



## PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH

53-129 Wrocław , ul. Sudecka 78/10 ; kom. 603 805 152

NIP ; 899-103-96-67 ; REGON : 930 630 095

PRACOWNIA : 53-030 Wrocław , ul. Przyjaźni 4i/19 (adres do korespondencji)

tel./fax : 71- 353 90 30

e - mail : techsan@op.pl

ALIOR BANK S.A.	Nr. rach. 63 2490 0005 0000 4530 1337 2629		
Nazwa obiektu :	<b>BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ MIEJSCOWOŚCI RAWICZ , REJON RONDA WOŚP <i>Kategoria obiektu budowlanego : XXVI</i></b>		
Stadium dokumentacji :	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		
Umowa :	<b>DT.2620.2.2020 PAKIET I z dnia 06.07.2020 r.</b>		
Inwestor :	<b>Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rawiczu sp. z o.o. 63-900 Rawicz, Folwark ul. Półwiejska 20</b>		
<b><u>ZESPÓŁ PROJEKTOWY :</u></b>			
Projektant/Sprawdzający	Numer uprawnień	Data	Podpis
Projektant: mgr inż. Janusz Dynowski	26/90/UW	23.12.2020 r.	
Sprawdzający : mgr inż. Helena Duziak	214/80/WBPP	23.12.2020 r.	

### Wykaz działek objętych inwestycją :

Jednostka ewidencyjna : 302205\_4 Gmina Rawicz

Obręb ewidencyjny : 0011 Sierakowo

Działka : 466/1, 100/2, 429/1, 100/1, 102/2, 102/1

Jednostka ewidencyjna : 302205\_4 Gmina Rawicz

Obręb ewidencyjny : 0011 Łaszczyn

Działka : 290/18, 290/23, 290/21

Wrocław , 23.12.2020 r.

# **I. OPIS TECHNICZY**

## **Spis treści**

1. Część ogólna .....	3
1.1. Podstawa opracowania .....	3
1.2. Inwestor i użytkownik .....	3
1.3. Cel i zakres opracowania .....	3
1.4. Opis stanu istniejącego .....	4
1.5. Informacje o MPZP .....	4
1.6. Warunki gruntowo-wodne.....	4
1.7. Kategoria geotechniczna posadowienia obiektu .....	4
1.8. Ochrona zabytków .....	4
1.9. Obszar oddziaływania obiektu .....	5
2. Sieć wodociągowa .....	6
2.1. Lokalizacja sieci .....	6
2.2. Włączenie do istniejącego wodociągu .....	6
2.3. Materiał .....	7
2.4. Roboty ziemne .....	7
2.5. Uzbrojenie rurociągu .....	7
2.6. Zabezpieczenie przeciwpożarowe.....	7
2.7. Próba szczelności, płukanie i dezynfekcja sieci wodociągowej .....	7
3. Zestawienie podstawowych parametrów sieci .....	8
4. Ogólne wytyczne realizacji inwestycji .....	9
5. Informacja o Planie Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia .....	10

## **II. ZAŁĄCZNIKI ( Decyzje, uzgodnienia, opinie)**

- Załącznik 1. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rawiczu Sp. z o.o - Warunki Techniczne Nr 72/08/2020 z dnia 05.08.2020 r.
- Załącznik 2. Urząd Miejski Gminy Rawicz – Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Załącznik 3. Urząd Miejski Gminy Rawicz, Biuro Zarządzania Drogami  
Uzgodnienie BZD.7246.4.41.2020 z dnia 27.10.2020 r.
- Załącznik 4. Urząd Miejski Gminy Rawicz, Biuro Zarządzania Drogami  
Uzgodnienie projektu Budowlanego
- Załącznik 5. Dolnośląski Urząd Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura Lesznie  
- Opinia nr LE-WA.5183.4801.2.2020 z dnia 28.10.2020 r.
- Załącznik 6. Starosta Rawicki – Protokół z Narady Koordynacyjnej
- Załącznik 7. Uzgodnienie Rzecznawcy zabezpieczenia przeciwpożarowego
- Załącznik 8. Mapa ewidencyjna z trasa sieci wodociągowej
- Załącznik 9. Zaświadczenia projektantów o przynależności do DOIIB
- Załącznik 10. Uprawnienia projektantów
- Załącznik 11. Oświadczenie projektantów zgodnie z art.20 Ustawy Prawo Budowlane

## **III. CZĘŚĆ GRAFICZNA**

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa rysunku</b>	<b>Nr rysunku</b>	<b>skala</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Plan orientacyjny	<b>1A</b>	1:5000
2	Projekt zagospodarowania terenu	<b>1</b>	1:500
3	Profil podłużny sieci wodociągowej	<b>2</b>	1:500:100
4	Schematy montażowe węzłów	<b>3</b>	-
5	Umocnienie wykopów i posadowienie przewodów	<b>4</b>	1:50

# **OPIS TECHNICZNY**

## **1. Część ogólna.**

### **1.1. Podstawa opracowania.**

#### Podstawą prawną :

Umowa DT.2620.2.2020 PAKIET I z dnia 06.07.2020 roku zawarta Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rawiczu sp. z o.o. oraz TECHSAN Pracownią Projektową Inwestycji Komunalnych ; 53-129 Wrocław ul. Sudecka 78/10 na opracowanie dokumentacji projektowej

#### Podstawą techniczną :

- Ustalenia danych wyjściowych do projektowania
- Aktualne mapy sytuacyjno-wysokościowa terenu inwestycji w skali 1: 1000
- Uzgodnienia branżowe i własnościowe
- Obowiązujące normy techniczne
- Wizja i uzgodnienia w terenie

### **1.2. Inwestor i użytkownik**

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rawiczu sp. z o.o. ; 63-900 Rawicz, Folwark ul. Półwiejska 20

### **1.3. Cel i zakres inwestycji**

Projektowana inwestycja obejmuje budowę sieci wodociągowej w rejonie Ronda WOŚP na drodze krajowej Nr 36b i obwodnicy drogi S5. Celem inwestycji jest zapewnienie dostawy wody i odbioru ścieków dla istniejącej i planowanej zabudowy w rejonie inwestycji

### **1.4. Opis stanu istniejącego**

#### **1.4.1. Lokalizacja inwestycji**

Inwestycja zlokalizowana jest w rejonie Ronda WOŚP na poniższych działkach obrębu Sierakowa i Łaszczyń :

Obręb ewidencyjny : 0011 Sierakowo  
Działka : 466/1, 100/2, 429/1, 100/1, 102/2, 102/1

Obręb ewidencyjny : 0011 Łaszczyń  
Działka : 290/18, 290/23, 290/21

#### **1.4.2. Opis stanu istniejącego rejonu inwestycji**

Teren inwestycji obejmuje działki przyległe do Ronda WOŚP obrębu Sierakowo i Łaszczyń oraz pasy dróg dochodzących do ronda, tj. drogi krajowej Nr 36b i obwodnicy drogi ekspresowej S5. Działki objęte inwestycją to tereny zielone należące do GDDK i A . Na terenie działki 290/18 i 103/3 zbiornik retencyjny wód opadowych oraz rowy odwadniające, służące odwodnieniu drogi krajowej i obwodnicy. Teren jest docelowo zagospodarowany

