

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa inwestycji	BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W UL. WINCENTEGO KADŁUBKA W SZCZECINIE
Inwestor	GMINA MIASTO SZCZECIN, WYDZIAŁ GOSPODARKI KOMUNALNEJ 70-456 SZCZECIN, PLAC ARMII KRAJOWEJ 1.
Numer umowy	WGK 121/2023, 139/2023 // P-1189/2023
Adres inwestycji	Szczecin, ul. Kadłubka, Niemcewicza
Numery działek	326201_1.3009.46, 326201_1.3009.49, 326201_1.3009.50.
Kategoria obiektu	XXVI - sieć kanalizacyjna

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- inżynierska	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	<u>Listopad 2023r.</u> DATA	1 _____ NR EGZ.
----------	--------------------	--------------------------------	-----------------------

# ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

## 1. OPIS TECHNICZNY

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
2.1. KANALIZACJA DESZCZOWA.....	6
2.1.1. Przebieg trasy.....	6
2.1.2. Materiał i uzbrojenie.....	6
2.1.3. Studzienki kanalizacyjne.....	6
2.1.3. Wpusty deszczowe.....	7
2.2. WYTYCZNE WYKONANIA ROBÓT .....	7
2.2.1. Roboty ziemne.....	7

## 3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. nr 1 Plan sytuacyjny

skala 1:500

# **1. CZĘŚĆ OGÓLNA**

## **1.1. ZAMAWIAJĄCY.**

Opracowanie wykonano na zlecenie Wydziału Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Szczecin, plac Armii Krajowej 1, 70-456 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 2015r. 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 ZWiK nr ITT-410/KB/040201/23.

W skład opracowania wchodzi:

projekt zagospodarowania terenu na budowę kanalizacji deszczowej.

## **1.3. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI I KATEGORIA OBIEKTU**

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa kanalizacji deszczowej w rejonie ronda przy ul. Kadłubka i ul. Niemcewicza w Szczecinie (tzw. niecka niebuszewska zalewana w czasie deszczy nawalnych).

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 pas ulicy W. Kadłubka i J. Niemcewicza.

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

## **1.5. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO**

Teren objęty opracowaniem to skrzyżowanie o ruchu okrężnym w obszarze miejskim. W rejonie skrzyżowania zlokalizowane są budynki mieszkalne wielorodzinne i usługowe oraz plac parkingowy. Skrzyżowanie i ulica Niemcewicza posiada nawierzchnię bitumiczną. Teren ulicy uzbrojony jest w sieci kanalizacji ogólnospławnej i deszczowej, wodociągową, gazową, elektroenergetyczne i telekomunikacyjne.

## 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 – 118Mg,
- Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01 – 17 03 02 – 61 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**

W podłożu projektowanej rozbudowy kanalizacji deszczowej w rejonie skrzyżowania ulic Kadłubka i Niemcewicza w Szczecinie, woj. zachodniopomorskie, występują plejstoceny zastoiskowe i lokalnie wodnolodowcowe piaski drobne, niekiedy przewarstwione glinami pylastymi. Warunki gruntowe uznać należy za korzystne. Całość rodzimego podłoża oraz nasypów niekontrolowanych, to grunty o nośności wystarczającej do posadowienia kanałów. Warunki wodne również są korzystne. Woda gruntowa o zwierciadle swobodnym stabilizuje się na rzędnych 4,25 m n.p.m.

Ze względu na warunki gruntowe wzdłuż trasy projektowanego rurociągu zaprojektowano następujący typ posadowienia:

- posadowienie na gruncie rodzimym po dogęszczeniu do stopnia zagęszczenia  $I_d \geq 0,40$ .

Wg „Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych” (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 r., poz. 463) – projektowana kanalizacja deszczowa jest obiektem należącym do drugiej kategorii geotechnicznej, a stwierdzone w podłożu warunki gruntowe są proste.

### 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 wzniecanie 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. KANALIZACJA DESZCZOWA.**

Zaprojektowano dwa odcinki nowych kanałów deszczowych Ø0,30m do których włączone będą nowo projektowane dodatkowe wpusty uliczne, których zwiększona ilość będzie zapobiegać podtopieniom ulicy w czasie opadów nawaalnych. Do nowo projektowanych kanałów przełączone zostaną również istniejące wpusty dotychczas wpięte do kanalizacji ogólnospławnej. Projektowane kanały zostaną wpięte do kolektora deszczowego Ø1,2m wykonanego z rur z GRP.

#### **2.1.1. Przebieg trasy.**

W zakres opracowania wchodzi wykonanie kanalizacji deszczowej o następujących średnicach:

- 0,30m o długości L= 74,6m,
- 0,20m o długości L= 40,1m.

Układ wysokościowy projektowanych kanałów został dostosowany do niwelety istniejącego i projektowanego terenu, oraz jest wynikiem rozwiązań skrzyżowań projektowanych kanałów z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem podziemnym.

Trasę projektowanych kanałów i przedstawiono na planie sytuacyjnym.

#### **2.1.2. Materiał i uzbrojenie.**

Kanały deszczowe o średnicy 0,30-0,20m należy wykonać z rur kanalizacyjnych PVC kielichowych z uszczelką gumową. Rury o powierzchni zewnętrznej i wewnętrznej gładkiej, o jednorodnej strukturze ścianki rur i kształtek (lite), o sztywności obwodowej nominalnej min. SN8. Rury lite o powierzchni zewnętrznej gładkiej.

#### **2.1.3. Studzienki kanalizacyjne.**

Na kanałach deszczowych zaprojektowano studzienki z kręgów betonowych o średnicy 1,50m (1 szt.), 1,20m (1 szt.) oraz o średnicy 1,0m w ilości 2 sztuk.

Studzienki kanalizacyjne betonowe składają się z włazu kanałowego typu ciężkiego (D400) oraz prefabrykowanych elementów, to jest: studni betonowej z kinetą wykonaną z betonu, kręgów betonowych, płyty przejściowej, płyty pokrywowej, pierścieni dystansowych połączonych ze sobą za pomocą odpowiednich uszczelek. 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  $n_{w} < 6\%$ .

Zwieńczenie studni zlokalizowanych w jezdni z nawierzchnią bitumiczną stanowić będzie wąż żeliwny ciężki klasy D400 „pływający” samopoziomujący niezwiązany z konstrukcją studni, wsparty na konstrukcji drogi.

Na kanale Ø0,30m w studni D2 zaprojektowano kołnierzową klapę zwrotną wykonaną z PEHD uniemożliwiającą powrotny napływ wody z kolektora do kanałów deszczowych i wylewania poprzez wpusty uliczne.

