



**Biuro Obsługi  
Inwestycji**

**BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI**  
**Wola Bachorna 21**  
**87-705 Siniarzewo**

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

### TEMAT

Budowa urządzeń kanalizacji deszczowej: separatora lamelowego, studni osadnikowej, rurociągu oraz urządzenia wodnego - wylot(zrzut) wód opadowych i roztopowych z sieci kanalizacji deszczowej w ul. Archeologów w miejscowości Brześć Kujawski do jeziora Cmentowo.

**Kategoria obiektu budowlanego - XXX.**

**ADRES INWESTYCJI:** ul. Archeologów, 87-880 Brześć Kujawski

**NUMERY DZIAŁEK:** 109/1, 112/116 obręb ewidencyjny Brześć Kujawski-miasto, Nr obrębu 2.

**INWESTOR** **Gmina Miejska Brześć Kujawski**

**ADRES INWESTORA:** pl. Władysława Łokietka 1, 87-880 Brześć Kujawski

**BRANŻA** Sanitarna  
**STADIUM** Projekt budowlany

Oświadczenie uczestników procesu projektowego: Projektanci i sprawdzający oświadczamy, że ww. projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podstawa prawna: art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2023 r., poz. 682 ze zm.)

### **Zespół projektowy:**

Projektant/ Sprawdzający	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Specjalność	Podpis
Projektant	Mgr inż. Kamil Serkowski	KUP/005/POOS/13	SANITARNA	
Sprawdzający	Mgr inż. Grzegorz Żandarski	POM/0040/POOS/14	SANITARNA	

Data: 09.06.2023 r.

EGZEMPLARZ:

## **SPIS TREŚCI**

### **I. Część opisowa – Projekt architektoniczno-budowlany:**

#### **1. Dane podstawowe**

- 1.1. Dane ogólne
- 1.2. Temat
- 1.3. Kategoria obiektu budowlanego
- 1.4. Podstawa opracowania
- 1.5. Przedmiot opracowania
- 1.6. Informacja o obszarze oddziaływania Inwestycji

#### **2. Projektowane rozwiązanie**

- 2.1. Podstawowe dane projektowe
- 2.2. Stan Istniejący terenu
- 2.3. Opis projektowanych rozwiązań

#### **3. Uzgodnienia**

#### **4. Uwagi końcowe**

### **II. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

### **III. Część rysunkowa:**

- |  |                        |
|--|------------------------|
| <b>1. Profil podłużny kanalizacji deszczowej</b> | <b>- skala 1: 1000</b> |
| <b>2. Schemat studzienki deszczowej</b>          | <b>- skala 1 : 100</b> |

## **I. Część opisowa**

## **I. Część opisowa – Projekt architektoniczno-budowlany**

### **1. Dane podstawowe**

#### **1.1. Dane ogólne**

Inwestor: Gmina Miejska Brześć Kujawskiego

Adres Inwestycji: ul. Archeologów, 87-880 Brześć Kujawski

Numery ewidencyjne działek: 109/1, 112/116 obręb ewidencyjny Brześć Kujawski – Miasto, Numer obrębu 2

#### **1.2. Temat**

Budowa urządzeń kanalizacji deszczowej: separatora lamelowego, studni osadnikowej, rurociągu oraz urządzenia wodnego - wylot(zrzut) wód opadowych i roztopowych z sieci kanalizacji deszczowej w ul. Archeologów w miejscowości Brześć Kujawski do jeziora Cmentowo

#### **1.3. Kategoria obiektu budowlanego: XXX**

#### **1.4. Podstawa opracowania:**

- Uzgodnienia z inwestorem – zlecenie zamawiającego
- Uzgodnienia międzybranżowe
- Plan sytuacyjny terenu
- Obowiązujące przepisy, normy i wytyczne projektowania
- Wizja lokalna przedmiotowego terenu

#### **1.5. Przedmiot opracowania:**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy urządzenia wodnego - wylotu, odprowadzającego do wód zbiornika wodnego zwanego „jeziorem Cmentowo”, podczyszczonych przez projektowane urządzenia kanalizacji deszczowej: separator lamelowy i studnię osadnikową, wód opadowych i roztopowych ujętych w zamknięty system kanalizacji deszczowej z ulicy Archeologów oraz na odcinku od skrzyżowania z ul. Książąt Kujawskich do skrzyżowania z ul. Archeologów w Brześciu Kujawskim. Odprowadzenie wód podczyszczonych, będzie się odbywało zaprojektowanym rurociągiem, łączącym projektowany separator lamelowy z projektowanym wylotem, zlokalizowanym na skarpie zbiornika wodnego.



## 1.6 Informacja o obszarze oddziaływania Inwestycji:

W zakresie działek o nr ewidencyjnych: 109/1, 112/116 obręb ewidencyjny Brześć Kujawski – Miasto, Numer obrębu 2.

Informację sporządzono na podstawie art.34,ust.3, pkt 5 oraz art.20, ust.1 , pkt 1c, ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2023 r., poz. 682 ze zm.). Projektowana infrastruktura techniczna będzie realizowana na przedmiotowych działkach zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zgodnie z art.3 pkt 20 ustawy jw., przedmiotowa inwestycja – Budowa urządzeń kanalizacji deszczowej: separatora lamelowego, studni osadnikowej, rurociągu oraz urządzenia wodnego - wylot(zrzut) wód opadowych i roztopowych z sieci kanalizacji deszczowej w ul. Archeologów w miejscowości Brześć Kujawski do jeziora Cmentowo w granicach działek pasa dróg gminnych oraz w granicach terenu własności Inwestora, nie wywoła ograniczeń w zagospodarowaniu, w tym zabudowy otaczającego terenu. Infrastruktura techniczna użytkowa zgodnie z jej przeznaczeniem nie naruszy interesu osób trzecich.

## **2. Projektowane rozwiązanie**

### 2.1 . Podstawowe dane projektowe:

- Konstrukcja wylotu - obudowana prefabrykowanym elementem żelbetowym rura kanalizacyjna PVC o średnicy  $\varnothing 400\text{mm}$ . – 1 szt.
- Rurociąg dn 400 - rura kanalizacyjna PVC o średnicy  $\varnothing 400\text{mm}$  – **140 mb.**
- Separator lamelowy dn1600 – 1 szt.
- Studnia osadnikowa dn1400 – 1 szt.

### 2.2. Stan istniejący terenu:

Na projektowanym terenie brak usytuowania sieci.

### 2.3. Opis projektowanych rozwiązań

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy urządzenia wodnego - wylotu, odprowadzającego do wód zbiornika wodnego zwanego „jeziorem Cmentowo”, podczyszczonych przez projektowane urządzenia kanalizacji deszczowej: separator lamelowy i studnię osadnikową, wód opadowych i roztopowych ujętych w zamknięty system kanalizacji deszczowej z ulicy Archeologów oraz na odcinku od skrzyżowania z ul. Książąt Kujawskich do skrzyżowania z ul. Archeologów w Brześciu Kujawskim.

Odprowadzenie wód podczyszczonych, będzie się odbywało zaprojektowanym rurociągiem, łączącym projektowany separator lamelowy z projektowanym wylotem, zlokalizowanym na skarpie zbiornika wodnego.

Została wydana Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o udzieleniu Gminie miejskiej Brześć Kujawski pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych oraz odprowadzenie wód.