#### **1.4.3. Istniejący stan zaopatrzenia w wodę**

Na terenie działki 466/1 funkcjonuje sieć wodociągowa DN150 , pompownia ścieków i kanalizacja sanitarna DN300. Poza tym w rejonie inwestycji istnieją linie kablowe telekomunikacyjne i energetyczne

### **1.5. Informacje o Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego**

Teren inwestycji nie jest objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego , w związku z tym w ramach opracowywanej dokumentacji dla inwestycji przeprowadzono procedurę uzyskania Decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

### **1.6. Warunki gruntowo-wodne**

W grudniu 2020 r. w ramach robót terenowych, w rejonie inwestycji wykonano w otwory geotechniczne o numerze 6 i 7. Otwory wykonano o głębokości od 3,0 m p.p.t. do 3,50 m p.p.t. Otwory zostały wytyczone w terenie metodą domiarów do punktów stałych. Ze względu na brak możliwości odczytania dokładnych rzędnych w rejonie wykonanych otworów geotechnicznych z mapy dostarczonej przez Zamawiającego, na potrzeby niniejszego opracowania przyjęto rzędną 0,00 m n.p.m. i odpowiada ona poziomowi istniejącego terenu w miejscu wiercenia. Otwory zostały wykonane za pomocą mechanicznej wiertnicy H16S.

Na badanym terenie generalnie od powierzchni stwierdzono warstwę nasypów o zmiennej miąższości. Poniżej nich nawiercono generalnie utwory niespoiste tj. piaski średnie. Budowę geologiczną omawianego terenu przedstawiono na kartach otworów geotechnicznych. Przekroje geotechniczne nie zostały wykreślone z powodu dużych odległości pomiędzy otworami oraz dużego wpływu antropogenicznego na badanym terenie.

Zwierciadło wody podziemnej zostało nawiercone na głębokości około 1,5 m p.p.t.

Warstwę wodonośną tworzyły piaski średnie. Poziom zwierciadła wód gruntowych może ulegać sezonowym wahaniom, a wahania te będą uzależnione od intensywności opadów atmosferycznych oraz wiosennych roztopów. Wahania te mogą dochodzić nawet do 1,00 m, a nawet mogą być większe przy bardzo wysokich stanach wód.

### **1.7. Kategoria geotechniczna**

- Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych /Dz.U.2012.463/ dla przedstawionej inwestycji **przyjęto I kategorię geotechniczną** (wspólnie z projektantem) oraz generalnie proste warunki gruntowe, tylko lokalnie złożone.

- Budowa podłoża umożliwia bezpośrednie posadowienie projektowanej inwestycji. Co do sposobu posadowienia oraz jego głębokości ostateczną decyzję pozostawia się projektantowi.

### **1.8. Ochrona zabytków**

Teren inwestycji generalnie jest wpisany do rejestru zabytków i zgodnie z opinią WUOZ w Lesznie, nie ma obowiązku przeprowadzenia badań archeologicznych . W związku z tym nie ma obowiązku uzyskania Decyzji pozwolenia na przeprowadzenie badań archeologicznych przed uzyskaniem Decyzji pozwolenia na budowę.

### **1.9. Obszar oddziaływania obiektu**

Obszar oddziaływania obiektu dla wnioskowanej sieci kanalizacyjnej mieści się w całości na działkach, na których sieć została zlokalizowana. Oddziaływanie to zostało zmniejszone przez minimum poprzez zastosowanie bezwykopowych technologii realizacji na znacznej długości projektowanej sieci

Określenie obszaru oddziaływania dokonano w oparciu o przepisy:

- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 5 lipca 2013 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. poz. 926).

- Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci wodociągowych ; COBRTI INSTAL – zeszyt 3

## **2. Sieć wodociągowa**

### **2.1. Lokalizacja inwestycji**

Projektowana sieć wodociągowa zlokalizowana będzie na terenie działek wymienionych w p. 1.4.1.

Wszystkie działki objęte inwestycją należą do GDDK i A w Poznaniu.

### **2.2. Włączenie do istniejącej sieci**

Zgodnie z warunkami ZW i K w Rawiczu projektowany wodociąg włączony będzie do końcówki istniejącej sieci wodociągowej DN125 na terenie działki Nr 466/1, na której zlokalizowana jest pompownia ścieków i kanał sanitarny DN300.

### **2.3. Materiał.**

Dla projektowanych odcinków sieci wodociągowej przewiduje się zastosowanie do budowy rur ciśnieniowych 1,0 MPa PEHD Dz125, łączonych poprzez zgrzewanie doczołowo i elektrooporowo. Do wykonania węzłów montażowych należy zastosować kształtki z PEHD oraz armaturę żeliwną podaną na schematach węzłów montażowych. Do budowy sieci stosowane mogą być wyłącznie armatura i materiały, na które została ustanowiona Polska Norma lub posiadające odpowiedni atest producenta, decyzję Państwowego Zakładu Higieny, oraz aprobatę techniczną COBRTI „INSTAL” Warszawa. Odcięcie projektowanych odcinków wodociągu od istniejącej sieci wykonać za pomocą zasuw kołnierзовych z elastycznym zamknięciem PN10, z miękkim uszczelnieniem, wraz z obudową i skrzynką uliczną.

### **2.4. Roboty ziemne.**

Projektowany wodociąg wykonany będzie bezwykopowo przewiertem sterowanym horyzontalnym oraz w wykopie wąskoprzestrzennym otwartym, zabezpieczonym obudową płytowo - rozporową.

#### **Wykop otwarty**

W wykopie otwartym realizowane będą odcinki : Z3-4 oraz 1-Z2 o łącznej długości ok.120 m.

W przypadku robót w wykopie otwartym prace ziemne prowadzić zgodnie z normą PN –86/B-02480 i normą BN-83/8836-01 i 02 Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze, próby szczelności rurociągu wykonywać wg normy PN-81/B-10725.

Wykopy otwarte prowadzone będą a użyciem sprzętu mechanicznego. Ściany wykopów będą zabezpieczone obudową płytowo-rozporową. Przyjęto szerokość wykopu 0,9m . Średnia głębokość sieci wodociągowej wyniesie od 1,4 m p.p.t. do 1,8 m.p.p.t.