### **2.1.3. Wpusty deszczowe.**

W ramach opracowania przewidziano przełączenie i wymianę na nowe 4 sztuk wpustów ulicznych oraz budowę 5 sztuk nowych wpustów w dopasowaniu do istniejących rzędnych niwelety jezdni. Przewidziano również do likwidacji dwa istniejące wpusty.

Wpusty deszczowe zaprojektowano z kręgów betonowych o średnicy wewnętrznej  $d = 45$  cm z częścią osadnikową o głębokości min. 50cm z odejściem  $\varnothing 200$ mm produkowanych wg normy DIN4052. Zwieńczenie wpustu stanowi wpust uliczny kołnierzowy klasy D400 o wymiarach 620x420mm mocowany luźno i na zawiasie. Głębokość osadzenia kratki wpustu w korpusie min. 50mm.

## **2.2. WYTYCZNE WYKONANIA ROBÓT .**

### **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.



OBIEKT:  
województwo: zachodniopomorskie  
Jednostka ewidencyjna: 326201\_1, M. Szczecin  
Obręb ewidencyjny: 326201\_1.3009  
dz. nr 49, 50  
ul. Kadłubka

**RASTER**  
inż. Adam Szpak  
Szczecin, ul.Focza 12/6  
tel. 512 159 123  
(Jednostka wykonawstwa geodezyjnego)

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, upr. nr 12920 zakres 1 i 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) Nleokreślone (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 geodezyjnych 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.

REJESTRACJA / POTWIERDZENIE PRZYJĘCIA DO ZASOBU

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.
6. MODGiK.ZUDP.345.386.2021.

Informacje dodatkowe:

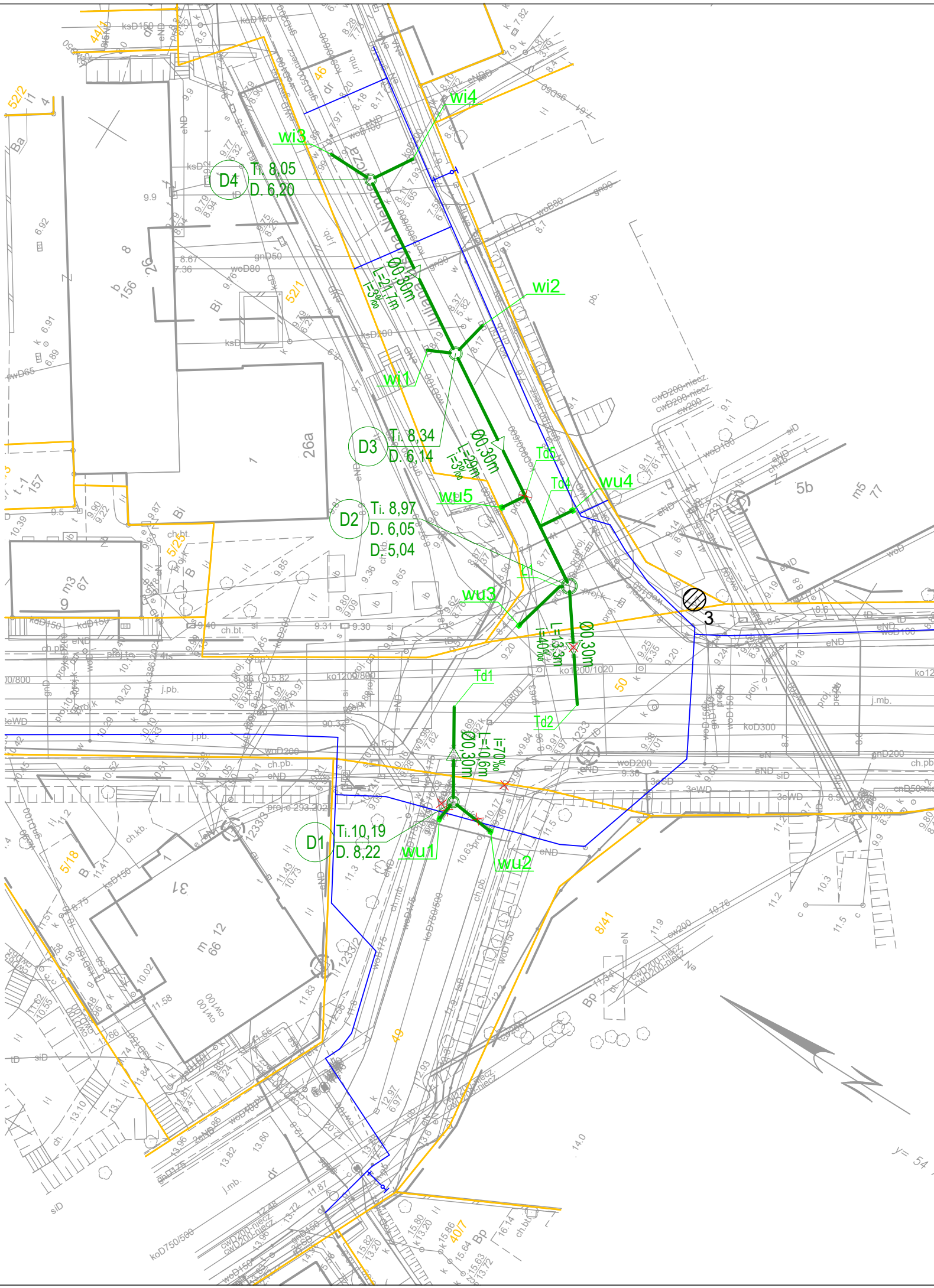
- zakres pomiaru:
1. Redakcja mapy zgodna z rozporządzeniem MRPiT z dnia 23.07.2021 r. (Dz. U. 2021, poz. 1385)
  2. Mapa sporządzona została zgodnie z rozp. Ministra Rozwoju z dnia 18.08.2020r. (Dz.U. 2020 poz. 1429)
  - 3.1. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w §31 ust. 1 rozp. Ministra Rozwoju 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

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.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	MODGiK.354.2862.2023
Organ służby Geodezyjnej i Kartograficznej który otrzymał zgłoszenie prac	Prezydent Miasta Szczecina
Wykonawca prac geodezyjnych	RASTER ADAM SZPAK
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół nr 1 z dnia 08.11.2023 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Michał Gniewosz nr 12920 zakres 1 i 2

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego

inż. Adam Szpak



OZNACZENIA:

Ø0,30m  
—◀— PROJ. KANAŁ DESZCZOWY PVC

— PROJ. PRZYKANALIK DO WPUSTU Ø0,20m PVC



PROJ. STUDNIA KANALIZACYJNA BETONOWA

PROJ. WPUST ULICZNY


— GRANICA DZIAŁKI

 ISTN. WPUST DO LIKWIDACJI

PROJEKTOWANY WODOCIĄG W RAMACH  
ODDZIELNEGO OPRACOWANIA


~~×~~-~~pi~~~~x~~-~~×~~

ZAPROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA  
UZGODNIONA NA NARADZIE KOORDYNACYJNEJ  
POD NUMEREM 716/2019 DO ZMIANY

 LOKALIZACJA I NUMER  
ODWIERTU GEOLOGICZNEGO

	nazwa inwestora:
	<p align="center"> <b>GMINA MIASTO SZCZECIN</b>  <b>WYDZIAŁ GOSPODARKI KOMUNALNEJ</b>  70-456 SZCZECIN; PLAC ARMII KRAJOWEJ 1 </p>
	<p> adres inwestycji: </p> <p align="center"> <b>MIASTO SZCZECIN</b>  <b>UL. WINCENTEGO KADŁUBKA, JULIANA URSYNA NIEMCEWICZA</b> </p>

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


nazwa inwestycji:			
BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W UL. WINCENTEGO KADŁUBKA W SZCZECINIE			
nazwa rysunku:			
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
 ul. Kwiatkowskiego 32/13; 71-004 Szczecin tel/fax +48 (091) 485 33 95 e-mail: inbud@gryfnet.pl		nr umowy WGK121/2023, 139/2023 // P-1189/2023  stadium oprac: PROJEKT BUDOWLANY  data oprac: LISTOPAD 2023r.	skala:  1:500  rysunek nr:  1

71-004 SZCZECIN, ul. Kwiatkowskiego 32/13  
tel.fax (091) 485-33-95 e-mail:[inbud@gryfnet.pl](mailto:inbud@gryfnet.pl)  
NIP: 852-10-14-635

## **SPIS ZAŁĄCZNIKÓW**

- Zał. nr 1 – Karta rejestracyjna wtórnika
- Zał. nr 2 – Współrzędne geodezyjne
- Zał. nr 3 – Protokół z Narady Koordynacyjnej
- Zał. nr 4 – Warunki techniczne przyłączenia do urządzeń kanalizacyjnych
- Zał. nr 5 – Uzgodnienie projektu ze ZWiK
- Zał. nr 6 – Zgoda Zarządu Dróg i Transportu Miejskiego na lokalizację w pasie drogowym urządzenia związanego z potrzebami drogi oraz prawo do dysponowania gruntem
- Zał. nr 7 – Opinia sanitarna Powiatowego Inspektora Sanitarnego
- Zał. nr 8 – Zgoda WOŚ na odstąpienie od konieczności przygotowania Projektu Ochrony Zieleni
- Zał. nr 9 – Uprawnienia i przynależności do Izby Inżynierów



<b>OBIEKT:</b> 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><b>RASTER</b>          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, 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 Szczecina</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 Szczecina	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 Szczecina										
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	
Td1	5923732.79	5470315.68	kd
Td2	5923721.24	5470323.22	kd
Td4	5923735.35	5470337.93	kd
Td5	5923738.55	5470339.93	kd
D1	5923727.23	5470306.61	kd
D2	5923729.03	5470333.99	kd
D3	5923753.63	5470349.34	kd
D4	5923772.01	5470360.81	kd
Ł1	5923729.92	5470333.35	kd
wu1	5923727.55	5470304.18	kd
wu2	5923721.93	5470306.00	kd
wu3	5923731.46	5470327.28	kd
wu4	5923733.21	5470341.37	kd
wu5	5923740.09	5470337.46	kd
wi1	5923756.50	5470347.98	kd
wi2	5923752.74	5470353.58	kd
wi3	5923777.25	5470360.89	kd
wi4	5923769.24	5470365.26	kd

**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.345.98.2024**

Wnioskodawca - uczestnik narady koordynacyjnej:

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

Inwestor:

**GMINA MIASTO SZCZECIN WYDZIAŁ GOSPODARKI KOMUNALNEJ**  
**70-456 SZCZECIN, PLAC ARMII KRAJOWEJ 1**

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: **ul. Juliana Ursyna Niemcewicza, ul. Bł. Wincentego Kadłubka, JE: M. Szczecin,**  
**Obr.: 3009, Dz.: 46, 49, 50**  
Rodzaj i funkcja przewodu: **Projekt sieci kanalizacji deszczowej**

Informacje uzupełniające:

**aneks do protokołu MODGiK.ZUDP.345.716.2019 z dnia 11.07.2019r.**

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 zawiadomić podmiot nie uczestniczący w naradzie
2	ENEA Operator Sp. z o.o. - Oddział Dystrybucji Szczecin - w zakresie sieci 110kV  Jacek Wolański	nie dotyczy  Nie dotyczy
3	ENEA Operator Sp. z o.o. - Rejon Dystrybucji Szczecin  Jarosław Zieńkiewicz	pozytywne z uwagami  1. Zbliżenia, skrzyżowania z sieciami energetycznymi zabezpieczyć i wykonać zgodnie z normami PN-76/E-05125 i PN-E-05100-1/98.

		<p>2. Przy zbliżeniu, kolizji z kablami energetycznymi, prace ziemne prowadzić ręcznie z zachowaniem dużej ostrożności - kable zabezpieczyć zgodnie z PN-76/E-05125.</p> <p>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.</p> <p>4. Na 3 dni przed rozpoczęciem prac ziemnych należy zawiadomić RD Szczecin.</p> <p>5. Uszkodzenia infrastruktury powstałe w trakcie prac ziemnych, będą naprawione na wyłączny koszt Inwestora.</p> <p>6. Przed zasypaniem skrzyżowań projektowanej infrastruktury z sieciami i urządzeniami Enea Operator, zgłosić ten fakt celem sprawdzenia poprawności wykonania prac.</p> <p>7. Uzgodniono w zakresie sieci energetycznych do 15 kV włącznie.</p> <p>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	ENEA Oświetlenie Sp. z o.o.	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>
5	Hawe Telekom Sp. z o.o.	<p>nie dotyczy</p> <p>Aleksandra Ratajczyk</p> <p>Nie dotyczy</p>
6	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk - Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe	<p>nie dotyczy</p> <p>Nie dotyczy</p> <p>Marek Kuberka</p>
7	Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie	<p>nie dotyczy</p> <p>Jarosław Jasiszczak</p> <p>Nie dotyczy</p>
8	Multimedia Polska S.A.	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>Tomasz Czapliński</p> <p>Brak uwag</p>
9	NETIA S.A.	<p>pozytywne z uwagami</p> <p>Krzysztof Osiecki</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);</p> <p>2. Kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami;</p> <p>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);</p> <p>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;</p> <p>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	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>Brak uwag</p> <p>Janusz Wesołowski</p>
11	Orange Polska S.A.	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>



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 bez uwag  Brak uwag
16	Tramwaje Szczecińskie Sp. o.o.  Grzegorz Joda	pozytywne z uwagami  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 WSK Rejon I tel. 91 46-03-331, 91 46-03-332, fax. 91 46-03-339.
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 bez uwag  Brak uwag
5	Zarząd Dróg i Transportu Miejskiego w Szczecinie  Piotr Kociubiński	pozytywne z uwagami  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). 2. 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.