## **ROBOTY ZIEMNE**

Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z PN-B-06050:1999 i PN\_B-10736:1999. Wykopy realizować od najniższego punktu rurociągu, aby zapewnić grawitacyjny odpływ wody z wykopu w dół po ich dnie. Roboty ziemne prowadzić metodą wykopu otwartego, wąsko-przestrzennego, szalowanego w świetle 1,1-1,2 m z, do zasypywania użyć gruntu rodzimego po wykonaniu nad rurociągiem 0,3 m zasyпки z piasku. Wydobyty grunt powinien być składowany z jednej strony wykopu, z pozostawieniem pomiędzy krawędzią wykopu a stopką odkładu wolnego pasa terenu o szerokości 1,0 m dla komunikacji. Wykopy wykonywać sprzętem mechanicznym, natomiast w pobliżu wykonywanych przyłączeń do separatora lamelowego wykopy realizować ręcznie. Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem na poziomie wyższym od projektowanych rzędnych o około 0,15 m. Poglębenie wykopu realizować bezpośrednio przed ułożeniem podsypki piaskowo-żwirowej lub elementów dennych studzienek lub rurociągu. Przed ułożeniem rurociągów wykonać zagęszczoną podsypkę żwirowo-piaskową grubości 0,15 m o kącie opasania rurociągu 120 st. Po ułożeniu rurociągów wykonać obsypkę i zasypkę piaskową zagęszczając poszczególne warstwy. Zasyпка piaskiem musi być wykonana min. 0,3 m ponad wierzch rury. Układając rurociąg należy pamiętać, aby rury miały jednakowe podparcie na całej swojej długości oraz nie przesuwaly się podczas obsypywania i ubijania wskutek przesunięcia w górę lub nacisków sprzętu budowlanego. Po sprawdzeniu szczelności można przystąpić do zasypywania wykopu, zwracając szczególną uwagę, aby rura miała wystarczające oparcie po bokach, co pozwoli jej wytrzymać duże naciski z góry. Do zasypywania wykopu użyć gruntu rodzimego po wykonaniu nad rurociągiem 0,3 m zasyпки z piasku. Warstwy wypełnienia z każdej strony rury o grubości 0,15-0,25 m. należy utwardzić za pomocą mechanicznej zagęszczarki wibrującej. Mechaniczne zagęszczanie nad rurami można rozpocząć dopiero wtedy, gdy nad jej wierzchem znajduje się przynajmniej 0,3 m piasku.

## **ODWODNIENIE WYKOPÓW**

Na trasie prowadzonych rurociągów przyjmuje się w razie konieczności pełne odwodnienie wykopów. Czas pompowania należy określić podczas robót prowadząc dziennik pompowań potwierdzony przez inspektora nadzoru. Przyjmuje się odwodnienie wykopów przy pomocy drenażu śr. 10 cm w obsypce filtracyjnej w przypadku występowania gruntów spoistych, a w razie konieczności i możliwości gruntowych igłofiltrów w gruntach sypkich. Prace odwodnieniowe należy prowadzić bardzo starannie nie dopuszczając do naruszenia naturalnej struktury gruntu w dnie wykopu.

## **UZBROJENIE**

Zaprojektowano rurociąg o średnicy 400mm z rur kanalizacyjnych kielichowych litych PVC-U i sztywności obwodowej 8kPa (SN8). Uzbrojenie stanowią urządzenia kanalizacji deszczowej: separator lamelowy i studnia osadnikowa. Urządzenia te należy posadzić na dobrze zagęszczonej podbudowie piaskowo-cementowej grubości 15 cm i dopasować do rzędnych projektowanych nawierzchni.

Urządzenia zaizolować zewnętrznie dwukrotnie Abizolem R+P. Przejścia przewodów przez ściany, wykonać jako szczelne stosując fabrycznie wykonane przejścia szczelne.

Konstrukcja wylotu - obudowana prefabrykowanym elementem żelbetowym rura, kanalizacyjna PVC o średnicy  $\varnothing 400\text{mm}$ . – 1 szt.

Wyloty posadzić na podsypce piaskowo-cementowej 1:4 o grubości 20 cm.

Umocnienie skarpy w obrębie wykonanego wylotu wykonane zostanie z płyt ażurowych na podsypce cementowo - piaskowej (1:4) grubości 3 cm i ławie z kruszywa łamanego 0/31.5 mm grubości 10 cm.

## **PRÓBY I ODBIORY**

Po wykonaniu sieci kanalizacji deszczowej – Etap II, należy przeprowadzić kontrole szczelności systemu. Wodną próbę szczelności sieci wykonać przez napełnienie do wysokości minimum 2 mm. Słupa wody przy zamkniętym otworze odpływowym. Czas trwania próby 30 min.

## **3. Uzgodnienia**

Na etapie projektu uzyskano Decyzję Dyrektora Zarządu Zlewni w Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o udzieleniu Gminie miejskiej Brześć Kujawski pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych oraz odprowadzenie wód. Szczegółowe warunki uzgodnienia zawarte w załączonej decyzji. Na etapie wykonawstwa należy bezwzględnie przestrzegać warunków decyzji.

## **4. Uwagi końcowe do projektu**

1. Wszystkie roboty budowlane wykonać zgodnie z:

- Pn-B-06050:1999 Roboty ziemne. Wymagania ogólne.
- Pn-B-10736:1999 roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.
- Pn-B-10729:1999 Kanalizacja. Studzienki kanalizacyjne.

- PN-92/B-10735 Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze.
- PN-EN-124:2000 Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni do ruchu pieszego i kołowego – Zasady konstrukcji, badania typu, znakowanie, sterowanie jakością.
- PN\_B-02421:200 Ogrzewnictwo i ciepłownictwo, Izolacja cieplna przewodów, armatury i urządzeń. Wymagania i badania odbiorcze.
- Instrukcja oznakowania robót (załącznik nr 1 do Zarządzenia ministra Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych z dnia 06.06.1990r. MP zał. Nr24)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych (Dz. U. nr 47, poz. 401)

2. Przy wykonawstwie robót ziemnych i montażowych przestrzegać przepisów BHP i p.poz. Zabezpieczając teren robót zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i warunkami.

3. Nie wyklucza się wystąpienia na trasie kanalizacji uzbrojenia nie zinwentaryzowanego. W związku z tym przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wykonać ręczne przekopy kontrolne w celu ustalenia lokalizacji sytuacyjnej i wysokościowej istniejących sieci, pod nadzorem właścicieli sieci.

4. Należy służbie geodezyjnej zlecić wytyczenie trasy projektowanych przewodów.

5. Wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanej sieci w stanie odkrytym i zakrytym.

Opracował:

mgr.inż. Kamil Serkowski  
KUP/0055/POOS/13

**UWAGI:**

1. Wykonawca winien udokumentować badaniem wskaźnik zagęszczenia warstwy ochronnej rurociągu. Wskaźnik zagęszczenia gruntu powinien być potwierdzony badaniem laboratoryjnym wykonanym przez uprawnione jednostki geotechniczne.

2. Całość robót budowlano-montażowych należy wykonać zgodnie z:

*„Warunkami technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych cz.II Instalacje Sanitarne i Przemysłowe.”*

*„Warunkami technicznymi Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych”*

3. Zabrania się odprowadzania wód deszczowych i opadowych do kanalizacji sanitarnej.

4. Dopuszcza się stosowanie materiałów innych firm niż zaproponowanych w projekcie, pod warunkiem, że spełniają one te same parametry techniczne.

## **II. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas realizacji zadania inwestycyjnego**

### **1.0.Podstawa opracowania.**

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji BIOZ oraz planu BIOZ (Dz.U. nr 120, poz.1126 ze zm.).

### **2.0. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego.**

Celem zamierzenia budowlanego jest rozwiązanie techniczne umożliwiające *Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Archeologów – Etap II – wylot wód deszczowych, gm. Brześć Kujawski*, zgodnie z niniejszym projektem budowlanym.