W miejscu wpięć do istniejącej sieci wodociągowej należy wykonywać pod nadzorem użytkownika sieci wodociągowej, zwracając uwagę na istniejące uzbrojenie podziemne. Roboty ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia wykonywać ręcznie, a teren inwestycji po zakończeniu robót montażowych doprowadzić do stanu pierwotnego. Zastosować podsypkę pod rurociąg o grubości 15 cm i obsypkę do wysokości 30 cm ponad wierzch rury z gruntu piaszczystego, rodzimego przesianego. Rurociąg zasypywać warstwami po 15-20 cm materiałem sypkim z każdorazowym zagęszczeniem gruntu zasypki.

Wymagane zagęszczenie gruntu w pasie drogowym drogi gminnej min. 95 % zmodyfikowanej skali Proctora, w pozostałym terenie min 90%. Do wykonania obsypki i zasypki rurociągu wykorzystać można grunt sypki wydobyty z wykopów na trasie wodociągu. Realizację wodociągu należy zlecić uprawnionemu do tego celu wykonawcy.

Lokalizację zasuw odcinających oznakować za pomocą tabliczki mocowanej na słupkach lub do trwałych elementów infrastruktury, zgodnie z PN- 86/B-09700. Trasę wodociągu oznaczyć taśmą lokalizacyjną koloru biało-niebieskiego o szerokości 200 mm z zatopioną wkładką metalową.

Taśmę należy prowadzić na wysokości ok.30 cm nad grzbietem rury.

## Wykonanie bezwykopowe

Z uwagi na specyfikę rejonu inwestycji, w tym konieczność przejścia pod drogą krajową Nr 36b i obwodnicą S5 na znacznej długości zaprojektowano realizację bezwykopową.

Bezwykopowo zostaną wykonane pozostałe odcinki projektowanej sieci tj. W1-1, Z2-Z3 i 4-W2.

Wykonanie bezwykopowe odbywać się będzie metodą przewiertu sterowanego horyzontalnego z użyciem rur przewiertowy wielowarstwowych typu PE100 – RC o średnicy DN300. Rury te pełnić będą rury osłonowe dla rury przewodowej PEHD PE100 Dz125.

Zaletą proponowanego systemu jest brak konieczności budowy tymczasowych komór przewiertowych.

### **2.5. Uzbrojenie rurociągu .**

Na rurociągu rozdzielczym przewiduje się zainstalowanie zasuw kołnierзовych w obudowie, zakończonych skrzynką uliczną. Na projektowanym odcinku sieci rozdzielczej, ze względu na brak zabudowy, nie projektowano instalacji hydrantów. W węźle W1, przy wpięciu do sieci istniejącej przewidziano zasuwę odcinającą Dz125 .

W węźle W2 przewidziano zasuwę końcową z kołnierzem ślepym, co umożliwi dalszą rozbudowę sieci.

### **2.6. Próba szczelności płukanie i dezynfekcja sieci wodociągowej.**

Przed oddaniem wodociągu do użytku należy przeprowadzić badanie szczelności odcinków przewodu z zastosowaniem próby hydraulicznej . Zmontowane odcinki rurociągu należy warstwą 30cm zasypać, miejsca połączeń i uzbrojenie pozostawić nie zasypane. Tak przygotowane odcinki rurociągu należy napęlnić wodą powoli i w miarę możliwości od najniższej położonego odcinka przewodu, w celu usunięcia powietrza, a po stwierdzeniu całkowitego wypełnienia wodą poddać próbie na ciśnienie nie mniejsze niż 1,0 Mpa. Próba szczelności jest pozytywna, jeżeli przez 30min. na manometrach nie może spaść ciśnienie poniżej ciśnienia próbnego.

Po pozytywnej próbie szczelności i zasypaniu wykopów, a przed oddaniem wodociągu do użytku należy przeprowadzić dezynfekcję przewodów roztworem podchlorynu sodu zgodnie z aktualną normą. Po 48 godz. przewody należy poddać intensywnemu płukaniu wodą z prędkością około 1 m/s, w ilości 5-krotnej objętości płukanego odcinka sieci. Zachlorowaną wodę należy poddać dechloracji za pomocą 10% roztworu pięciowodnego tiosiarczanu sodu  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \times 5\text{H}_2\text{O}$ . Na związanie 1g wolnego chloru potrzeba ok.1g pięciowodnego tiosiarczanu sodu. Do poprawnego przeprowadzenia procesu dechloracji należy przygotować następujące materiały i urządzenia :

- Stanowisko dechloracji, zlokalizowane min.50m od zabudowań
- Zbiornik zarobowy
- Szkło i odczynniki do określenia wolnego chloru w wodzie
- 10% roztwór pięciowodnego tiosiarczanu sodu

Instalację do dechloracji ustawić w miejscu planowanego zrzutu wody do odbiornika tj. istniejącego kanału deszczowego lub rowu. W czasie napęlniania rurociągów wodą z chlorem należy przygotować roztwór do dechloracji. W tym celu do zbiornika zarobowego wsypać 1kg tiosiarczanu sodu i dodać 10 l wody. Z chwilą rozpoczęcia zrzutu należy rozpocząć dawkowanie roztworu.

### **3. Zestawienie podstawowych parametrów sieci wodociągowej**

- Rury PEHD PN10 Dz125 ; L= 222,57 mb
- Zasuwy DN125 – szt.2

## Szczegółowe zestawienie materiałów dla sieci wodociągowej

I.p.	Wyszczególnienie	Ilość	Jednostka
1	2	3	4
1	Rury $\varnothing$ 125 PEHD PN10 SDR17	93,54	m
2	Zasuwa żeliwna kołnierзова DN125 z obudową skrzynką uliczną	2	szt.
3	Trójnik redukcyjny żeliwny $\varnothing$ 125	1	kpl.
4	Tuleja kołnierзова PEHD $\varnothing$ 125	4	szt.
5	Luźny kołnierz stalowy DN150	4	szt.
6	Kołnierz ślepy żeliwny DN150	1	szt.
7	Kołano PEHD PN10 Dz125-90°	1	szt.
8	Rury przewiertowe, osłonowe dwuwarstwowe PE100 RC DN250	122,3	m
9	Taśma lokalizacyjna koloru biało-niebieskiego o szerokości 200mm z zatopioną wkładką metalową	95,0	m
10	Tabliczki orientacyjne dla zasuw wg PN-86/B-09700	2	szt.