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**

Elektronicznie podpisany  
przez Maciej Ramza  
Data: 2024.02.19 11:47:41  
+01'00'

**inż. Maciej Ramza**

**Przewodniczący Narad Koordynacyjnych**

.....

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

Strona 4 z 5 (20s)

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, przesuwają 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 polowy 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 polowy	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 <sup>3</sup> ] x stawka za m <sup>3</sup> wody (oraz za m <sup>3</sup> ścieków, gdy odprowadzana jest do kanalizacji), – bez opomiarowania – gdzie cenę stanowi 11-krotność objętości rurociągu [m <sup>3</sup> ] 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 WODOCIAĞU 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 WODOCIAĞÓW W ZAKRESIE OPRACOWANIA. ZASTOSOWAĆ KOMPLET ZASUW NA POŁĄCZENIACH Z ISTNIEJĄCYMI WODOCIAĞAMI. PRZEWIDZIEĆ BUDOWĘ POIDEŁKA NA TRASIE PRZEBUDOWYWANEGO WODOCIAĞU W UL. KADŁUBKA /PROPONUJEMY REJON ISTN. PRZYCHODNI ZDROWIA/. WODOCIAĞ 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 WODOCIAĞÓW 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 PRZEKAŻAĆ NA MAGAZYN ZWIK. W INWENTARYZACJI GEODEZYJNEJ POWYKONAWCZEJ NALEŻY UWZGLĘDNIĆ OZNACZENIE NIECZYNNEGO UZBROJENIA.**

**PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC PROJEKTOWYCH NALEŻY DOKONAĆ WYWIADU BRANŻOWEGO.**

**WYMIANĘ WODOCIAĞU DN150 W UL. NIEMCEWICZA (NIECKA) NALEŻY WYKONAĆ WRAZ Z POPRZECZNYM PRZEJŚCIEM DN100 NA WYSOKOŚCI BUDYNKU NR 20. NALEŻY PRZEŁĄCZYĆ WODOCIAĞI 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 WODOCIAĞOWEJ 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 Wojska-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.



RASTER

inż. Adam Szpak  
Szczecin, ul. Focza 12/6  
tel. 512 159 123

(Jednostka wykonawstwa geodezyjnego)

metodą: a) rastrowe b) wektorowo

ku: MODGIK.354.2862.2023.dwg

w ramach roboty geodezyjnej:

354.2862.2023

j w MODGIK w Szczecinie

e opracowania znajdują się punkty osnowy

ej nr: 1269, 1778, 1269/1, 1233, 1233/1, 1233/2, 1233/3.

ce ochronie na podst. art. 15, art. 48, ust. 1 pkt 3

awo geodezyjne i kartograficzne

s mapy

terenowy i wykonywanie pomiarów:

21.09.2023 r.

ESUT według danych MODGIK w dniu 19.09.2023 r.

ś mapy w treści ewidencyjnej z operatem

zrym ID

GIB według danych MODGIK w dniu 19.09.2023 r.

ACJA / POTWIERDZENIE PRZYJĘCIA DO ZASOBU

zam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac  
innych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat  
ny pozytywnie zweryfikowany. Jestem świadomy  
działalności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