### **3.0.Kolejność wykonywania robót**

- wytyczenie geodezyjne
- wykopy mechaniczne, wykonanie wykopów kontrolnych
- montaż rurociągu, studni osadnikowej, separatora lamelowego, wylotu
- próba szczelności
- zasypywanie wykopów, zagęszczenie gruntu
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego

### **4.0.Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Nie dotyczy

### **5.0.Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Istniejący plac budowy.

### **6.0.Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji zadania inwestycyjnego.**

- Zagrożenia mogą wystąpić podczas robót ziemnych ,robót technologicznych, robót odtworzeniowych. Skala i rodzaj zagrożeń typowy dla robót ziemnych metodą wykopów otwartych o ścianach pionowych odeskowanych (w szczególności przysypanie ziemią, upadek). Szczegółowy zakres robót podano w opisie technicznym przedmiotowego projektu budowlanego, zwłaszcza roboty przy wykonywaniu szalowania wykopów

- Zagrożenia typowe przy wszelkiego rodzaju robót rozładunkowych (upadki, uderzenia).
- Transport technologiczny poziomy i pionowy, wydobywanie urobku z wykopów liniowych.
- Składowanie materiałów budowlanych.
- Zagrożenie wtargnięcia osób postronnych i pojazdów mechanicznych niezwiązanych z technologią robót.
- Utrudnienia podczas robót pod istniejącymi sieciami telekomunikacyjnymi, telewizji kablowej.

#### **7.0. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

- Należy zaznajomić pracowników z odpowiednim wykształceniem zawodowym oraz praktyką zawodową i stosownymi uprawnieniami z niniejszym projektem.
- Każda grupa zawodowa powinna być przeznaczona do odpowiednich robót, zapoznana z instrukcjami obsługi używanych maszyn oraz urządzeń przed ich włączeniem do cyklu poszczególnych robót.
- Zapoznać pracowników ze specyfiką terenu, w celu uniknięcia przypadkowych zdarzeń i zagrożeń.
- Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić instruktaż dla poszczególnych stanowisk pracy z uwzględnieniem stosowanych maszyn technologicznych i urządzeń technicznych oraz narzędzi.
- Zachowanie odpowiednich warunków higieniczno-sanitarnych na zapleczu placu budowy.
- Poinformować pracowników o przepisach p-poż. dla danych robót.
- Zapoznać się szczegółowo z uzgodnieniami i je przestrzegać podczas robót.

#### **8.0. Środki techniczne i organizacyjne podczas realizacji robót.**

- Maszyny, urządzenia, narzędzia muszą być sprawne, poddawane kontroli po i przed ich użyciem.
- Stosowane materiały budowlane muszą odpowiadać stosownym przepisom.
- Wzdłuż wykopów zachować pas bezpieczeństwa technologicznego oraz zabezpieczyć sprawną komunikację.
- Przy składowaniu materiałów i urobku z wykopu należy zachować co najmniej minimalne odległości:
  - 0,75m od ogrodzeń i zabudowań,
  - 5,0m od stałego stanowiska pracy.
  - 2m od wykopu i jednocześnie 0,6m od krawędzi klina odłamu wykopu.
  - 2m między stosami elementów, a wznoszonym obiektem.
- Wykopy zabezpieczyć przed osobami postronnymi, odpowiednio oznakować oraz taśmą i światłami ostrzegawczymi.
- Wykopy wyposażyć w drabiny umożliwiające bezpieczne zejście i wyjście z nich.
- Odległość między zejściami do wykopu nie powinna przekraczać 20m.
- Przed przystąpieniem do robót i w trakcie robót należy stosować się do zaleceń

inspektora nadzoru inwestorskiego.

- Roboty ziemne wykonać zgodnie z zasadami bezpiecznego wykonywania robót budowlanych oraz z projektem budowlanym.
- Roboty wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

#### **9.0. Telefony alarmowe.**

W widocznym miejscu na terenie budowy, na tablicy umieścić telefony alarmowe i ratunkowe Instytucji / STRAŻ POŻARNA, POLICJA, POGOTOWIE RATUNKOWE/.

Opracował

mgr inż. Kamil Serkowski  
KUP/0055/POOS/13



### **III. Część rysunkowa**

## **DECYZJA** **o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Stosownie do przepisów art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 51 ust. 3 oraz art. 54 w związku z art. 4 ust. 2 pkt 1 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2022 r. poz. 503 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 4 listopada 2022 r. przez **Gminę Brześć Kujawski, pl. Władysława Łokietka 1, 87-880 Brześć Kujawski**

### **u s t a l a m**

dla inwestycji celu publicznego polegającej na budowie wylotu kanalizacji deszczowej na potrzeby odprowadzenia wód opadowych ujętych w zamknięty system kanalizacji deszczowej z ulicy Archeologów do jeziora Cementowo na działce nr ewid. 109/1 położonej w obrębie ewidencyjnym 0002 Miasto Brześć Kujawski 2, gm. Brześć Kujawski

### **warunki zabudowy oraz** **wymagania dotyczące zabudowy i zagospodarowania terenu tj.:**

#### **1) Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu**

- 1) Funkcja zabudowy – obiekty infrastruktury technicznej.
- 2) Rodzaj inwestycji – budowa wylotu kanalizacji deszczowej na potrzeby odprowadzenia wód opadowych ujętych w zamknięty system kanalizacji deszczowej z ulicy Archeologów do jeziora Cementowo na działce nr ewid. 109/1 położonej w obrębie ewidencyjnym 0002 Miasto Brześć Kujawski 2, gm. Brześć Kujawski.

#### **2) Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego**

- 1) Przedmiotową inwestycję należy projektować w sposób określony w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) oraz innymi przepisami odrębnymi i szczególnymi i normami mającymi zastosowanie dla przedmiotowego zamierzenia oraz warunkami niniejszej decyzji.
- 2) Uzyskać wynikające z przepisów szczególnych wymagane zezwolenia i uzgodnienia projektu budowlanego.
- 3) Ustala się zakres inwestycji:
  - sieć kanalizacji deszczowej o średnicy od 400 mm do 1200 mm o długości od 100 m do 200 m wraz z wylotem do jeziora Cementowo.
- 4) Linia zabudowy – nie ustala się.
- 5) Wszelkie kolizje winny być szczegółowo rozwiązane zgodnie z przepisami szczególnymi w tym zakresie na etapie sporządzania dokumentacji projektowej.
- 6) Przy lokalizacji poszczególnych obiektów i urządzeń winny decydować względy technologiczne, branżowe szczegółowe przepisy: sanitarne, ochrony środowiska i prawa budowlanego, a także wszelkie wymogi wynikające z potrzeb ochrony środowiska przyrodniczego, kulturowego i zdrowia mieszkańców.