### 4. Ogólne wytyczne realizacji inwestycji

- Prace należy prowadzić zgodnie z postanowieniami zawartymi w załączonych uzgodnieniach
- Wszelkie prace i odbiory prowadzić należy przestrzegając postanowień zawartych w obowiązujących normach takich jak :
- BN-83/8836-02 ; Przewody podziemne . Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze
- BN-83/9936-02 ; Roboty ziemne. Wykopy otwarte pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne. Wymagania i warunki techniczne wykonania
- Dz.U.nr.22/53 poz.89. – BHP .Transport ręczny
- Dz.U. nr 13/72 poz.93 – Zarządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.72 w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych
- W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego prace należy prowadzić ręcznie i pod nadzorem właściciela napotkanego uzbrojenia
- Przed uzyskaniem pozwolenia na użytkownię zrealizowanej sieci wodociągowej należy uzyskać
- Po zakończeniu robót teren należy utwardzony teren **bezwzględnie** doprowadzić do stanu pierwotnego poprzez odtworzenie nawierzchni drogi utwardzonych , **utwardzenie** należy też przewidzieć na powierzchni dróg ziemnych w pasie układanego wodociągu

Opracował : mgr inż. Janusz Dynowski



## PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH

53-129 Wrocław , ul. Sudecka 78/10 ; kom. 603 805 152

NIP ; 899-103-96-67 ; REGON : 930 630 095

PRACOWNIA : 53-030 Wrocław , ul. Przyjaźni 4i/19 (adres do korespondencji)

tel./fax : 71- 353 90 30

e - mail : techsan@op.pl

ALIOR BANK S.A.

Numer rachunku : 63 2490 0005 0000 4530 1337 2629

Nazwa obiektu :	<b>BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ MIEJSCOWOŚCI RAWICZ , REJON RONDA WOŚP <i>Kategoria obiektu budowlanego : XXVI</i></b>
Stadium dokumentacji :	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>
Umowa :	<b>DT.2620.2.2020 PAKIET I z dnia 06.07.2020 r.</b>
Inwestor :	<b>Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rawiczu sp. z o.o. 63-900 Rawicz, Folwark ul. Półwiejska 20</b>

### INFORMACJA O PLANIE BEZPIECZEŃSTWA

#### I OCHRONY ZDROWIA

Opracował : mgr inż. Janusz Dynowski

Wrocław , 23 listopad 2020 r.

## **5. INFORMACJA O PLANIE BIOZ**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U.02.151.1256 z dnia 17 września 2002r.) oraz na podstawie art.21a ust.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane , dla przedmiotowej inwestycji wymagane jest opracowanie Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ) . Niezależnie od tego Wykonawca bezwzględnie przestrzegać powinien zasady BHP uwzględniając poniższe zalecenia :

### **1) Zakres robót dla całego zmiernienia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Zakres robót obejmuje budowę sieci wodociągowej długości ok. L= 94m wraz z utwardzeniem nawierzchni ziemnej warstwą tłuczniową po zakończeniu prac sieciowych. Prace prowadzone będą w kolejności :

- roboty rozbiórkowe ( usunięcie prowizorycznego utwardzenia nawierzchni)
- roboty ziemne (wykonanie wykopu umocnionego wraz z odwodnieniem i podsypką)
- roboty montażowe sieci kanalizacyjnej wraz z uzbrojeniem oraz wykonaniem zasypki
- roboty nawierzchniowe ( utwardzenie warstwą tłuczniową grubości 20cm)
- prace wykończeniowe ( oznakowanie uzbrojenia, prace porządkowe )

### **2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Prace prowadzone będą w terenach zielonych, prace w terenach utwardzonych prowadzone będą bezwykopowo. W rejonie inwestycji istnieje częściowe uzbrojenie podziemne ( sieć wodociągowa, kanalizacja sanitarna, linie energetyczne, telekomunikacyjne). W rejonie inwestycji zabudowa mieszkalna nie istnieje.

### **3) Elementy zagospodarowania działki lub terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Roboty prowadzone będą w terenie , w którym obecnie nie odbywa się intensywny ruch kołowy drogą krajową i obwodnicą drogi ekspresowej S5. Z tego względu wystąpi zagrożenie dla bezpieczeństwa związane z pracą w sąsiedztwie tych dróg przy zachowaniu ruchu.

### **4) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia**

Zgodnie z wykazem zawartym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 r.) w trakcie realizacji przedmiotowej inwestycji prowadzone będą następujące rodzaje robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi :

1. Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości :

a) wykonywaniu wykopów ziemnych o ścianach pionowych przy użyciu pracy ciężkiego sprzętu i maszyn budowlanych i przy ich głębokości powyżej 1,5m – wysokie niebezpieczeństwo przysypania ziemią w razie zaniechania lub wadliwego wykonania rozpór i obudowy wykopów

- b) roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości – wszystkie roboty montażowe elementów rurociągów w wykonanych wykopach ziemnych
- c) roboty wykonywane przy użyciu dźwigów – roboty rozładunkowe i montażowe
- d) roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów elektroenergetycznych w odległości liczonej poziomo od skrajni przewodów, mniejszej niż 3,0m dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1kV

5) Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Zgodnie z Rozporządzeniem MBiPMB z dnia 28 marca 1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. Nr 13, poz. 93) oraz Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129/97 poz. 844) przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych, rozbiórkowych, przy obsłudze i konserwacji sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego oraz na placach składowych materiałów budowlanych na terenie budowy może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który:

- posiada kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska
- uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy
- odbył wstępne przeszkolenie z zakresu bhp na stanowisku pracy

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

1. Zapobieganie zagrożeniom jest realizowane poprzez:

- przestrzeganie warunków bhp przy montażu sieci wodociągowej, w szczególności zapewnienia odpowiedniego zabezpieczenia wykopów, oświetlenia, wentylacji, odzieży i wyposażenia ochronnego
- zapewnienie bezpiecznych dróg komunikacyjnych, zejść do wykopów i przejść w pobliżu pracującego sprzętu
- zachowanie wymagań bhp przy wykonywaniu prób ciśnieniowych i dezynfekcji rurociągu

2. Oznakowanie miejsc prowadzenia prac budowlano-montażowych.

Zgodnie z obowiązującym Prawem Budowlanym (Ustawa z dnia 7 lipca 1994r.) kierownik budowy zobowiązany jest do odpowiedniego zabezpieczenia terenu budowy.

Zabezpieczenie terenu prowadzenia prac budowlano-montażowych wymaga oznakowania placu budowy tablicami informującymi o charakterze i zagrożeniu w związku z prowadzonymi robotami i oddzieleniu od otoczenia tymczasowym ogrodzeniem i taśmą ostrzegawczą miejsc prowadzonych robót montażowych i wykopów, oraz miejsc składowania urobku, materiałów budowlanych i sprzętu.

Tablice należy zlokalizować w widocznych miejscach przy wejściu na teren budowy i bezpośrednio w rejonie aktualnie prowadzonych robót.

Teren budowy winien być odgrodzony i niedostępny dla osób nie biorących udziału w procesie inwestycyjnym

3. Miejsce i sposób przechowywania materiałów, wyrobów i urządzeń na terenie budowy.

Przy określaniu miejsca składowania materiałów i sprzętu należy stosować się do następujących zasad:

- ochrona materiałów i sprzętu przed ujemnym wpływem warunków atmosferycznych i kradzieżami
  - warunków składowania z uwagi na zachowanie cech jakościowych i ilościowych materiałów
  - materiały do budowy sieci wodociągowej, elementy uzbrojenia sieci wodociągowej oraz materiały służące do jej montażu należy składować w pomieszczeniach zamkniętych, wentylowanych.

