pasa Drogowego
ul. S. Klonowica 5, 71-241 Szczecin

Załącznik

do pisma/decyzji nr 11.DL.724.171.2024.PK
z dnia 15.03.2024

GŁÓWNY SPECJALISTA
Piotr Kociubiński

za zgodność z oryginałem mapy do celów
projektowych MODGIK.354.2862.2023:

mgr inż. DARIUSZ SKUZA
up. nr 583/Sz/94



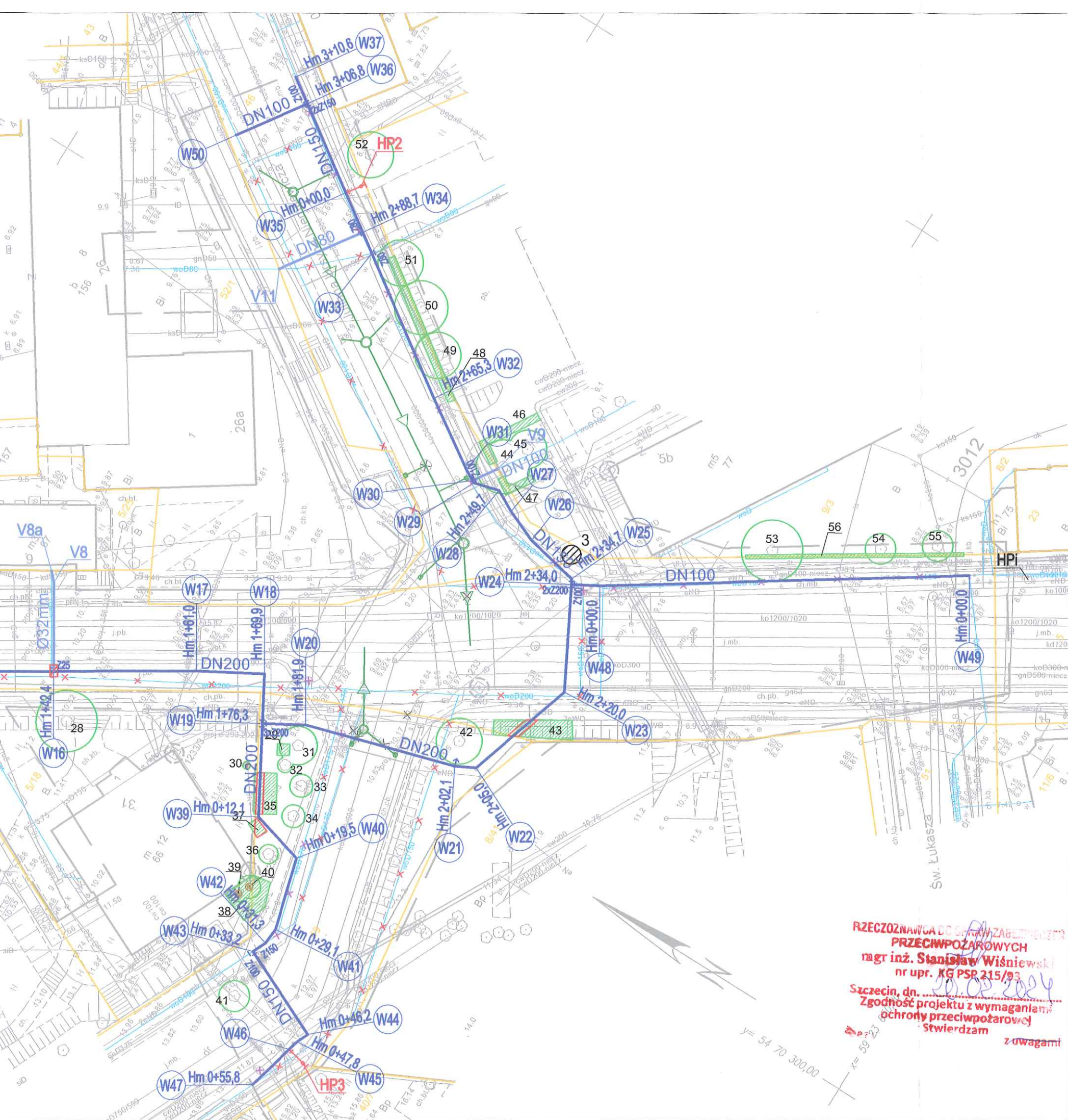
nazwa inwestora:
ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.
71-682 SZCZECIN; UL. GOLISZA 10
adres inwestycji:
MIASTO SZCZECIN
UL. WINCENTEGO KADŁUBKA, JULIANA URSYNA NIEMCEWICZA