ator zgłoszenia prac  
nych) MODGIK.354.2862.2023

użby Geodezyjnej i  
icznej który otrzymał  
ie prac Prezydent Miasta Szczecin

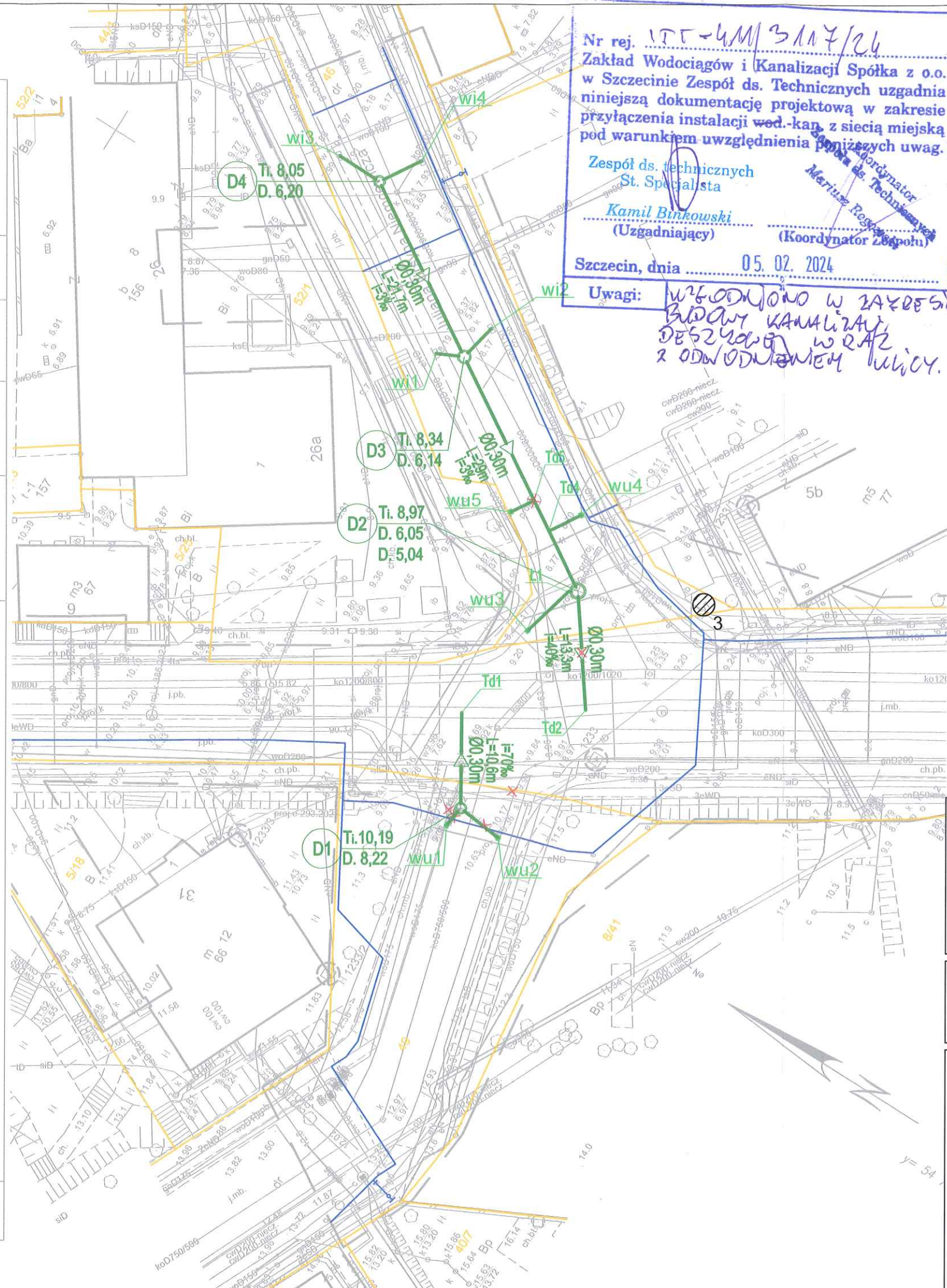
wa prac geodezyjnych RASTER ADAM SZPAK

ata sporządzenia dokumentu  
ącego wynik pozytywny  
ji Protokół nr 1  
z dnia 08.11.2023 r.

zwisko oraz nr uprawnień  
nych kierownika prac mgr inż. Michał Gniewosz  
upr. nr 12920 zakres 1 i 2

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego

inż. Adam Szpak



ZAŁ. NR 5

## OZNACZENIA:

- Ø0,30m  
PROJ. KANAŁ DESZCZOWY PVC
- PROJ. PRZYKANALIK DO WPUSTU Ø0,20m PVC
- PROJ. STUDNIA KANALIZACYJNA BETONOWA
- PROJ. WPUST ULICZNY
- GRANICA DZIAŁKI
- ISTN. WPUST DO LIKWIDACJI
- PROJEKTOWANY WODOCIĄG W RAMACH  
ODDZIELNEGO OPRACOWANIA
- ZAPROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA  
UZGODNIONA NA NARADZIE KOORDYNACYJNEJ  
POD NUMEREM 716/2019 DO ZMIANY
- LOKALIZACJA I NUMER  
ODWIERTU GEOLOGICZNEGO



Szczecin

nazwa inwestora:  
GMINA MIASTO SZCZECIN  
WYDZIAŁ GOSPODARKI KOMUNALNEJ  
70-456 SZCZECIN; PLAC ARMII KRAJOWEJ 1

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:  
BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ  
W UL. WINCENTEGO KADŁUBKA W SZCZECINIE

nazwa rysunku:  
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**INBUD**  
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





Zarząd Dróg  
i Transportu Miejskiego

Szczecin, dn. 15.03.2024 r.

Gmina Miasto Szczecin  
Plac Armii Krajowej 1  
70-456 Szczecin

Nasz znak: II.7024. 3499 .2024.PK

Zarząd Dróg i Transportu Miejskiego w Szczecinie odpowiadając na wniosek z dnia 21.02.2024r. informuje, że wyraża zgodę na lokalizację urządzeń drogi (urządzeń związanych funkcjonalnie z drogą lub ruchem drogowym):

- kanalizacja deszczowa:
  - rura  $\phi 300$ mm PVC o długości 74,6m;
  - studnia kanalizacyjna dn1500mm;
  - studnia kanalizacyjna dn1200mm;
  - studnia kanalizacyjna dn1000mm (2 sztuki);
- przykanaliki deszczowe:
  - rura  $\phi 200$ mm PVC o długości 2,5m (D1 – wu1);
  - rura  $\phi 200$ mm PVC o długości 5,3m (D1 – wu2);
  - rura  $\phi 200$ mm PVC o długości 7,4m (D2 – wu3);
  - rura  $\phi 200$ mm PVC o długości 4,1m (Td4 – wu4);
  - rura  $\phi 200$ mm PVC o długości 2,9m (Td5 – wu5);
  - rura  $\phi 200$ mm PVC o długości 3,2m (D3 – wi1);
  - rura  $\phi 200$ mm PVC o długości 4,3m (D3 – wi2);
  - rura  $\phi 200$ mm PVC o długości 5,2m (D4 – wi3);
  - rura  $\phi 200$ mm PVC o długości 5,2m (D4 – wi4);

w pasie drogowym:

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

Jednocześnie nadaje się prawo do dysponowania w/w nieruchomościami na cele budowlane, wyłącznie do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych, stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zmianami), zgodnie z załączonym i opieczętowanym załącznikiem graficznym stanowiącym integralną część niniejszego zezwolenia.

Zgoda wyrażona w niniejszym piśmie nie jest równoznaczna z pozwoleniem na budowę stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

Zarząd Dróg i Transportu Miejskiego

ul. Sebastiana Klonowica 5  
71-241 Szczecin, Polska  
tel. 91 48 00 444, fax: 91 43 93 003  
NIP 8522596059 Regon 321165698

e-mail: [zditm@zditm.szczecin.pl](mailto:zditm@zditm.szczecin.pl)  
[www.zditm.szczecin.pl](http://www.zditm.szczecin.pl)

Ponadto Zarząd Dróg i Transportu Miejskiego w Szczecinie nakłada na inwestora następujące obowiązki związane z realizacją przedmiotowej inwestycji:

1. O rozpoczęciu i zakończeniu prac budowlanych należy poinformować ZDiTM w Szczecinie – Dział Utrzymania Pasa Drogowego – w terminie 7 dni przed planowanymi robotami.
2. 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).
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. Pokrywy studni należy wykonać w technologii samopoziomującej oraz zlokalizować poza pasem przejazdu kół pojazdów.