W pomieszczeniach takich należy również przechowywać drobne narzędzia i sprzęt oraz ubrania i sprzęt ochrony osobistej.

Wskazane jest by stosowane rury PE słonecznego na tworzywo sztuczne, elementy drewniane i metalowe do obudowy i zabezpieczenia wykopów oraz inne nasiąkliwe należy przechowywać w warunkach zabezpieczających przed działaniem wód opadowych. Generalnie należy stosować się do warunków składowania wyrobów i materiałów określanych przez ich producentów. Miejsca składowania materiałów dla realizowanej inwestycji wskaże inwestor w momencie przekazania placu budowy.

#### 4. Organizacja planu zapobiegania i likwidacji zagrożeń podczas pracy.

Elementy organizacyjne i techniczne placu budowy zapobiegające zagrożeniom:

- aktualne przeszkolenie w zakresie bhp wszystkich pracowników zatrudnionych przy realizacji inwestycji, odpowiednie uprawnienia do obsługi sprzętu budowlanego i innych urządzeń wykorzystywanych w trakcie realizacji inwestycji
- wyposażenie biura kierownika budowy w telefon, w razie konieczności wezwania pogotowia ratunkowego, straży pożarnej lub służb ratowniczych
- zabezpieczenie zaplecza budowy w podstawowy sprzęt ratownictwa medycznego, apteczkę, środki opatrunkowe i sprzęt ppoż.

Opracował : mgr inż. Janusz Dynowski





Folwark, 05.08.2020

DT.410.303.2020

„TECHSAN” Pracownia Projektowa Inwestycji Komunalnych  
Janusz Dynowski  
ul. Sudecka 78/10  
53-129 Wrocław

## WARUNKI TECHNICZNE NR 72/08/2020

*Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w Rawiczu – rejon ul. Kmicica i ul. Ks. Wawrzyniaka ,  
Szymanowie – ul. Życzliwa , Rawiczu – rejon ronda WOŚP, Folwarku rejon ul. Miodowej .*

1. Sieć kanalizacji sanitarnej i przyłącza należy zaprojektować od istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej ułożonych w drogach w/w miejscowości i uwzględnić dalszą ich rozbudowę.
2. Sieci kanalizacji sanitarnej i przyłącza należy zaprojektować z rur PVC .
3. Miejsce włączenia projektowanych odcinków sieci kanalizacji sanitarnej – istniejące studnie na sieci PVC w drogach w w/w miejscowości.
4. Sieć wodociągową i przyłącza należy zaprojektować od istniejącej sieci wodociągowych ułożonych w drogach w/w miejscowości i uwzględnić dalszą ich rozbudowę.
5. Sieci wodociągowe i przyłącza należy zaprojektować z rur PE .
6. Miejsce włączenia projektowanych odcinków sieci wodociągowych – istniejące sieci wodociągowe w drogach w w/w miejscowości.
7. W oparciu o w/w dane należy wykonać projekt budowlany na budowę sieci, który należy przedstawić do uzgodnienia w ZWiK w Rawiczu. Roboty należy prowadzić wyłącznie na podstawie zatwierdzonego projektu budowlanego, po uzyskaniu pozwolenia na budowę.  
Projekt powinien zawierać:
  - projekt zagospodarowania działki lub terenu,
  - opis techniczny



Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rawiczu sp. z o.o.  
63-900 Rawicz, Folwark ul. Półwiejska 20

- niezbędne szkice i rysunki
  - wszystkie niezbędne uzgodnienia.
8. Sieć zostanie wykonana kosztem i staraniem INWESTORA przez uprawnione przedsiębiorstwo lub zakład.
9. Przed zasypaniem wykopu należy wykonać inwentaryzację sieci przez uprawnione Biuro Geodezyjne.
10. Wcinę do sieci wodociągowej może wykonać tylko ZWiK w Rawiczu .
11. Warunki techniczne ważne są 24 miesiące od daty wystawienia.

PEŁNOMOCNIK  
Robert Gąsiorowski

Przyg.R.G

Otrzymuje:

1. adresat
2. a/a

Zakład Wodociągów i Kanalizacji  
w Rawiczu sp. z o.o.  
Folwark ul. Półwiejska 20  
63-900 Rawicz  
NIP 699 195 85 51  
Regon 365551409

Nr KRS: 0000664718  
Sąd Rejonowy Poznań –  
Nowe Miasto i Wilda  
IX Wydział Gospodarczy KRS  
Kapitał Zakładowy: 10 750 000 PLN

Tel. (65) 546 10 59  
e-mail: [sekretariat@zwikrawicz.pl](mailto:sekretariat@zwikrawicz.pl)  
[www.zwikrawicz.pl](http://www.zwikrawicz.pl)

**DECYZJA**  
**O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU**  
**PUBLICZNEGO**

Na podstawie art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz.U. 2020 poz. 256 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 4 ust. 2 pkt. 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt. 2, art. 52, art. 53, art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz.U. 2020 poz. 293 z późn. zm.), art. 6 pkt. 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tj. Dz.U. 2020 poz. 65 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 28 września 2020 r. złożonego przez

**Pana Janusza Dynowskiego**

**reprezentującego**

**Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**

**w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego na części działek o nr ewid. 2931/6, 2962/2 i 2919 położonych w obrębie Rawicz, ul. Kmicica i Wawrzyniaka, oraz 1065/1 i 1065/2 położonych w obrębie Szymanowo**

oraz po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, stanu faktycznego i prawnego terenu, wynikającej z art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

**U S T A L A M**

**lokalizację inwestycji celu publicznego polegającą na  
budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z  
przyłączami w m. Rawicz w ul. Kmicica, Ks.  
Wawrzyniaka.**

1. Rodzaj inwestycji: **budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami w m. Rawicz w ul. Kmicica, Ks. Wawrzyniaka.**
2. **Ustalenia dotyczące rodzaju i funkcji zabudowy oraz zagospodarowania terenu:**
  - a) obecny stan zagospodarowania terenu objętego decyzją: droga publiczna,
  - b) rodzaj i funkcja zabudowy oraz zagospodarowania terenu wynikająca z ustaleń niniejszej decyzji: urządzenie infrastruktury technicznej lub obiekt stanowiący element infrastruktury technicznej w budowie infrastruktury technicznej.
3. **Warunki zabudowy i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy przygotowano na podstawie przepisów:**
  - a) Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz.U. 2020 poz. 293 z późn. zm.),

Urząd Miejski Gminy Rawicz

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz, tel. (65) 546 54 00, fax. (65) 546 41 67  
umg@rawicz.eu | www.rawicz.pl

Administratorem Państwa danych osobowych jest Burmistrz Gminy Rawicz mający siedzibę w Urzędzie Miejskim Gminy Rawicz przy ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz. Pani/a dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji prawnych obowiązków Administratora danych oraz wykonania zobowiązań umownych. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art.6 ust.1 i art.9 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO). Mają Państwo w szczególności prawo żądania dostępu do treści swoich danych osobowych, prawo do ich sprostowania, a w przypadku pozyskiwania danych na podstawie zgody, prawo do żądania ich usunięcia, a także prawo do cofnięcia zgody na ich przetwarzanie. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych możliwy jest kontakt pod adresem e-mail: [iod@rawicz.eu](mailto:iod@rawicz.eu). Pełna treść klauzuli informacyjnej dostępna jest na stronie: [www.rodorawicz.pl](http://www.rodorawicz.pl).