branża:	SIECI WOD.-KAN.		
projektant:	mgr inż. DARIUSZ SKUZA	583/Sz/94	
sprawdzający:	mgr inż. PIOTR SOŁTYS	ZAP/0072/POOS/08	

nazwa inwestycji: PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. WINCENTEGO KADŁUBKA W SZCZECINIE			
nazwa rysunku: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
nr umowy WGK121/2023, II oprac.: 139/2023 // P-1189/2023		skala: 1:500	rysunek nr: 1
stadium oprac.: PROJEKT TECHNICZNY		data oprac.: LISTOPAD 2023r.	
INBUD DARIUSZ SKUZA, ZBIGNIEW WOŹNIAK ul. Kwiatkowskiego 32/13; 71-004 Szczecin tel./fax +48 (091) 485 33 95 e-mail: inbud@grynet.pl			

OZNACZENIA:

- DN200 PROJ. WODOCIĄG ROZBIORCZY ŻELIWNY
- DN80 PROJ. PRZYŁĄCZE ŻELIWNE
- Ø32mm PROJ. PRZYŁĄCZE PE
- I PROJ. HYDRANT NADZIEMNY DN80 / ZASUWA
- + PROJ. HYDRANT EKSPLOAT. PODZIEMNY DN80
- ⊙ PROJ. STUDNIA WODOMIERZOWA
- + PROJ. POIDEŁKO
- ↑ PROJ. ODPOWIETRZNIK
- KOMORA STARTOWA DO WYKONANIA BEZWYKOPOWO PRZYŁĄCZA
- x ISTN. WODOCIĄG DO DEMONTAŻU
- x ISTN. WODOCIĄG DO WYŁĄCZENIA
- PROJ. KANAŁ DESZCZOWY W RAMACH ODDZIELNEGO OPRACOWANIA
- GRANICA DZIAŁKI
- 3 LOKALIZACJA I NUMER ODWIERTU GEOLOGICZNEGO



	nazwa inwestora:		
	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.		
	71-682 SZCZECIN; UL. GOLISZA 10		
adres inwestycji:			
MIASTO SZCZECIN			
UL. WINCENTEGO KADŁUBKA, JULIANA URSYNA NIEMCEWICZA			

branża:	SIECI WOD.-KAN.		
projektant:	mgr inż. DARIUSZ SKUZA	583/Sz/94	
sprawdzający:	mgr inż. PIOTR SOŁTYS	ZAP/0072/POOS/08	

nazwa inwestycji:				
PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. WINCENTEGO KADŁUBKA W SZCZECINIE				
nazwa rysunku:				
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
	nr umowy	WGK121/2023,	skala:	
	// oprac:	139/2023 // P-1189/2023		rysunek nr:
	stadium oprac:	PROJEKT TECHNICZNY		
data oprac:		LISTOPAD 2023r.		

RZECZOZNAWCA DO OPRACOWAŃ ZABEZPIECZENIA PRZECIWPÓŻAROWYCH
mgr inż. Stanisław Wiśniewski
nr upr. KG PSP 215/93
Szczecin, dn. 30.09.2024
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej
Stwierdzam z uwagami



Szczecin dnia 13.02.2024 r.

NZ.9022.3.3.2024

OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny na podstawie art. 3 pkt 2a ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338 ze zm.), w związku z art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r., poz. 682 ze zm.)