#### **3) Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu**

- 1) Wnioskowane przedsięwzięcie nie zalicza się do mogących znacząco oddziaływać na środowisko – Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), w związku z powyższym nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- 2) Ustala się zminimalizowanie oddziaływania inwestycji na środowisko w czasie realizacji inwestycji, poprzez następujące rozwiązania chroniące środowisko:
  - a) utrzymanie porządku na terenie realizacji inwestycji,
  - b) zachowanie środków ostrożności przeciwdziałających dostaniu zanieczyszczeń do środowiska gruntowego,



- c) właściwa eksploatacja i konserwacja sprzętu,
  - d) utylizowanie wszystkich odpadów powstających w czasie realizacji inwestycji zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 3) Ustala się przeprowadzenie i wykonanie zamierzenia w sposób zapewniający ograniczenie jego oddziaływania na środowisko, w tym zachować ochronę walorów krajobrazowych – art. 73 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556).
  - 4) W trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu (art. 74 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska).
  - 5) Jeżeli ochrona elementów przyrodniczych nie jest możliwa, należy podejmować działania mające na celu naprawienie wyrządzonych szkód, w szczególności przez kompensację przyrodniczą (art. 75 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska).
  - 6) Powierzchnia biologicznie czynna – nie ustala się.
  - 7) Inwestycja planowana jest na działce nr ewid. 109/1 położonej w obrębie ewidencyjnym 0002 Miasto Brześć Kujawski 2, stanowiącej zgodnie z informacją o działce z dnia 7 listopada 2022 r. – pastwiska PsV i nieużytki N.
    - a) Planowana inwestycja realizowana będzie na części działki objętej wnioskiem, w liniach rozgraniczenia terenu inwestycji, zgodnie z załącznikiem graficznym. Przedmiotem zabudowy będzie teren wyodrębniony na załączniku graficznym, stanowiący część działki, określony w ewidencji gruntów jako N (nieużytki) gleb pochodzenia mineralnego. Część gruntu poza linią rozgraniczenia terenu inwestycji, pozostanie w dalszym ciągu w obecnym użytkowaniu.
    - b) Teren ten nie wymaga uzyskania zgody właściwego ministra na zmianę przeznaczenia na cele nierolnicze, zgodnie z art. 7 ust. 2 pkt 1 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2022 r. poz. 2409), tym samym spełnia wymogi art. 61 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2022 r. poz. 503 z późn. zm.).

#### **4) Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków**

- 1) W przypadku odkrycia na terenie objętym decyzją, w trakcie prac ziemnych, nieujawnionych relikwów kultury materialnej, należy wstrzymać prace, a teren winien być udostępniony do inwestorskich badań archeologicznych – art. 32 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r. poz. 840).

#### **5) Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji**

- 1) Realizacja planowanej inwestycji nie wymaga stałej obsługi w zakresie komunikacji, tylko w trakcie realizacji inwestycji oraz w zależności od potrzeb (awarie, konserwacja sieci) – dostęp z istniejącej drogi publicznej kategorii gminnej nr 191532C – ul. Królewskiej (dz. nr ewid. 112/109), za pośrednictwem drogi wewnętrznej – ul. Archeologów (dz. nr ewid. 112/116).

#### **6) Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej**

- 1) Odpady powstałe w trakcie realizacji inwestycji zebrane i wywiezione przez wykonawcę w celu zagospodarowania i unieszkodliwienia zgodnie z ustawą o odpadach – Dz. U. z 2022 r. poz. 669 z późn. zm.).
- 2) Od istniejących mediów infrastruktury technicznej zachować normatywne odległości, a w przypadku ewentualnych kolizji z planowanym zamierzeniem inwestycyjnym, dopuszcza się przebudowę poza teren inwestycji za zgodą i na warunkach gestorów sieci.

#### **7) Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich**

- 1) Należy zapewnić ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich:
  - a) dostępu do drogi publicznej,
  - b) możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności,
  - c) dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
  - d) przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby,
- 2) Projektowana inwestycja nie powinna pogarszać warunków użytkowania nieruchomości, na której jest zlokalizowana, a jej użytkowanie nie może powodować uciążliwości dla terenów sąsiednich, uciążliwość powinna zamknąć się w granicy działki, na której będzie realizowana niniejsza inwestycja.
- 3) Inwestor powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które by zakłócały korzystanie z nieruchomości sąsiednich ponad przeciętną miarę, wynikającą



ze społeczno - gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych – art. 144 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1740 z późn. zm.).

- 4) Spełnić wymagania dotyczące bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa użytkowania oraz ochrony środowiska.

### **8) Linie rozgraniczające teren inwestycji**

- 1) Linie rozgraniczające teren inwestycji przedstawione są na mapie stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

## **Uzasadnienie**

Postępowanie w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie wylotu kanalizacji deszczowej na potrzeby odprowadzenia wód opadowych ujętych w zamknięty system kanalizacji deszczowej z ulicy Archeologów do jeziora Cementowo na działce nr ewid. 109/1 położonej w obrębie ewidencyjnym 0002 Miasto Brześć Kujawski 2, gm. Brześć Kujawski wszczęte zostało na wniosek Gminy Brześć Kujawski, pl. Władysława Łokietka 1, 87-880 Brześć Kujawski.

Zgodnie z art. 61 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego organ I instancji wszczął postępowanie znak BI.IP.6733.20.2022, o czym, zgodnie z art. 53 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2022 r. poz. 503 z późn. zm.), w dniu 7 listopada 2022 r. zawiadomił strony w drodze obwieszczenia oraz w sposób zwyczajowo przyjęty tj. na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Brześciu Kujawskim oraz stronie internetowej BIP Gminy Brześć Kujawski. Inwestora oraz właścicieli i użytkowników wieczystych nieruchomości, na których będzie lokalizowana inwestycja celu publicznego zawiadomiono na piśmie.

Działka nr ewid. 109/1 stanowi własność Gminy Brześć Kujawski.

Dla terenu, na którym położona jest planowana inwestycja nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, dotychczas obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego utracił ważność z końcem 2003 r., wobec tego podstawą niniejszej decyzji są przepisy szczególne.

Zgodnie z art. 4 ust. 2 pkt 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy następuje w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Wnioskowane przedsięwzięcie nie zalicza się do mogących znacząco oddziaływać na środowisko – Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.) w związku z powyższym nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Analizę warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz analizę stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację planowanego przedsięwzięcia wynikającą z art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przeprowadzono w oparciu o następujące materiały: wniosek inwestora wraz mapami w skali 1:1000 obejmującymi wnioskowany teren wraz z otoczeniem, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Brześć Kujawski, miejscowy ogólny plan zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Brześć Kujawski, który utracił ważność z końcem 2003 r., informacje o działkach oraz inne dostępne materiały. Analiza przeprowadzona została w obszarze obejmującym usytuowanie planowanej inwestycji wraz z otoczeniem.

Zgodnie z art. 2 pkt 5 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w związku z art. 6 pkt 2 ustawy o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2021 r. poz. 1899 z późn. zm.) budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń zaliczane są do inwestycji celu publicznego. Planowana inwestycja służyć będzie do odwodnienia dróg na terenie osiedla zlokalizowanego w rejonie ul. Archeologów i Królewskiej, służyć będzie lokalnej społeczności.

Teren usytuowania zabudowy położony jest poza obszarami prawnie chronionymi w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.) oraz ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r. poz. 840).

Decyzja ustalająca lokalizację inwestycji celu publicznego ma charakter promesy uprawniającej do uzyskania pozwolenia na budowę na warunkach w niej określonych, ale dopiero wówczas, gdy spełnione zostaną warunki przewidziane w przepisach Prawa budowlanego.

W orzeczeniu wydanej decyzji zawarto warunek nakładający obowiązek projektowania obiektów zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz przepisami szczególnymi. W tym pojęciu zawierają się



również przepisy wykonawcze do tej ustawy. Spełnienie tych wymogów podlega badaniu w postępowaniu o uzyskanie pozwolenia na budowę.

Teren planowanej inwestycji nie wymaga uzyskania zgody właściwego ministra na zmianę przeznaczenia na cele nierolnicze, tym samym spełnia wymogi art. 61 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U z 2022 r. poz. 503 z późn. zm.).

Realizacja planowanej inwestycji jest zgodna z przepisami ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2022 r. poz. 503 z późn. zm.); Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556); Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.); Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1693 z późn. zm.); Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124); Ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2022 r. poz. 2409); Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.); ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r. poz. 840).