**ZASTĘPCA DYREKTORA**  
**ds. Infrastruktury Drogowej**

*Paweł Miciukajtis*

Otrzymują:

1. Dariusz Skuza – Pełnomocnik  
Biuro Projektów INBUD  
ul. Kwiatkowskiego 32/13  
71-004 Szczecin
2. Dział IR w m.
3. a/a

Sporządził: Piotr Kociubiński, nr tel. 91 48 00 440

**Zarząd Dróg i Transportu Miejskiego**

ul. Sebastiana Klonowica 5  
71-241 Szczecin, Polska  
tel. 91 48 00 444, fax: 91 43 93 003  
NIP 8522596059 Regon 321165698

e-mail: [zditm@zditm.szczecin.pl](mailto:zditm@zditm.szczecin.pl)  
[www.zditm.szczecin.pl](http://www.zditm.szczecin.pl)



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





Szczecin dnia 13 02.2024 r.

NZ.9022.3.1.2024

### 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.)

#### Uzgodniam

projekt techniczny dla zadania pn: "Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wincentego Kadłubka w Szczecinie"

#### Uzasadnienie

Opinię niniejszą wydano w oparciu o analizę:

1. Wniosku z dn. 06.02.2024 r., Gminy Miasto Szczecin, pl. Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin;
2. Projektu technicznego pn. "Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wincentego Kadłubka w Szczecinie", opracowanego w listopadzie 2023 przez mgr inż. Dariusza Skuzę upr. nr 583/Sz/94.

W dniu 06.02.2024 r. do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Szczecinie wpłynął wniosek od Gminy Miasto Szczecin, pl. Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin, dotyczący uzgodnienia dokumentacji projektowej dla zadania pn. "Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wincentego Kadłubka w Szczecinie".

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa kanalizacji deszczowej w rejonie ronda przy ul. Kadłubka i ul. Niemcewicza w Szczecinie (tzw. niecka niebuszewska zalewana w czasie deszczy nawalnych). Zaprojektowano dwa odcinki nowych kanałów deszczowych  $\varnothing 0,30\text{m}$  do których włączone będą nowo projektowane dodatkowe wpusty uliczne, których zwiększona ilość będzie zapobiegać podtopieniom ulicy w czasie opadów nawalnych. Do nowo projektowanych kanałów przełączone zostaną również istniejące wpusty dotychczas wpięte do kanalizacji ogólnospławnej. Projektowane kanały zostaną wpięte do kolektora deszczowego  $\varnothing 1,2\text{m}$  wykonanego z rur z GRP.

W zakres opracowania wchodzi wykonanie kanalizacji deszczowej o następujących średnicach:

- 0,30m o długości  $L = 74,6\text{m}$ ,
- 0,20m o długości  $L = 40,1\text{m}$ .

Układ wysokościowy projektowanych kanałów został dostosowany do niwelety istniejącego i projektowanego terenu, oraz jest wynikiem rozwiązań skrzyżowań projektowanych kanałów z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem podziemnym.

Kanały deszczowe o średnicy 0,30-0,20m zostaną wykonane z rur kanalizacyjnych PVC kielichowych z uszczelką gumową. Rury o powierzchni zewnętrznej i wewnętrznej gładkiej, o jednorodnej strukturze ścianki rur i kształtek (lite), o sztywności obwodowej nominalnej min. SN8. Rury lite o powierzchni zewnętrznej gładkiej.



Na kanałach deszczowych zaprojektowano studzienki z kręgów betonowych o średnicy 1,50m (1 szt.), 1,20m (1 szt.) oraz o średnicy 1,0m w ilości 2 sztuk. Studzienki kanalizacyjne betonowe składają się z włazu kanałowego typu ciężkiego (D400) oraz prefabrykowanych elementów, to jest: studni betonowej z kinetą wykonaną z betonu, kręgów betonowych, płyty przejściowej, 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 nw.

Zwieńczenie studni zlokalizowanych w jezdni z nawierzchnią bitumiczną stanowić będzie wąż żeliwny ciężki klasy D400 „pływający” samopoziomujący niezwiązany z konstrukcją studni, wsparty na konstrukcji drogi.

W ramach opracowania przewidziano przełączenie i wymianę na nowe 4 sztuk wpustów ulicznych oraz budowę 5 sztuk nowych wpustów w dopasowaniu do istniejących rzędnych niwelety jezdni. Przewidziano również do likwidacji dwa istniejące wpusty. Wpusty deszczowe zaprojektowano z kręgów betonowych o średnicy wewnętrznej  $d = 45 \text{ cm}$  z częścią osadnikową o głębokości min. 50cm z odejściem  $\varnothing 200\text{mm}$  produkowanych wg normy DIN4052. Zwieńczenie wpustu stanowi wpust uliczny kołnierzowy klasy D400 o wymiarach 620x420mm mocowany luźno i na zawiasie. Głębokość osadzenia kratki wpustu w korpusie min. 50mm.

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 pn. "Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wincentego Kadłubka w Szczecinie".

Państwowy  
Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Szczecinie

mgr inż. Karina Tatarata

#### **Otrzymują:**

1. Pan Dariusz Skuza, Biuro Projektów ul. E. Kwiatkowskiego 32/13 71-004 Szczecin- pełnomocnik Gminy Miasto Szczecin
2. a/a



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

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.



## CELÓW PROJEKTOWYCH

RASTER

inż. Adam Szpak  
Szczecin, ul. Focza 12/6  
tel. 512 159 123

(Jednostka wykonawstwa geodezyjnego)

o metodą: a)-rastrowo-b) wektorowo

ku: MODGiK.354.2862.2023.dwg

w ramach roboty geodezyjnej:

354.2862.2023

jw MODGiK w Szczecinie

e opracowania znajdują się punkty osnowy

ej nr: 1269,1778,1269/1,1233,1233/1,1233/2,1233/3.

ce ochronie na podst. art. 15, art. 48, ust. 1 pkt 3

awo geodezyjne i kartograficzne

ć mapy

terenowy i wykonywanie pomiarów:

21.09.2023 r.

ESUT według danych MODGiK w dniu 19.09.2023 r.

ść mapy w treści ewidencyjnej z operatem

nym ID

GiB według danych MODGiK w dniu 19.09.2023 r.