Uzgadniam

Projekt techniczny pn : „ Projekt przebudowy sieci wodociągowej w ul. Kadłubka w Szczecinie”.

Uzasadnienie

Opinię niniejszą wydano w oparciu o analizę:

1. Wniosku z dn. 06.02.2024 r., Zakładu Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. ul. Maksymiliana Golisza 10, 71-682 Szczecin
2. projektu przebudowy sieci wodociągowej w ul. Kadłubka w Szczecinie.

W dniu 06.02.2024 r. do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Szczecinie wpłynął wniosek od Zakładu Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Szczecinie, dotyczący uzgodnienia dokumentacji projektowej przebudowy sieci wodociągowej w ul. Kadłubka i Niemcewicza w Szczecinie.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Kadłubka na odcinku od ulicy A. Asnyka do ulicy Św. Łukasza oraz częściowo w ul. J.U. Niemcewicza wraz z przełączeniem istniejących wodociągów w bocznych ulicach oraz wymianą przyłączy w zakresie wskazanym przez Inwestora.

Teren objęty opracowaniem to fragment ulicy Kadłubka i Niemcewicza. Ulica Kadłubka posiada nawierzchnię wykonaną z płytek typu trylinka (Asnyka-Niemcewicza) oraz nawierzchnię bitumiczną (Niemcewicza-Świętego Łukasza). Po obu stronach ulicy zlokalizowane są chodniki częściowo wykonane z płytek betonowych, a częściowo z masy bitumicznej.

Wzdłuż ulicy zlokalizowana jest zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna oraz usługowa, placówka opieki zdrowotnej i oświatowa.

Zaprojektowano przebudowę istniejącej sieci wodociągowej DN200mm-DN100mm.

W miejsce dwóch wodociągu DN200mm w ul. Kadłubka zaprojektowano nowy wodociąg poprowadzony częściowo po trasie istniejącego w pasie zieleni oraz częściowo pod parkingiem. Do nowo projektowanego wodociągu przełączono przebudowywany fragment wodociągu DN100 od strony ulicy Św. Łukasza. Przebudowany odcinek włączono do istniejącego układu zasuwna na wysokości ul. Św. Łukasza.

W ulicy Niemcewicza przewidziano likwidację obustronnie ułożonych wodociągów i budowę w ich miejsce jednostronnie nowych odcinków DN200-DN150mm. Na terenie znajdującym się za



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie
ul. Wincentego Pola 6, 71-342 Szczecin tel. 91 487 03 13

przychodnią (Kadłubka 10) przewidziano do likwidacji odcinek sieci wodociągowej wraz dwoma hydrantami.

Teren ulicy uzbrojony jest w sieci kanalizacji ogólnospławnej i deszczowej, wodociągową, gazową, elektroenergetyczne i telekomunikacyjne oraz ciepłowniczą.

Realizacja przedsięwzięcia zgodnie z uzgodnionym projektem winna zapewnić wymagane warunki sanitarne i zdrowotne w świetle obowiązujących przepisów.

Pouczenie:

Klauzulę potwierdzającą uzgodnienie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie umieszczono na rysunku/ projekcie.

Od niniejszej opinii nie służy środek zaskarżenia.

Załączniki:

1. Projekt techniczny rozbudowy sieci wodociągowej w ul. Krakusa w Szczecinie.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Szczecinie