Projekt decyzji został sporządzony przez osobę, o której mowa w art. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2022 r. poz. 503 z późn. zm.).

W trakcie wszczęcia postępowanie nie wpłynęły wnioski ani uwagi, które miałyby wpływ na redakcję niniejszej decyzji.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji niniejszej decyzji.

## **U z g o d n i e n i a**

1. Teren, na którym ma być realizowane planowane zamierzenie inwestycyjne w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Brześć Kujawski, który utracił moc na podstawie art. 67 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 1999 r., Nr 15 poz. 139) nie był przeznaczony na inwestycje celu publicznego, o których mowa w art. 39 ust. 3 pkt 3 i art. 48 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym; w związku z tym nie zachodzi potrzeba uzgodnień wynikających z art. 53 ust. 4 pkt 10 i 10a ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w zakresie zadań rządowych albo samorządowych służących realizacji inwestycji celu publicznego.
2. Decyzja została uzgodniona z:
  - a) Starostą Włocławskim – zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (w związku z wykorzystywaniem na cele rolne części terenu przeznaczonego pod planowane zamierzenie inwestycyjne) – postanowienie nr ROL.6123.965.2022.AM z dnia 29 listopada 2022 r.,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne „Wody Polskie”, Zarząd Zlewni we Włocławku nie dokonało uzgodnienia przedłożonego projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w terminie dwóch tygodni od dnia doręczenia. Wobec powyższego zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przedłożony projekt decyzji uważa się za uzgodniony.
4. Decyzja nie wymaga uzgodnień, o których mowa w art. 53 ust. 4 pkt 1-5a, 7-9a i 11-16 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

## **O p i n i e**

Planowana inwestycja nie wymaga uzyskania opinii o których mowa w art. 53 ust. 5e ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

## **P o u c z e n i e**

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa dysponowania gruntem przeznaczonym na cele budowlane nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.

Burmistrz Brześcia Kujawskiego stwierdza wygaśnięcie decyzji, jeżeli:

- a) inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę
- b) dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku ul. Kilińskiego 2, za pośrednictwem Burmistrza Brześcia Kujawskiego w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie – art. 53 ust. 6 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2022 r. poz. 503 z późn. zm.).

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję, wówczas z dniem doręczenia Burmistrzowi Brześcia Kujawskiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, że decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

### Informacje dodatkowe

Decyzja określa sposób zagospodarowania i warunki zabudowy terenu. Rozpoczęcie robót budowlanych może nastąpić po spełnieniu wymogów określonych w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

#### Załączniki:

1. załącznik graficzny do decyzji
2. analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji

#### Otrzymują:

1. Gmina Brześć Kujawski
2. a/a

#### Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Kujawsko – Pomorskiego  
Kujawsko - Pomorskie Biuro Planowania i Zagospodarowania Przestrzennego  
we Włocławku  
Oddział w Toruniu

Projekt decyzji opracowała:  
Ewa Birek

Z up. BURMISTRZA  
Brześcia Kujawskiego  
mgr Sławomir Wojski  
Naczelnik Wydziału  
Inwestycji i Infrastruktury



**Załącznik Nr 2 do decyzji  
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

**analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających  
z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się  
realizację inwestycji**

wynikająca z art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2022 r. poz. 503 z późn. zm.) dla inwestycji celu publicznego polegającej na **budowie wylotu kanalizacji deszczowej na potrzeby odprowadzenia wód opadowych ujętych w zamknięty system kanalizacji deszczowej z ulicy Archeologów do jeziora Cementowo na działce nr ewid. 109/1 położonej w obrębie ewidencyjnym 0002 Miasto Brześć Kujawski 2, gm. Brześć Kujawski.**

Analizę przeprowadzono w oparciu o następujące materiały: wniosek inwestora wraz z mapą w skali 1:1000 obejmującą wnioskowany teren wraz z otoczeniem, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Brześć Kujawski, miejscowy ogólny plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Brześć Kujawski, który utracił ważność z końcem 2003 r., informacje o działkach, inne dostępne materiały.

**1. Stan faktyczny i prawny terenu inwestycji**

- 1) Inwestycja planowana jest na działce nr ewid. 109/1 położonej w obrębie ewidencyjnym 0002 Miasto Brześć Kujawski 2, gm. Brześć Kujawski, stanowiącej zgodnie z informacją o działce z dnia 7 listopada 2022 r. – pastwiska PsV o powierzchni 0,6969 ha i nieużytki N o powierzchni 6,5777 ha. Łączna powierzchnia działki wynosi 7,2746 ha.
- 2) Działka nr ewid. 109/1 stanowi własność Gminy Brześć Kujawski.

**2. Uwarunkowania wynikające z przepisów odrębnych**

Dla terenu, objętego liniami rozgraniczającymi teren inwestycji nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego; dotychczas obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Brześć Kujawski utracił ważność z końcem 2003 r., wobec tego podstawą niniejszej decyzji są przepisy szczególne.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), planowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco ani potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z powyższym dla planowanego przedsięwzięcia, nie jest wymagane przeprowadzenie postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 2 pkt 5 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w związku z art. 6 pkt 2 ustawy o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2021 r. poz. 1899 z późn. zm.) budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń zaliczane są do inwestycji celu publicznego. Planowana inwestycja służyć będzie do odwodnienia dróg na terenie osiedla zlokalizowanego w rejonie ul. Archeologów i Królewskiej, służyć będzie lokalnej społeczności.

Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne położone jest poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, zagrożonymi osuwaniem się mas ziemnych, obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, a także poza obszarami prawnie chronionymi w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.) oraz ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r. poz. 840).

Teren planowanej inwestycji nie wymaga uzyskania zgody właściwego ministra na zmianę przeznaczenia na cele nierolnicze, tym samym spełnia wymogi art. 61 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2022 r. poz. 503 z późn. zm.).

Opracowała:  
Ewa Birek

Z up. BURMISTRZA  
Brześcia Kujawskiego  
*mgr Sławomir Walski*  
Naczelnik Wydziału  
Inwestycji i Infrastruktury







Załącznik Nr 1 do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 27 grudnia 2022 r., Nr BI.JP.6733.20.2022 skala 1:1000

OZNACZENIA:

linie rozgraniczające teren inwestycji

Projekt decyzji sporządziła:  
Ewa Birek

Za: **Burmistrz**  
**Bielska Kłodzkiego**  
**mgr Sławomir Wolski**  
Naczelnik Wydziału Inwestycji i Rozwoju



zawetk dnia 03-11-2022 r.