**BURMISTRZ GMINY RAWICZ**  
**UL. PIŁSUDSKIEGO 21, 63-900 RAWICZ**

publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1589),

**w zakresie:**

- 1) warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
  - a) na podstawie niniejszej decyzji będą wykonywane prace budowlane polegające na budowie urządzenia infrastruktury technicznej. Dlatego nie ma potrzeby ustalania linii zabudowy,
  - b) dopuszcza się budowę w liniach rozgraniczających wyznaczonych na załączniku graficznym do decyzji;
  - c) dopuszcza się sytuowanie budowli takich jak sieć wodociągowa na następujących warunkach:
    - maksymalna długość obiektu: 220 m,
    - wykonanie z rur o średnicy od 100 do 150 mm,
  - d) dopuszcza się sytuowanie budowli takich jak sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej na następujących warunkach:
    - maksymalna długość obiektu: 215 m,
    - wykonanie z rur o średnicy do 200 mm;
- 2) warunków i wymagań ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:
  - decyzja swoim zasięgiem nie obejmuje obszarów chronionych na podstawie ustawy o ochronie przyrody,
  - decyzja swoim zasięgiem nie obejmuje obszarów i obiektów chronionych na podstawie ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,
  - przedsięwzięcie objęte decyzją nie jest zaliczone do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu rozporządzenia z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko;
  - przekroczenie wskaźników środowiska: nie dotyczy,
- 3) obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:
  - dostęp do drogi publicznej: z przyległej drogi publicznej, działki o nr ewid. 429/1 (ulica Poznańska, nr drogi 4910P - droga powiatowa),
  - ustalenia w zakresie miejsc parkingowych: nie dotyczy,
  - zapotrzebowanie na wodę: przyłączenie do sieci wodociągowej,
  - zapotrzebowanie na energię elektryczną: nie dotyczy,
  - zapotrzebowanie na gaz: nie dotyczy,
  - odprowadzenie ścieków bytowych i komunalnych: przyłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej,
  - odprowadzenie wód opadowych i roztopowych: nie dotyczy,

Urząd Miejski Gminy Rawicz

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 rawicz, tel. (65) 546 54 00, fax. (65) 546 41 67  
umg@rawicz.eu | www.rawicz.pl

Administratorem Państwa danych osobowych jest Burmistrz Gminy Rawicz mający siedzibę w Urzędzie Miejskim Gminy Rawicz przy ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz. Pani/a dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji prawnych obowiązków Administratora danych oraz wykonania zobowiązań umownych. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art.6 ust.1 i art.9 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO). Mają Państwo w szczególności prawo żądania dostępu do treści swoich danych osobowych, prawo do ich sprostowania, a w przypadku pozyskiwania danych na podstawie zgody, prawo do żądania ich usunięcia, a także prawo do cofnięcia zgody na ich przetwarzanie. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych możliwy jest kontakt pod adresem e-mail: [iod@rawicz.eu](mailto:iod@rawicz.eu). Pełna treść klauzuli informacyjnej dostępna jest na stronie: [www.rododrawicz.pl](http://www.rododrawicz.pl).

**BURMISTRZ GMINY RAWICZ**  
**UL. PIŁSUDSKIEGO 21, 63-900 RAWICZ**

- gospodarowanie odpadami: nakaz gromadzenia w pojemnikach do zbierania odpadów komunalnych, zlokalizowanych na terenie posesji i okresowego ich przekazywania do zagospodarowania w Trzebanii poprzez stację przeładunkową odpadów w Rawiczu lub bezpośrednio,
- odbiór odpadów może być realizowany jedynie przez podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Rawicz, którym Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego powierzy prowadzenie takiej działalności,
- sposób ogrzewania: nie dotyczy,

4) wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

- zagospodarowanie terenu oraz wprowadzana zabudowa nie może pozbawić dostępu do drogi publicznej,
- zagospodarowanie terenu oraz wprowadzana zabudowa nie może pozbawić możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności,
- zagospodarowanie terenu oraz wprowadzana zabudowa nie może spowodować ograniczeń w dostępie do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- zagospodarowanie terenu oraz wprowadzana zabudowa nie może wiązać się z uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenie elektryczne i promieniowanie,
- zagospodarowanie terenu oraz wprowadzana zabudowa nie może wiązać się z zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

4. Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono na mapie w skali 1: 1000 stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji. Punkty załamania linii rozgraniczającej oznaczono literami A do H.

### **Uzasadnienie**

W dniu 7 października 2020 r. wpłynął wniosek (z 28 września 2020 r.) firmy Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. reprezentowanej przez Pana Janusza Dynowskiego. Wniosek został uzupełniony w dniu 9 października 2020 r. Przedmiotem wniosku jest ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia pod nazwą „budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w m. Rawicz, rejon Ronda WOŚP”, część działek ozn. nr ewid. 466/1, 429/1 i 102/2 w obrębie Sierakowo.

Zgodnie z art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2017r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. 2020r., poz. 293 ze zm.) ustalenie przeznaczenia terenu, rozmieszczenie inwestycji celu publicznego oraz określenie sposobu zagospodarowania i warunków zabudowy terenu następuje w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

W przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy terenu następuje w drodze decyzji o

Urząd Miejski Gminy Rawicz

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz, tel. (65) 546 54 00, fax. (65) 546 41 67  
umg@rawicz.eu | www.rawicz.pl

Administratorem Państwa danych osobowych jest Burmistrz Gminy Rawicz mający siedzibę w Urzędzie Miejskim Gminy Rawicz przy ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz. Pani/a dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji prawnych obowiązków Administratora danych oraz wykonania zobowiązań umownych. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art.6 ust.1 i art.9 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO). Mają Państwo w szczególności prawo żądania dostępu do treści swoich danych osobowych, prawo do ich sprostowania, a w przypadku pozyskiwania danych na podstawie zgody, prawo do żądania ich usunięcia, a także prawo do cofnięcia zgody na ich przetwarzanie. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych możliwy jest kontakt pod adresem e-mail: [iod@rawicz.eu](mailto:iod@rawicz.eu). Pełna treść klauzuli informacyjnej dostępna jest na stronie: [www.odo.rawicz.pl](http://www.odo.rawicz.pl).