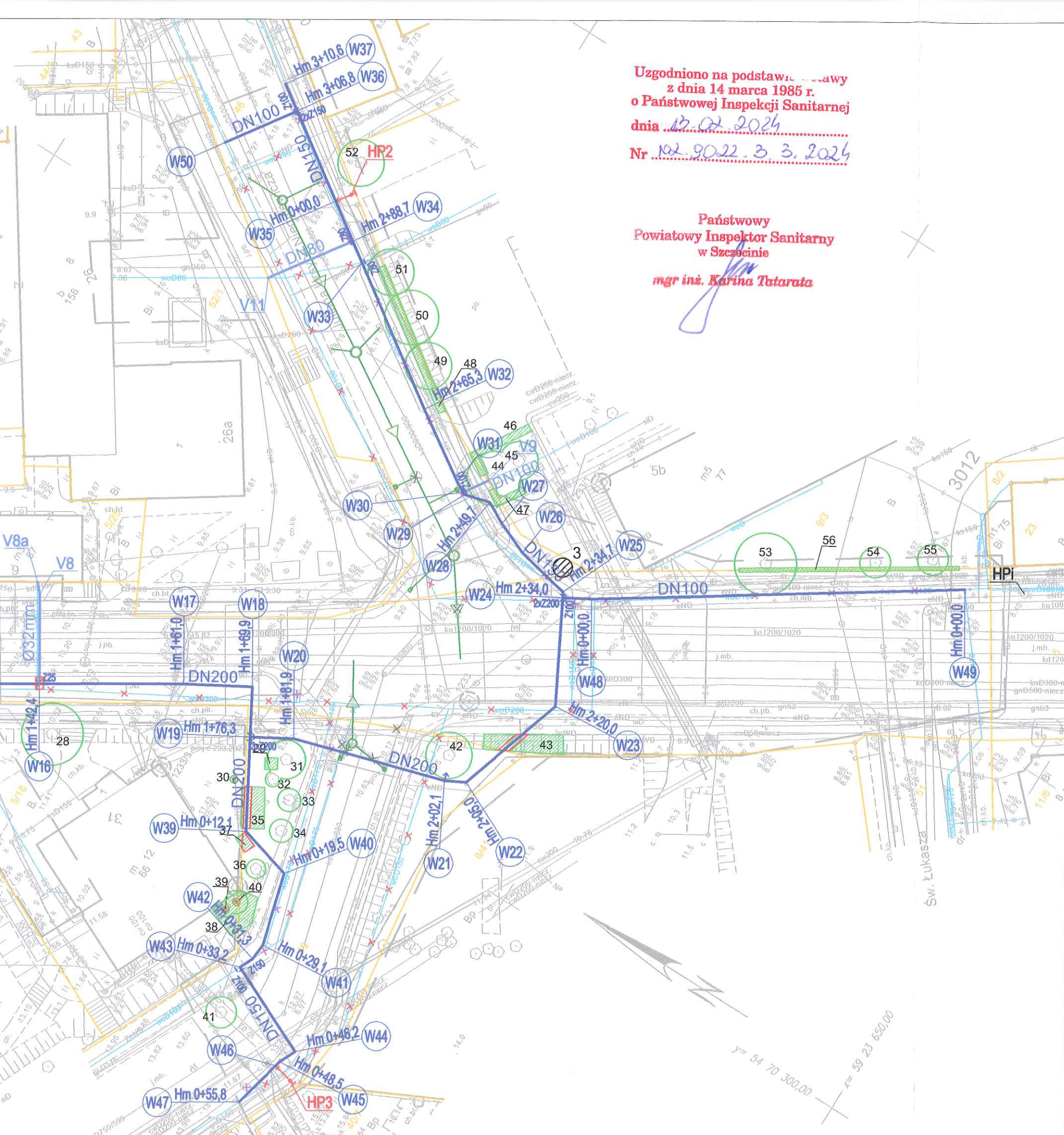
mgr inż. Karolina Tatarata

Otrzymują:

1. Dariusz Skuza, Biuro Projektów Inbud s.c. Dariusz Skuza, Zbigniew Woźniak, ul. E. Kwiatkowskiego 32/13 71-004 Szczecin
2. a/a

Zgodnie z art.13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dn. 27 kwietnia 2016r.- (RODO) – Dz. U. UE. L. z 2016r. Nr 119 informujemy, że Administratorem Państwa danych osobowych jest Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie. Podstawę przetwarzania Państwa danych osobowych stanowi art. 6 ust. 1 lit. c) i e) RODO, zgodnie z którym:

- 1) przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze
- 2) przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi. Szczegółowe informacje o zasadach przetwarzania Państwa danych osobowych oraz przysługujących Państwu prawach z tym związanych znajdują się na stronie Biuletynu Informacji Publicznej pod adresem: <https://www.gov.pl/web/psse-szczecin/klauzula-informacyjna> w zakładce: Klauzula informacyjna.