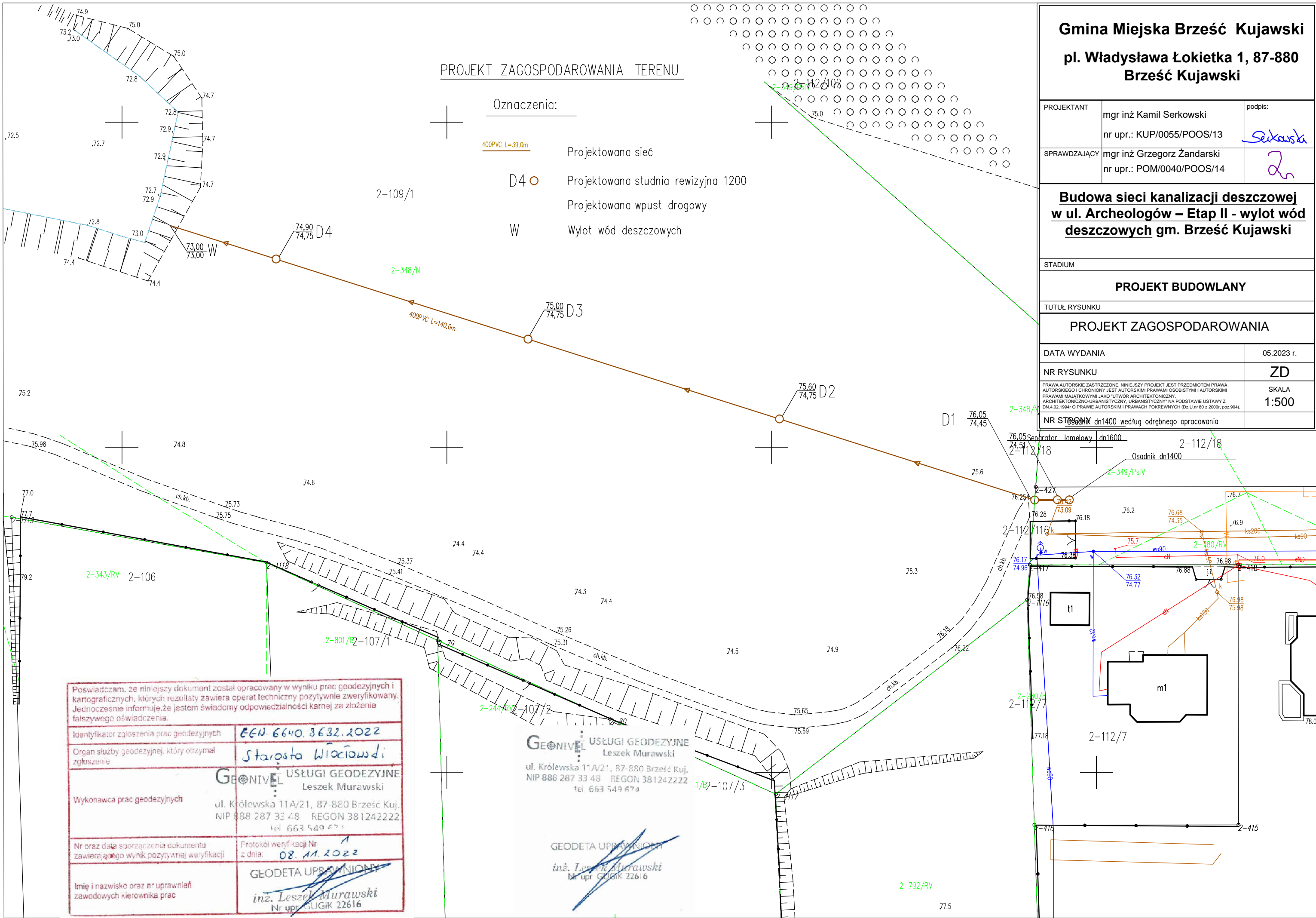
licencja:  
wzrostu obywatela, do  
tego odnosz się licencja i  
z zmiennymi ograniczonymi  
imi POLIGON  
z licencją do  
atrybutów

tego przez licencję  
zlicznej wygenerowana  
z licencją i licencją  
licencją (osoby)

989 nr 30 poz. 163, z  
wymaganej licencji lub  
podlega karze pieniężnej

(jednostki walutowe, koszty  
wzrostu waluty i waluty  
zawetk)

licencja urzędowa,  
Wzrostu



**Gmina Miejska Brześć Kujawski**  
**pl. Władysława Łokietka 1, 87-880**  
**Brześć Kujawski**

PROJEKTANT	mgr inż Kamil Serkowski	podpis:
	nr upr.: KUP/0055/POOS/13	<i>Serkowski</i>
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż Grzegorz Żandarski	
	nr upr.: POM/0040/POOS/14	<i>Żandarski</i>

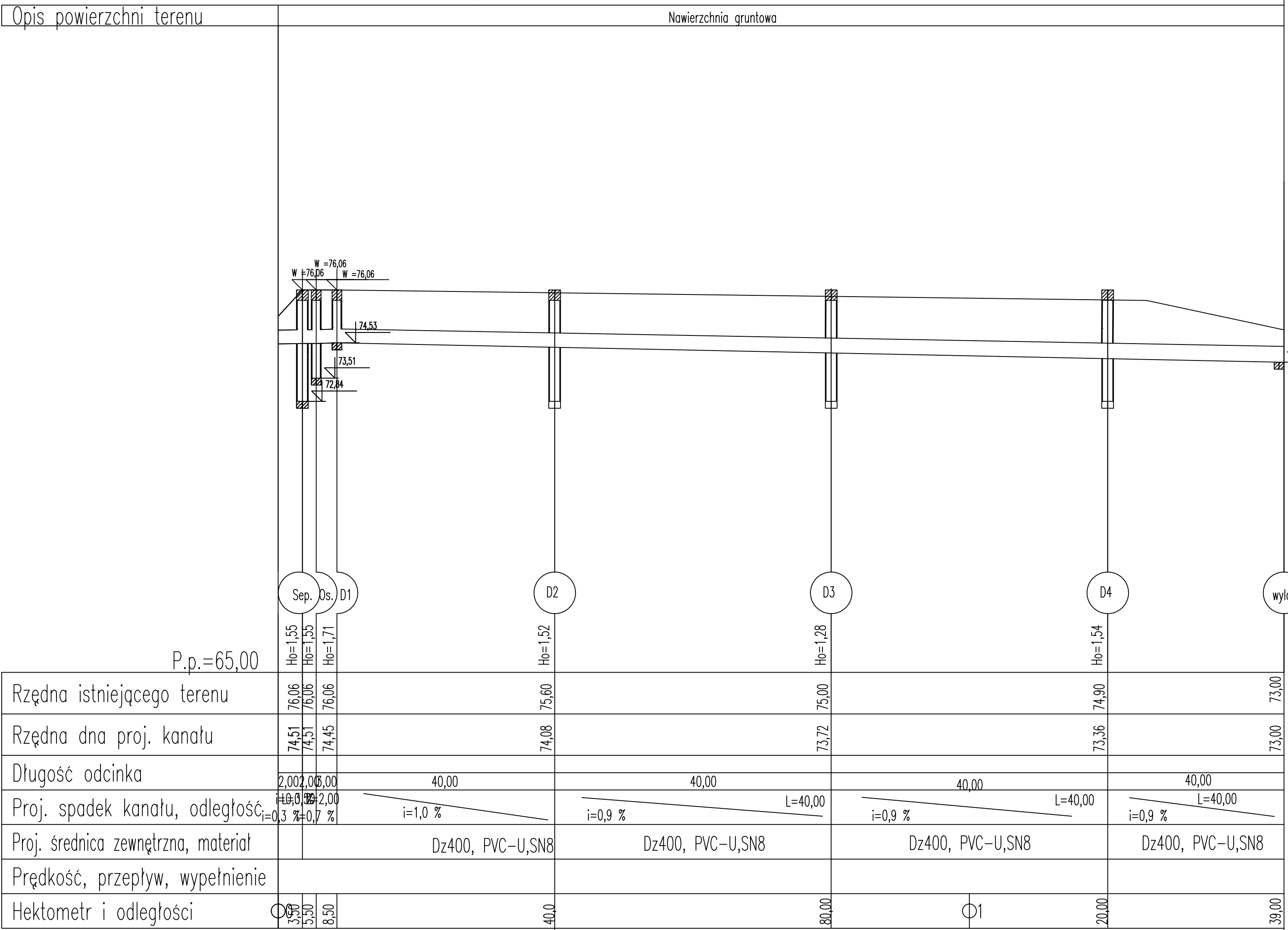
**Budowa sieci kanalizacji deszczowej**  
**w ul. Archeologów – Etap II - wylot wód**  
**deszczowych gm. Brześć Kujawski**