ACJA / POTWIERDZENIE PRZYJĘCIA DO ZASOBU

zam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac  
nych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat  
y pozytywnie zweryfikowany. Jestem świadomy  
działalności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

ator zgłoszenia prac  
nych

MODGiK.354.2862.2023

zby Geodezyjnej i  
icznej który otrzymał  
e prac

Prezydent Miasta Szczecin

ca prac geodezyjnych

RASTER ADAM SZPAK

ata sporządzenia dokumentu  
cego wynik pozytywnej  
ji

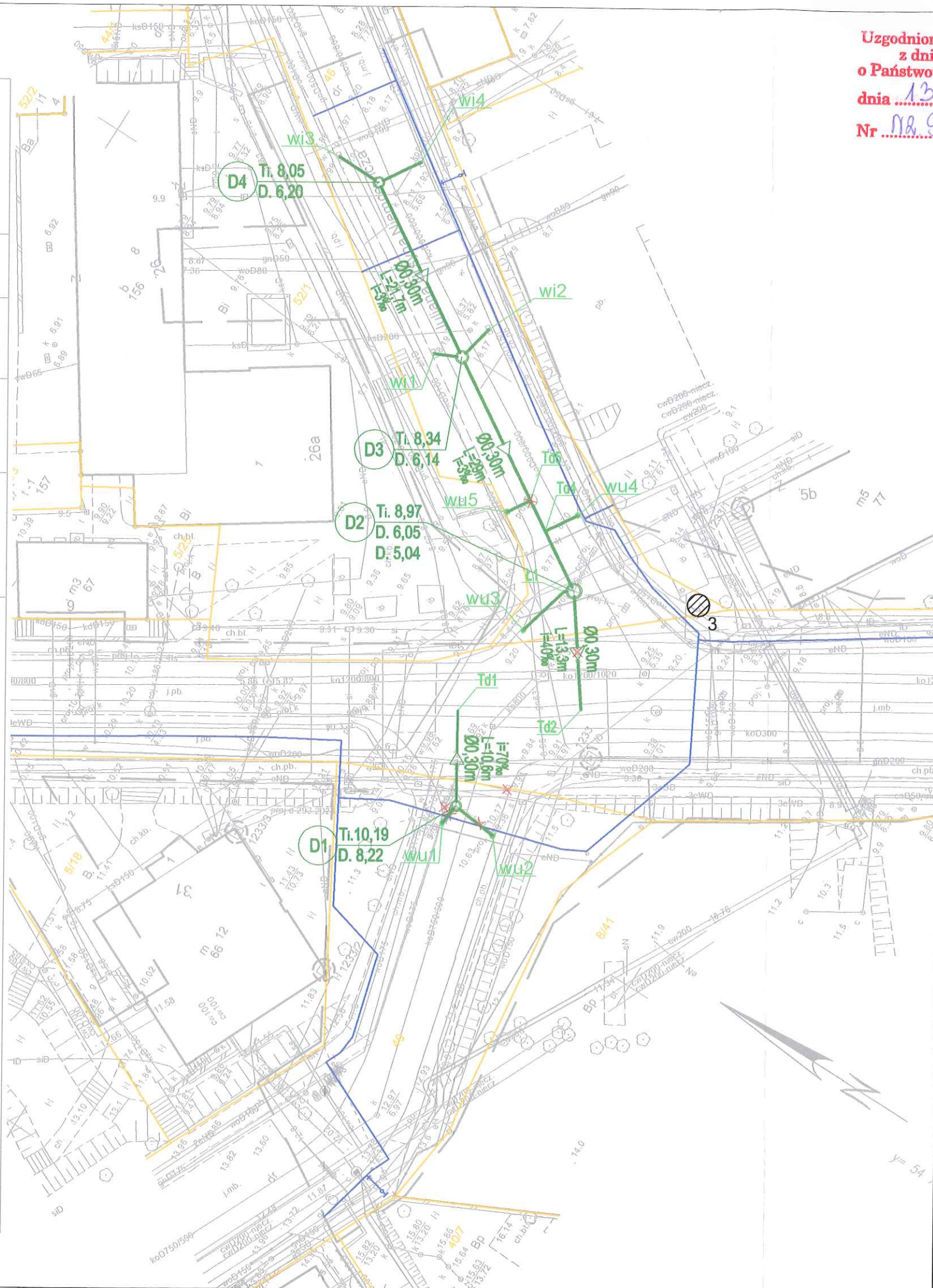
Protokół nr 1  
z dnia 08.11.2023 r.

wisko oraz nr uprawnień  
ych kierownika prac

mgr inż. Michał Gniewosz  
upr. nr 12920 zakres 1 i 2

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego

inż. Adam Szpak



Uzgodniono na podstawie ustawy  
z dnia 14 marca 1985 r.  
o Państwowej Inspekcji Sanitarnej  
dnia 13.02.2024  
Nr 18.9022.5.1.2024

Państwowy  
Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Szczecinie  
mgr inż. Karina Tatarata

## OZNACZENIA:



PROJ. KANAŁ DESZCZOWY PVC



PROJ. PRZYKANALIK DO WPUSTU Ø0,20m PVC



PROJ. STUDNIA KANALIZACYJNA BETONOWA



PROJ. WPUST ULICZNY



GRANICA DZIAŁKI



ISTN. WPUST DO LIKWIDACJI

PROJEKTOWANY WODOCIĄG W RAMACH  
ODDZIELNEGO OPRACOWANIAZAPROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA  
UZGODNIONA NA NARADZIE KOORDYNACYJNEJ  
POD NUMEREM 716/2019 DO ZMIANYLOKALIZACJA I NUMER  
ODWIERTU GEOLOGICZNEGO

Szczecin


nazwa inwestora:

GMINA MIASTO SZCZECIN  
WYDZIAŁ GOSPODARKI KOMUNALNEJ  
70-456 SZCZECIN; PLAC ARMII KRAJOWEJ 1

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:			
BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W UL. WINCENTEGO KADŁUBKA W SZCZECINIE			
nazwa rysunku:			
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
 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	skala:  1:500	rysunek nr:  1
	stadium oprac: PROJEKT TECHNICZNY		
		data oprac: LISTOPAD 2023r.	





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

Szczecin, 2024-01-23

Nasz znak: WOŚr-VIII.7012.2.2.2024.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 kanalizacji deszczowej w ulicy W. Kadłubka w Szczecinie.”

Wydział Ochrony Środowiska wyraża zgodę na odstępstwo od obowiązku przygotowania dokumentacji, zgodnej z Załącznikiem Nr 2 do Zarządzenia nr 140/21 Prezydenta Miasta Szczecin w sprawie *Standardów utrzymania, ochrony i rozwoju terenów zieleni Miasta Szczecin*, dla zadania pn.: „Budowa kanalizacji deszczowej w ulicy W. Kadłubka w Szczecinie” w zakresie:

- inwentaryzacji zieleni;
- projektu gospodarki drzewostanem;
- projektu ochrony drzew.