OZNACZENIA:

- DN200 PROJ. WODOCIĄG ROZBIORCZY ŻELIWNY
- DN80 PROJ. PRZYŁĄCZE ŻELIWNE
- Ø32mm PROJ. PRZYŁĄCZE PE
- PROJ. HYDRANT NADZIEMNY DN80 / ZASUWA
- PROJ. HYDRANT EKSPLOAT. PODZIEMNY DN80
- PROJ. STUDNIA WODOMIERZOWA
- PROJ. POIDEŁKO
- PROJ. ODPOWIETRZNIK
- KOMORA STARTOWA DO WYKONANIA BEZWYKOPOWO PRZYŁĄCZA
- ISTN. WODOCIĄG DO DEMONTAŻU
- ISTN. WODOCIĄG DO WYŁĄCZENIA
- PROJ. KANAŁ DESZCZOWY W RAMACH ODDZIELNEGO OPRACOWANIA
- GRANICA DZIAŁKI
- LOKALIZACJA I NUMER ODWIERTU GEOLOGICZNEGO

	nazwa inwestora: ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. 71-682 SZCZECIN; UL. GOLISZA 10		
	adres inwestycji: MIASTO SZCZECIN UL. WINCENTEGO KADŁUBKA, JULIANA URSYNA NIEMCEWICZA		
branza: SIECI WOD.-KAN.			
projektant: mgr inż. DARIUSZ SKUZA		583/Sz/94	
sprawdzający: mgr inż. PIOTR SOŁTYS		ZAP/0072/POOS/08 <i>300m</i>	
nazwa inwestycji: PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. WINCENTEGO KADŁUBKA W SZCZECINIE			
nazwa rysunku: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
 DARIUSZ SKUZA, ZBIGNIEW WOŹNIAK Rok założenia 1991 ul. Kwiatkowskiego 32/13; 71-004 Szczecin tel./fax +48 (091) 485 33 95 e-mail: inbud@gryfnet.pl	nr umowy: WGK121/2023, // oprac: 139/2023 // P-1189/2023 stadium oprac: PROJEKT TECHNICZNY data oprac: LISTOPAD 2023r.		skala: 1:500
			rysunek nr: 1



Urząd Miasta Szczecin
Wydział Ochrony Środowiska
pl. Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin
tel. +4891 42 5838, fax +4891 42 45 432
wosr@um.szczecin.eu - www.szczecin.eu

ZAL. NR 9

Szczecin, 2024-02-15

Nasz znak: WOŚr-VIII.7012.2.5.2024.PI

Biuro Projektów INBUD S.C.
ul. Kwiatkowskiego 32/13, 71-004 Szczecin

Dotyczy: odstępstwa od obowiązków wynikających z Zarządzenia nr 140/21 Prezydenta Miasta Szczecin dla zadania pn.: „Budowa sieci wodociągowej w ulicy W. Kadłubka w Szczecinie.”

Urząd Miasta Szczecin, Wydział Ochrony Środowiska, w odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 30.01.2024r., znak: P-1189/2023/08, dot. uzgodnienia dokumentacji projektowej dla inwestycji pn.: „Budowa sieci wodociągowej w ulicy W. Kadłubka w Szczecinie”, na podstawie Zarządzenia Nr 140/21 Prezydenta Miasta Szczecin z dnia 23 marca 2021r. w sprawie Standardów utrzymania, ochrony i rozwoju terenów zieleni Miasta Szczecin informuje, iż **uzgadnia** dokumentację projektową **pod warunkiem naniesienia poniższych uwag:**

1. należy prowadzić prace ręczne na całym odcinku planowanej sieci przy drzewach i krzewach od nr 10 do nr 23 oraz przy drzewach i krzewach od nr 29 do nr 36.
2. należy wprowadzić ogrodzenie ochronne wzdłuż planowanego odcinka sieci przy drzewach od nr 49 do nr 51 oraz od nr 53 do nr 55 ze względu na występowanie krzewów oraz zrezygnować z oszalowania drzew nr 49, 50, 51, 53, 54, 55.