STADIUM	
PROJEKT BUDOWLANY	
TUTUL RYSUNKU	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA	
DATA WYDANIA	05.2023 r.
NR RYSUNKU	ZD
SKALA	1:500
NR STADIUM	01

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.3632.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Włocławski
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNE Leszek Murawski ul. Królewska 11A/21, 87-880 Brześć Kuj. NIP 888 287 33 48 REGON 381242222 tel. 663 549 671
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr. 1 z dnia: 08.11.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIENY inż. Leszek Murawski Nr upr. GUGIK 22616

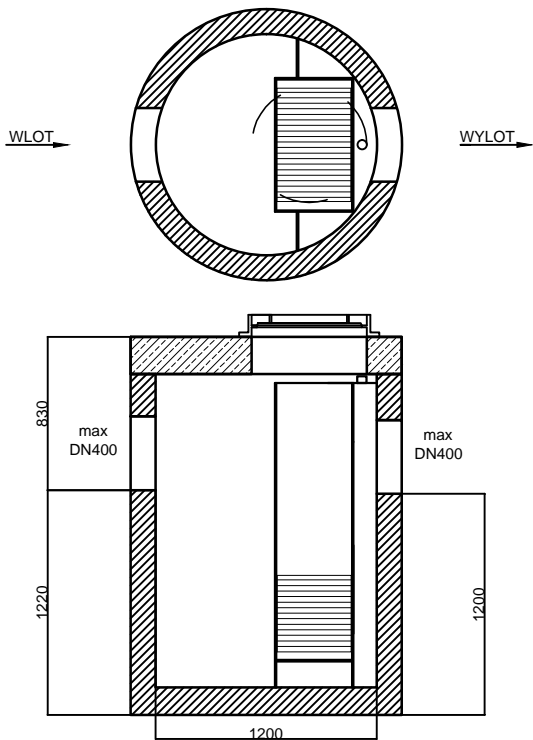
**GEONIVEL** USŁUGI GEODEZYJNE  
Leszek Murawski  
ul. Królewska 11A/21, 87-880 Brześć Kuj.  
NIP 888 287 33 48 REGON 381242222  
tel. 663 549 671

GEODETA UPRAWNIENY  
inż. Leszek Murawski  
Nr upr. GUGIK 22616

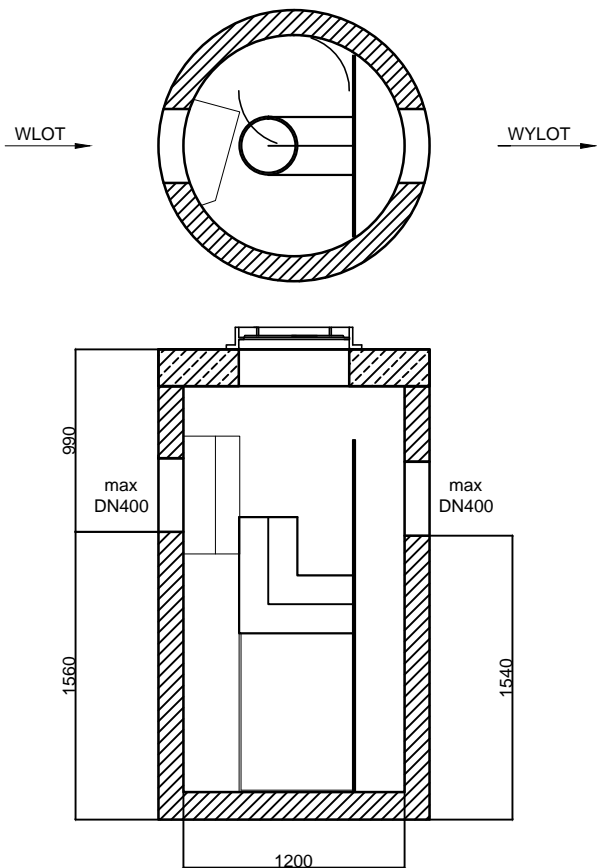


Długość wszystkich przewodów: 139,0 [m]			
profil_1	kanalizacja deszczowa	139,0	wylot-D4-D1-sep-osadnik
Projektował: mgr inż. Kamil Serkowski NR UPR: KUP/0055/POOS/13			
Sprawdził: mgr inż. Grzegorz Żandarski NR UPR: POM/0040/POOS/14		Data 05.2023	SKALA 1:100/500
Biuro Obsługi Inwestycji		Gmina Miejska Brześć Kujawski pl. Władysława Łokietka 1, 87-880 Brześć Kujawski gm. Brześć Kujawski	
		Budowa sieci kanalizacji deszczowej ul. Archeologów -Etap II- wylot wód deszczowych gm. Brześć Kujawski	

Wysokosprawny separator lamelowy

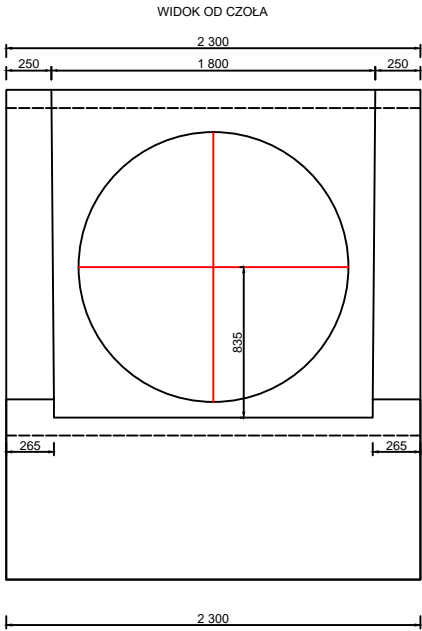


Wysokosprawny osadnik wirowy jednokomorowy

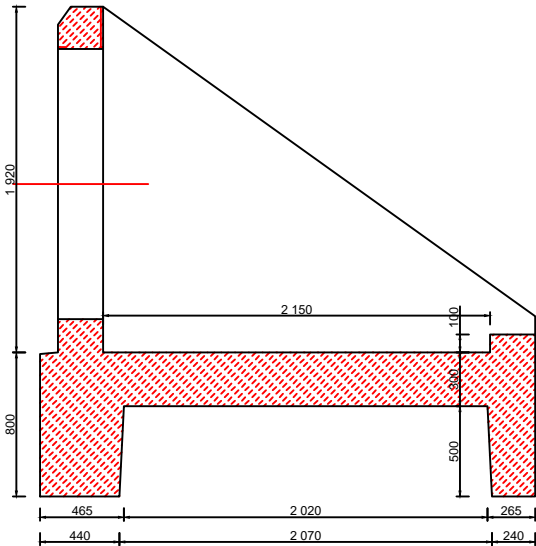


<b>Gmina Miejska Brześć Kujawski</b> <b>pl. Władysława Łokietka 1, 87-880</b> <b>Brześć Kujawski</b>		
PROJEKTANT	mgr inż Kamil Serkowski nr upr.: KUP/0055/POOS/13	podpis:
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż Grzegorz Żandarski nr upr.: POM/0040/POOS/14	
<b>Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Archeologów – Etap II - wylot wód deszczowych gm. Brześć Kujawski</b>		
STADIUM		
Tytuł rysunku		
Schemat separator lamelowy, osadnik		
DATA WYDANIA		05.2023 r.
NR RYSUNKU		ZD
<small>PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN 4.02.1994r. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U.nr 90 z 2000r., poz.904).</small>		SKALA 1:100
NR STRONY		