**BURMISTRZ GMINY RAWICZ**  
**UL. PIŁSUDSKIEGO 21, 63-900 RAWICZ**

warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, przy czym lokalizację inwestycji celu publicznego ustala się w drodze decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego (art. 4 ust.2 pkt 1 ww. ustawy).

W oparciu o art. 53 ust. 3 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym organ dokonał analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, a także analizy stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

W wyniku analizy organ stwierdził, iż obecnie przedmiotowy teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, jak również nie przystąpiono do jego sporządzania.

W związku z powyższym przeprowadzono niniejsze postępowanie w oparciu o przepisy Rozdziału 5 w/w ustawy.

Zgodnie z art. 2 pkt 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ilekroć w ustawie jest mowa o „inwestycji celu publicznego - należy przez to rozumieć działania o znaczeniu lokalnym (gminnym) i ponadlokalnym (powiatowym, wojewódzkim i krajowym), a także krajowym (obejmującym również inwestycje międzynarodowe i ponadregionalne), oraz metropolitalnym (obejmującym obszar metropolitalny) bez względu na status podmiotu podejmującego te działania oraz źródła ich finansowania, stanowiące realizację celów, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami ( Dz. U. z 2020r. poz. 65 ze zm.)”

Art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami stanowi, że celami publicznymi jest budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym ich składowania.

W świetle powyższych przepisów, planowana inwestycja jest inwestycją celu publicznego, dotyczy bowiem działań o znaczeniu gminnym, ponieważ służy do zaspokojenia lokalnych potrzeb mieszkańców, i znajduje się w katalogu inwestycji celu publicznego, określonych w art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami.

Na podstawie art. 50 ust. 1 w świetle art. 61 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego jest możliwe gdy „teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne albo jest objęty zgodą uzyskaną przy sporządzaniu miejscowych planów, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1;”.

Zgodnie z Ewidencją gruntów i budynków prowadzoną przez Starostę Rawickiego, teren objęty wnioskiem oznaczony jest w ewidencji gruntów symbolami: dr – drogi.

W przedmiotowym przypadku teren objęty wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego nie stanowią grunty wymienione w art. 7 ust. 2 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, tym samym teren objęty wnioskiem nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

**Urząd Miejski Gminy Rawicz**

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 rawicz, tel. (65) 546 54 00, fax. (65) 546 41 67  
umg@rawicz.eu | www.rawicz.pl

Administratorem Państwa danych osobowych jest Burmistrz Gminy Rawicz mający siedzibę w Urzędzie Miejskim Gminy Rawicz przy ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz. Pani/a dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji prawnych obowiązków Administratora danych oraz wykonania zobowiązań umownych. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art.6 ust.1 i art.9 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO). Mają Państwo w szczególności prawo żądania dostępu do treści swoich danych osobowych, prawo do ich sprostowania, a w przypadku pozyskiwania danych na podstawie zgody, prawo do żądania ich usunięcia, a także prawo do cofnięcia zgody na ich przetwarzanie. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych możliwy jest kontakt pod adresem e-mail: [iod@rawicz.eu](mailto:iod@rawicz.eu).

Pełna treść klauzuli informacyjnej dostępna jest na stronie: [www.rodorawicz.pl](http://www.rodorawicz.pl).

**BURMISTRZ GMINY RAWICZ**  
**UL. PIŁSUDSKIEGO 21, 63-900 RAWICZ**

Na podstawie art. 53 ust. 1 powołanej ustawy, o wszczęciu postępowania w niniejszej sprawie strony zostały zawiadomione w drodze obwieszczenia wywieszonego na tablicach ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego Gminy Rawicz, w sołectwie Sierakowo, a także zamieszczonego w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie internetowej organu [www.rawicz.pl](http://www.rawicz.pl).

Inwestor oraz właściciele nieruchomości, na których będzie lokalizowana inwestycja, o przedmiotowym fakcie zostali powiadomieni pisemnie.

Decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym wydaje wójt, burmistrz albo prezydent miasta po uzgodnieniu z organami wymienionymi w art. 53 ust. 4 niniejszej ustawy.

Organ przeanalizował stan faktyczny i prawny terenu objętego wnioskiem, celem określenia organów właściwych do uzgodnienia projektu decyzji, zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W niniejszej sprawie ustalono, że:

Organ w tej sprawie stwierdził co następuje:

1. inwestycja zlokalizowana jest poza miejscowością uzdrowską, tym samym projekt decyzji nie wymaga uzgodnień z ministrem właściwym do spraw zdrowia;
2. inwestycja nie jest zlokalizowana na terenach uzdrowskich, parku narodowego i jego otuliny, terenach górniczych i terenach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, a także na obszarach objętych przepisami o ochronie przyrody, tym samym projekt nie wymagał uzgodnienia z wojewódzkim konserwatorem zabytków;
3. inwestycja jest zlokalizowana poza obszarem pasa technicznego, pasa ochronnego oraz morskich portów i przystani, tym samym projekt decyzji nie wymaga uzgodnień z dyrektorem właściwego urzędu morskiego;
4. inwestycja jest zlokalizowana poza terenem górniczym, tym samym projekt decyzji nie wymaga uzgodnień z właściwym organem nadzoru górniczego;
5. inwestycja nie jest położona na terenie udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych, tym samym projekt decyzji nie wymagał uzgodnienia z odpowiednimi organami administracji geologicznej;
- 5 a. Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie zagrożonym osuwaniem się mas ziemnych, tym samym projekt decyzji nie wymaga uzgodnień z właściwym organem ochrony środowiska;
6. teren objęty wnioskiem stanowi grunty określone w Ewidencji gruntów i budynków jako dr – drogi, tym samym projekt decyzji nie wymagał uzgodnienia z organami właściwymi w sprawie ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz melioracji wodnej;
7. Inwestycja zlokalizowana jest poza granicami parku narodowego i jego otuliny tym samym projekt decyzji nie wymaga uzgodnień z regionalnym dyrektorem parku narodowego;
8. Inwestycja jest zlokalizowana poza granicami innych niż wymienione w pkt.7 obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody, tym samym projekt decyzji nie wymaga uzgodnień z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska;

**Urząd Miejski Gminy Rawicz**

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz, tel. (65) 546 54 00, fax. (65) 546 41 67  
[umg@rawicz.eu](mailto:umg@rawicz.eu) | [www.rawicz.pl](http://www.rawicz.pl)

Administratorem Państwa danych osobowych jest Burmistrz Gminy Rawicz mający siedzibę w Urzędzie Miejskim Gminy Rawicz przy ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz. Pani/a dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji prawnych obowiązków Administratora danych oraz wykonania zobowiązań umownych. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art.6 ust.1 i art.9 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO). Mają Państwo w szczególności prawo żądania dostępu do treści swoich danych osobowych, prawo do ich sprostowania, a w przypadku pozyskiwania danych na podstawie zgody, prawo do żądania ich usunięcia, a także prawo do cofnięcia zgody na ich przetwarzanie. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych możliwy jest kontakt pod adresem e-mail: [iod@rawicz.eu](mailto:iod@rawicz.eu). Pełna treść klauzuli informacyjnej dostępna jest na stronie: [www.rodorawicz.pl](http://www.rodorawicz.pl).