Odstępstwo od ww. obowiązków dotyczy działek będących własnością Gminy Miasto Szczecin oraz działek niezadrzewionych i pozbawionych niskiej zieleni zgodnie z § 14 Załącznika Nr 2 *Obowiązki Podmiotów Miejskich służące wdrożeniu Standardów* do ww. zarządzenia Prezydenta Miasta Szczecin. Warunki te spełniają działki drogowe nr 184/2 oraz nr 67 z obrębu 2080.

Jednocześnie WOŚr przypomina, iż nie zwalania to Podmiotu Miejskiego realizującego inwestycję z obowiązku przestrzegania obowiązujących przepisów prawa, na całym obszarze inwestycji, również na działkach nienależących do gminy. Zgodnie z art. 87a ust. 1 ustawy o ochronie przyrody (Dz.U.2023.1336 ze zm.) prace ziemne oraz inne prace wykonywane ręcznie, z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, wykonywane w obrębie korzeni, pnia lub korony drzewa lub w obrębie korzeni lub pędów krzewu, przeprowadza się w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom.

Ponadto na czas prowadzenia robót należy zabezpieczyć drzewa sąsiadujące zaplanowaną inwestycją, z zależności od zakresu prac i zbliżenia do drzew, poprzez:

- wygrodzenie pni drzew – Realizując je należy uważać na przebieg systemu korzeniowego, aby nie uszkodzić słupami konstrukcyjnymi ogrodzenia korzeni szkieletowych.
- oszalowanie pni – realizowane jest przez obłożenie powierzchni pni deskami sosnowymi o grubości min. 20 mm. Pień należy oszalać do wysokości osadzenia pierwszych gałęzi (jeśli nie jest to możliwe min. wysokość wynosi 1,7 m). Dół desek powinien opierać się na podłożu lub być nim obsypany. Powierzchnię pnia znajdującą się bezpośrednio pod szalunkiem zabezpieczyć rurą PCV. Przy mocowaniu należy uważać na nabiegi korzeniowe znajdujące się u podstawy pnia. Ułożenie desek należy wzmocnić przez zastosowanie min. 3 stalowych lub aluminiowych opasek założonych



w odległości 40–60 cm. Należy pamiętać, iż stosowane materiały muszą zabezpieczać przed urazami mechanicznymi spowodowanymi np. przez sprzęt budowlany, dlatego muszą być stosunkowo wytrzymałe.

- podwiązanie gałęzi narażonych na uszkodzenia.

Za zniszczenie trenów zieleni oraz drzew i krzewów spowodowane niewłaściwym wykonywaniem robót ziemnych Prezydent Miasta może wymierzyć administracyjną karę pieniężną zgodnie z art. 88 ust 1 wyżej cytowanej ustawy.

DYREKTOR BIURA  
*[Signature]*  
Aneta Kleszkowska

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi Paulina Igielska, tel. 91 480 20 31, e-mail: [pigiel@um.szczecin.pl](mailto:pigiel@um.szczecin.pl)

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 .....

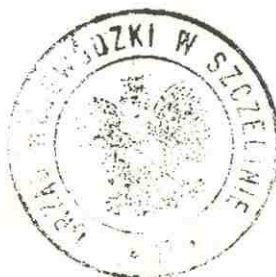
posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej funkcji .....  
projektanta .....

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci  
wodociągowych i kanalizacyjnych .....

oraz jest upoważniony/a do:

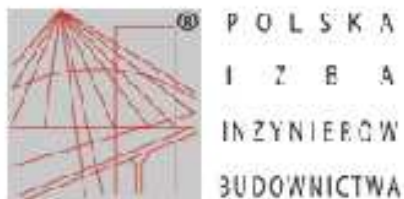
- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych,
- 2/ w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych  
budynków o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup> - do kierowania, nadzoru-  
wania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów  
sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego 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 \*

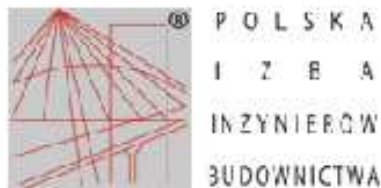
Pan Dariusz SKUZA o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0525/01  
adres zamieszkania ul. Waniliowa 15/1, 72-006 MIERZYN  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 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](http://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](http://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-7131/74s/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

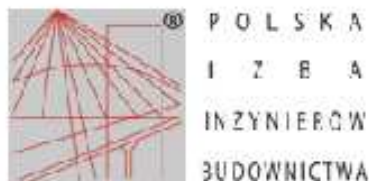
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



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](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

# INFORMACJA BIOZ

<b>Nazwa inwestycji</b>	<b>BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W UL. WINCENTEGO KADŁUBKA W SZCZECINIE</b>
<b>Inwestor</b>	<b>GMINA MIASTO SZCZECIN, WYDZIAŁ GOSPODARKI KOMUNALNEJ 70-456 SZCZECIN, PLAC ARMII KRAJOWEJ 1.</b>
<b>Numer umowy</b>	WGK 121/2023, 139/2023 // P-1189/2023
<b>Adres inwestycji</b>	Szczecin, ul. Kadłubka, Niemcewicza
<b>Numery działek</b>	326201_1.3009.46, 326201_1.3009.49, 326201_1.3009.50.
<b>Kategoria obiektu</b>	XXVI - sieć kanalizacyjna

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	_____ PIECZĄTKA	Listopad 2023r. DATA	2 _____ NR EGZ.

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

<b>1. PODSTAWA OPRACOWANIA. ....</b>	<b>2</b>
<b>2. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW. ....</b>	<b>2</b>
<b>3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH. ....</b>	<b>2</b>
<b>4. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI. ....</b>	<b>2</b>
<b>5. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA. ....</b>	<b>2</b>
<b>6. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH. ....</b>	<b>3</b>
<b>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. ....</b>	<b>3</b>



## **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 rozbudowa kanalizacji deszczowej w rejonie ronda przy ul. Kadłubka i ul. Niemcewicza w Szczecinie (tzw. niecka niebuszewska zalewana w czasie deszczy nawalnych).

## **3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.**

Teren objęty opracowaniem to skrzyżowanie o ruchu okrężnym w obszarze miejskim. W rejonie skrzyżowania zlokalizowane są budynki mieszkalne wielorodzinne i usługowe oraz plac parkingowy. Skrzyżowanie i ulica Niemcewicza posiada nawierzchnię bitumiczną. Teren ulicy uzbrojony jest w sieci kanalizacji ogólnospławnej i deszczowej, wodociągową, gazową, elektroenergetyczne i telekomunikacyjne.

## **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, komór, rurociągów, słupów linii napowietrznych.
- 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 ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ KOMUNIKACJĘ 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.