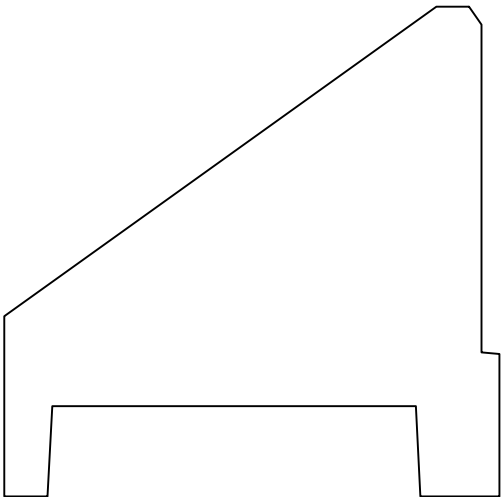
WYLOT KOLEKTORA



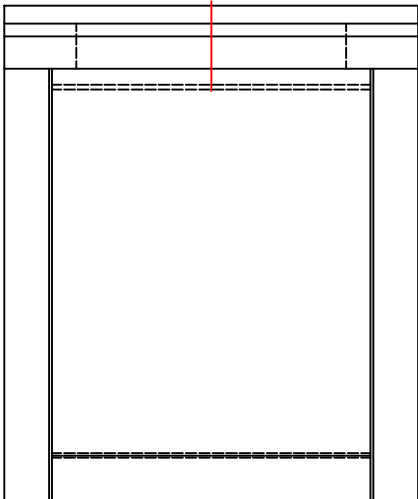
PRZĘKRÓJ A-A



WIDOK Z BOKU

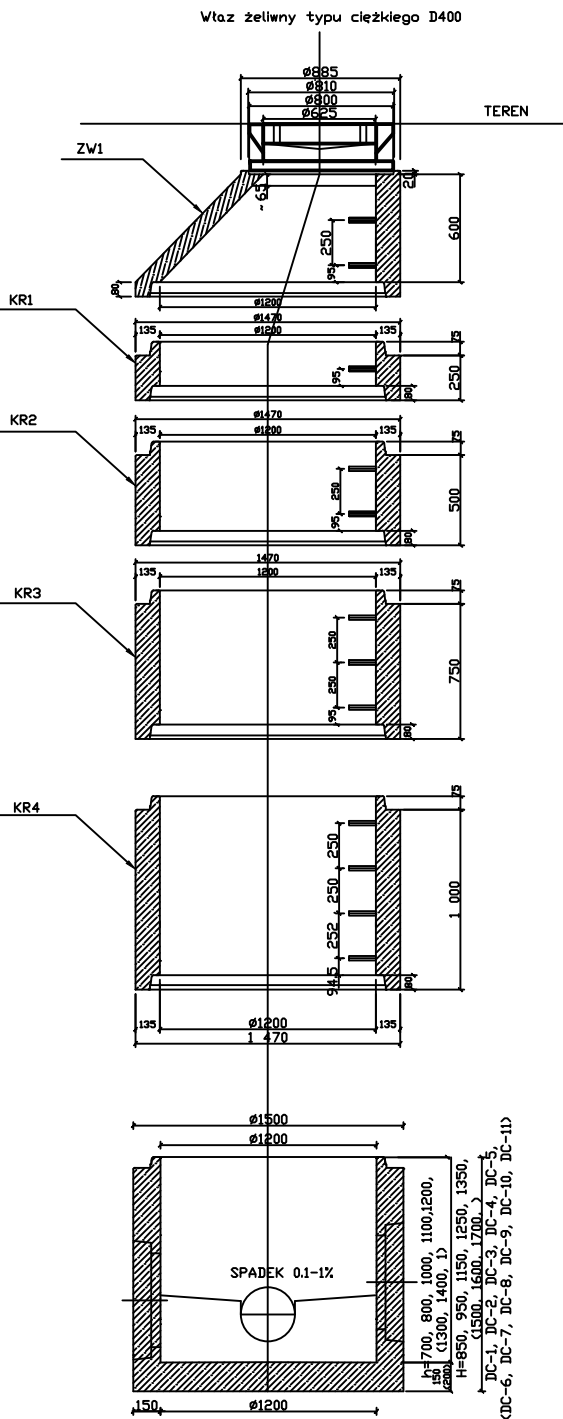


WIDOK Z GÓRY

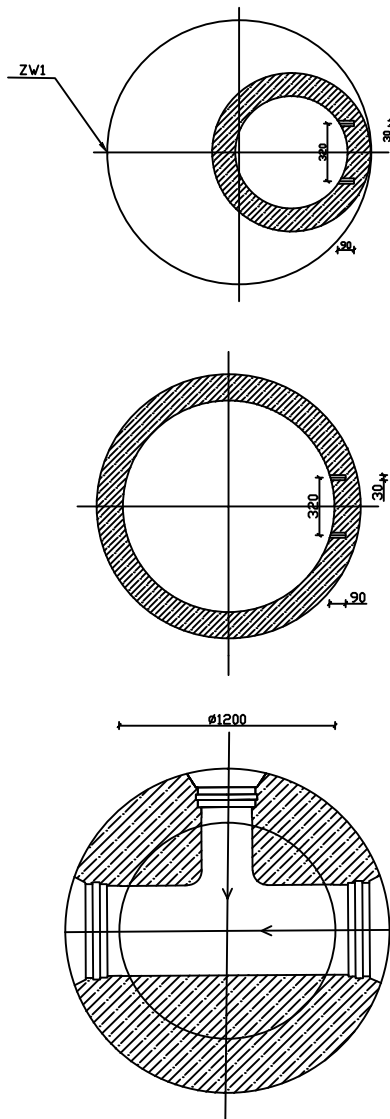


<b>Gmina Miejska Brześć Kujawski</b> <b>pl. Władysława Łokietka 1, 87-880</b> <b>Brześć Kujawski</b>		
PROJEKTANT	mgr inż Kamil Serkowski nr upr.: KUP/0055/POOS/13	podpis:
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż Grzegorz Żandarski nr upr.: POM/0040/POOS/14	
<b>Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Archeologów – Etap II - wylot wód deszczowych gm. Brześć Kujawski</b>		
STADIUM		
Tytuł rysunku		
Schemat wylotu kolektora		
DATA WYDANIA		05.2023 r.
NR RYSUNKU		ZD
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY". ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY NA PODSTAWIE USTAWY Z DN.4.02.1994r O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNÝCH (Dz.U.zr.80 z 2000r, poz.904).		SKALA 1:100
NR STRONY		

STUDZIENKA KANALIZACYJNA  
wg.DIN Ø1200



STUDZIENKA KANALIZACYJNA  
wg.DIN Ø1200 -rzut z góry



RYСУNEK TYPOWY , STUDZIENKA KANALIZACYJNA  
BETON C45/B45

Gmina Miejska Brześć Kujawski  
pl. Władysława Łokietka 1, 87-880  
Brześć Kujawski

PROJEKTANT	mgr inż Kamil Serkowski nr upr.: KUP/0055/POOS/13	podpis:
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż Grzegorz Żandarski nr upr.: POM/0040/POOS/14	

**Budowa sieci kanalizacji deszczowej  
w ul. Archeologów – Etap II - wylot wód  
deszczowych gm. Brześć Kujawski**

STADIUM	
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat studni kanalizacyjnej
DATA WYDANIA	05.2023 r.
NR RYSUNKU	ZD
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO UTWÓR ARCHYTEKTONICZNY. ARCHYTEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY NA PODSTAWIE USTAWY Z DN. 4.02.1994r O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U. nr 80 z 2000r., poz. 904).	SKALA 1:100
NR STRONY	