Dokumentację, poprawioną zgodnie z powyższymi uwagami, należy złożyć do Podmiotu Miejskiego odpowiedzialnego za odbiór dokumentacji. Jednocześnie informujemy, że w przypadku konieczności wprowadzenia nowych istotnych zmian w dokumentacji projektowej, które wpłyną na zmianę uzgodnionych rozwiązań projektowych, konieczne będzie zaktualizowanie dokumentacji projektowej i przełożenie jej do uzgodnienia tut. Wydziału.

Przypominamy, że do obowiązków Podmiotów Miejskich realizujących inwestycję należy m.in. zapewnienie inwestorskiego nadzoru dendrologicznego nad realizacją inwestycji oraz zawarcie w umowach wykonawcą robót budowlanych wskazanych w Zarządzeniu nr 140/21 zapisów dotyczących kar umownych i prerogatyw inspektora nadzoru dendrologicznego.

DYREKTOR WYDZIAŁU

Aneta Kleszkowska

Otrzymują:

1. Adresat
2. ZWiK – do wiadomości
3. a/a

Sprawę prowadzi Paulina Igzielska, tel. 91 480 20 31, e-mail: pigiel@um.szczecin.pl



ZAŁ. NR 10

**Inbud Biuro Projektów
ul. Kwiatkowskiego 32/13
71-004 Szczecin**

EMU/.....²¹¹...../AU/2023

19 lutego 2024 r.

Dotyczy: odpowiedź na pismo nr P-1189/2023/11 z dnia 05.02.2024

Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Zbożowej 4, 70-653 Szczecin w odpowiedzi na pismo nr P-1189/2023/11 z dnia 05.02.2024 dot. projektu przebudowy sieci wodociągowej w ul. Kadłubka i Niemcewicza w Szczecinie informuje co następuje.

Wyrażamy zgodę na demontaż kolidującej, nieczynnej kanałowej sieci ciepłowniczej DN 2x200 pod warunkiem zabezpieczenia pozostawionych rur i kanałów jak zostało to opisane w Państwa piśmie. Ponadto po dokonaniu niniejszego zabezpieczenia a przed zasypaniem należy wezwać służby SEC sp. z o.o. do odbioru przedmiotowych prac oraz dostarczyć mapę geodezji powykonawczej z zaznaczonymi zlikwidowanymi odcinkami sieci ciepłowniczej.

Osoba do kontaktu: Artur Gac tel. 609 697 290.

z poważaniem,

Adam Usielski

Kierownik
Działu Planowania
i Zarządzania Urządzeniami

Urząd Wojewódzki
w Szczecinie

Szczecin, dnia ...20.12..... 1994. r.

Nr ewid. ...583/Sz/94..

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 1 ust. 5, § 4 ust. 2, § 7
oraz § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a, Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 18 lipca 1991 r. (Dz.U. Nr 69 poz. 299) - stwierdza się, że

Pan/Pani mgr inż. inż. Środowiska SKUZA Dariusz

urodzony/a dnia 8 maja 1967 r. w Oleśnicy

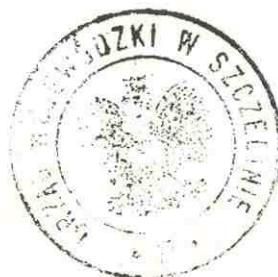
posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci
wodociągowych i kanalizacyjnych

oraz jest upoważniony/a do:

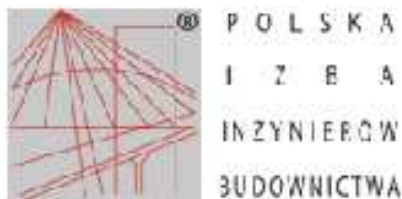
- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych,
- 2/ w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych
budynków o kubaturze do 1000 m³ - do kierowania, nadzoru-
wania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów
sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci
wodociągowych i kanalizacyjnych.

Sup. WOJEWODY
mgr inż. Jerzy Grzeszkowiak
Dyrektor Wydziału
Ochrony Środowiska i Nadzoru Budowlanego



(pieczęć okrągła)





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
ZAP-L33-HLB-5GI *

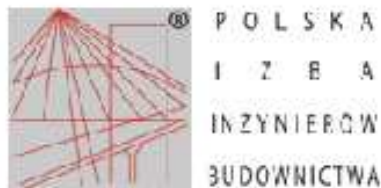
Pan Dariusz SKUZA o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0525/01
adres zamieszkania ul. Waniliowa 15/1, 72-006 MIERZYN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-28 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-GJZ-2CA-HXA *

Pan Dariusz SKUZA o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0525/01
adres zamieszkania ul. Waniliowa 15/1, 72-006 MIERZYN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-21 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 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.



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131/74si/08

Szczecin, dnia 10 czerwca 2008 r.

DECYZJA

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

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Panu mgr inż. Piotrowi Mariuszowi Sołtys

ur. dnia 09 czerwca 1980 r. w Szczecinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. ZAP/0072/POOS/08

DO PROJEKTOWANIA

BEZ OGRANICZEŃ

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

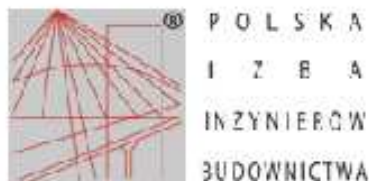
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- inż. Stanisław Kamiński
Przewodniczący OKK
- mgr inż. Krzysztof Motylak
- mgr inż. Daria Kozakowska

[Signature]
.....
[Signature]
.....
[Signature]
.....



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
ZAP-TJ6-Y4W-MA2 *

Pan Piotr Mariusz SOŁTYS o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0222/08
adres zamieszkania ul. Maciejowicka 15/10, 70-786 SZCZECIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-07-01 do 2024-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-06-16 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

INFORMACJA BIOZ

Nazwa inwestycji	PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. WINCENTEGO KADŁUBKA W SZCZECINIE
Inwestor	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. 71-682 SZCZECIN, GOLISZA 10.
Numer umowy	WGK121/2023, 139/2023 // P-1189/2023
Adres inwestycji	Szczecin, ulica W. Kadłubka, J.U. Niemcewicza
Numery działek	326201_1.3009.46, 326201_1.3009.49, 326201_1.3009.50.
Kategoria obiektu	XXVI - sieć wodociągowa

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami - Prawo budowlane, niniejszym oświadczamy, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA	PROJEKTANT IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
Sieci wod.-kan.	mgr inż. DARIUSZ SKUZA specjalność: instalacyjno-inżynieryjna	583/Sz/94	

SZCZECIN	<hr/> PIECZATKA	<u>Listopad 2023r.</u> DATA	1 <hr/> NR EGZ.
-----------------	-----------------	--------------------------------	---------------------------

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.	2
2. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.	2
3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.	2
4. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.	2
5. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.	2
6. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.	3
7. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ KOMUNIKACJĘ NA WYPADEK AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.	3

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Informację niniejszą sporządzono na podstawie art.20 ust.1 pkt.1b ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2021r. poz. 2351) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 nr 120 poz. 1126 z późn. zm.).

2. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Kadłubka na odcinku od ulicy A. Asnyka do ulicy Św. Łukasza oraz częściowo w ul. J.U. Niemcewicza wraz z przełączeniem istniejących wodociągów w bocznych ulicach oraz wymianą przyłączy w zakresie wskazanym przez Inwestora.

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Teren objęty opracowaniem to fragment ulicy Kadłubka i Niemcewicza. Ulica Kadłubka posiada nawierzchnię wykonaną z płytek typu trylinka (Asnyka-Niemcewicza) oraz nawierzchnię bitumiczną (Niemcewicza-Świętego Łukasza). Po obu stronach ulicy zlokalizowane są chodniki częściowo wykonane z płytek betonowych, a częściowo z masy bitumicznej.

Wzdłuż ulicy zlokalizowana jest zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna oraz usługowa, placówka opieki zdrowotnej i oświatowa.

Teren ulicy uzbrojony jest w sieci kanalizacji ogólnospławnej i deszczowej, wodociągową, gazową, elektroenergetyczne i telekomunikacyjne oraz ciepłowniczą.

4. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

- Prowadzenie prac w pobliżu jezdni,
- Prowadzenie prac związanych z wykonaniem wierceń,
- Miejsca montażu elementów wielkogabarytowych w wykopach np. studni, rurociągów.
- Istniejące linie kablowe energetyczne,
- Zagrożenia wynikające z prowadzenia prac w pobliżu czynnych urządzeń elektrycznych,
- Zagrożenia wynikające z prowadzenia prac na czynnych urządzeniach elektrycznych.

5. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA

- Niebezpieczeństwo wypadku podczas prowadzenia prac w pobliżu jezdni,
- Niebezpieczeństwo doznania urazów mechanicznych wynikających z obsługi narzędzi mechanicznych (pił spalinowych, młotów pneumatycznych, zagęszczarek itp.),
- Niebezpieczeństwo porażenia prądem wynikające z obsługi elektronarzędzi (agregatów prądotwórczych, przecinarek, wiertarek itp.),
- Niebezpieczeństwo upadku, przysypania przy wykonywaniu robót ziemnych związanych

z wykonaniem prac montażowych,

- Zagrożenia przy wykonywaniu prac ziemnych w pobliżu kabli energetycznych i na kablach energetycznych oraz pod liniami napowietrznymi
- Zagrożenia przy wykonywaniu prac przy użyciu sprzętu budowlanego np. koparek, dźwigów, równiarek itp.

6. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

- Kierownik budowy/robót przed przystąpieniem do robót opracuje instrukcję bezpiecznego wykonywania robót i zapozna z nią pracowników.
- Pracownicy zatrudnieni przy robotach demontażowych, montażowych, próbach ciśnienia i rozruchu technologicznym powinni być zaznajomieni z zakresem prac do wykonania, jak również otrzymać dokumentację określającą zakres prac.
- Przy prowadzeniu prac rozbiórkowych i montażowych omówić stosowanie środków ochrony bezpośredniej (odzieży ochronnej, kasków, okularów ochronnych itp.) oraz stosowanie urządzeń zabezpieczających i ochronnych przewidzianych do danego typu robót.

7. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIANIE BEZPIECZNEJ KOMUNIKACJE NA WYPADEK AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

Organizacja budowy powinna przebiegać w sposób gwarantujący bezpieczny i zgodny z przepisami przebieg budowy i robót. Należy stosować technologię robót oraz narzędzia zgodne z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i wymaganiami prawnymi, a w szczególności z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlano-montażowych (Dz. U. Nr 47 poz. 401)
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263).

Dobór zestawu maszyn, urządzeń i narzędzi musi wynikać z analizy procesu technologicznego, w którego skład wchodzi wszystkie operacje związane z realizacją projektu.

Dozór nad realizacją przedsięwzięcia może być prowadzony tylko przez osoby posiadające uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie zgodnie z wymaganiami prawa budowlanego. Roboty powinny być prowadzone przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe. Drogi komunikacyjne i ewakuacyjne będą wskazane przed rozpoczęciem robót w części graficznej planu „BIOZ” i wyznaczone w terenie.