**BURMISTRZ GMINY RAWICZ**  
**UL. PIŁSUDSKIEGO 21, 63-900 RAWICZ**

9. inwestycja będzie realizowana w pasie drogi krajowej oraz powiatowej, w związku z powyższym inwestycja wymaga uzgodnienia z Generalną Dyrekcją Dróg Krajowych i Autostrad oraz z Powiatowym Zarządem Dróg w Rawiczu;

10. na podstawie egzemplarza archiwalnego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Rawicz, obowiązującego do 31.12.2003r., - ustalono, że działka objęta decyzją, nie leży na terenach przeznaczonych pod realizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu krajowym. Tym samym projekt decyzji nie wymagał uzgodnienia z wojewodą, marszałkiem województwa oraz starostą w zakresie zadań rządowych albo samorządowych, służących realizacji inwestycji celu publicznego, o których mowa w art. 48 w odniesieniu do terenów przeznaczonych na ten cel w planach miejscowych, które utraciły moc na podstawie art.67 ustawy, o której mowa w art.88 ust.1;

10a) na podstawie egzemplarza archiwalnego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Rawicz, obowiązującego do 31.12.2003r., - ustalono, że działka objęta decyzją, nie leży na terenach przeznaczonych pod realizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym. Tym samym projekt decyzji nie wymagał uzgodnienia z wojewodą, marszałkiem województwa oraz starostą w zakresie zadań rządowych albo samorządowych, służących realizacji inwestycji celu publicznego, o których mowa w art. 39 ust.3 pkt 3 w odniesieniu do terenów przeznaczonych na ten cel w planach miejscowych, które utraciły moc na podstawie art.67 ustawy, o której mowa w art.88 ust.1;

11. inwestycja może wymagać uzyskania pozwolenia wodnoprawnego do wydania którego organem właściwym jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, tym samym projekt decyzji podlega uzgodnieniom z dyrektorem regionalnego zarządu gospodarki wodnej,.

12. lokalizacja przedmiotowej inwestycji nie jest lokalizacją zakładów nowych w rozumieniu art. 243a pkt 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r., - Prawo ochrony Środowiska, nie jest inwestycją powodującą zmiany w zakładach o zwiększonym ryzyku lub o dużym ryzyku występowania poważnej awarii przemysłowej oraz nie jest nową inwestycją w sąsiedztwie zakładów o zwiększonym ryzyku lub zakładów o dużym ryzyku występowania poważnej awarii przemysłowej oraz inwestycja ta nie zwiększy ryzyka lub skutków poważnych awarii. Tym samym projekt decyzji nie wymagał uzgodnienia z Państwową Strażą Pożarną oraz wojewódzkim inspektorem ochrony środowiska.

13. lokalizacja przedmiotowej inwestycji nie jest położona na terenach, na których znajdują się lotnicze urządzenia naziemne, nie wyznaczono powierzchni ograniczających zabudowę, nie wydano decyzji o wprowadzeniu zmian w systemie funkcjonowania pod względem bezpieczeństwa ruchu lotniczego i prawidłowego funkcjonowania lotniczych urządzeń naziemnych dlatego projekt decyzji nie wymagał uzgodnienia z Prezesem Urzędu Lotnictwa Cywilnego w zakresie ustalonym w art. 86 ust. 7 ustawy z dnia 3 lipca 2002 r. - Prawo lotnicze, a w zakresie ustalonym w art. 877 pkt 1 tej ustawy z Prezesem Urzędu Lotnictwa Cywilnego, Ministrem Obrony Narodowej oraz ministrem właściwym do spraw wewnętrznych.

14. teren objęty decyzją nie jest zlokalizowany w granicach portu lub przystani morskiej, tym samym projekt decyzji nie podlega uzgodnieniom z podmiotem zarządzającym – w odniesieniu do obszaru właściwego portu lub przystani; Ministrem Obrony Narodowej oraz ministrem właściwym do spraw wewnętrznych.

Urząd Miejski Gminy Rawicz

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz, tel. (65) 546 54 00, fax. (65) 546 41 67  
umg@rawicz.eu | www.rawicz.pl

Administratorem Państwa danych osobowych jest Burmistrz Gminy Rawicz mający siedzibę w Urzędzie Miejskim Gminy Rawicz przy ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz. Pani/a dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji prawnych obowiązków Administratora danych oraz wykonania zobowiązań umownych. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art.6 ust.1 i art.9 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO). Mają Państwo w szczególności prawo żądania dostępu do treści swoich danych osobowych, prawo do ich sprostowania, a w przypadku pozyskiwania danych na podstawie zgody, prawo do żądania ich usunięcia, a także prawo do cofnięcia zgody na ich przetwarzanie. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych możliwy jest kontakt pod adresem e-mail: [iod@rawicz.eu](mailto:iod@rawicz.eu).

Pełna treść klauzuli informacyjnej dostępna jest na stronie: [www.rodorawicz.pl](http://www.rodorawicz.pl).

**BURMISTRZ GMINY RAWICZ**  
**UL. PIŁSUDSKIEGO 21, 63-900 RAWICZ**

15) inwestycja nie wymagała uzgodnienia z właściwym organem wojskowym - w odniesieniu do stref ochronnych terenów zamkniętych ustalonych przez Ministra Obrony Narodowej

W związku z powyższym działając w oparciu o art. 53 ust. 4 pkt 9 i 11a) ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz art. 106 k.p.a., organ przesłał projekt decyzji do:

- Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad celem uzgodnienia inwestycji w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego,
- Powiatowego Zarządu Dróg w Rawiczu celem uzgodnienia inwestycji w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego,
- Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w odniesieniu do przedsięwzięć wymagających uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.

Projekt decyzji został uzgodniony bez uwag przez Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad – Postanowienie znak: O.PO.Z-3.4351.425.2020.jg z dnia 03.11.2020r.

Pozostałe organy uzgodniły projekt decyzji w trybie milczącym.

Zgodnie bowiem z przepisem art. 53 ust. 5 w/w ustawy, w przypadku niezajęcia stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie – uzgodnienie uważa się za dokonane.

W dniu 10 listopada 2020r. organ w oparciu o przepisy art.53 ust.1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz art. 10 k.p.a. zawiadomił strony o możliwości zapoznania się, przed wydaniem decyzji, z całością akt sprawy. W trakcie postępowania nie wniesiono uwag.

Projekt przedmiotowej decyzji został sporządzony zgodnie z art. 50 ust. 4 – przez osobę spełniającą warunki wynikające z art. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji stwierdzono, iż zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi i nie narusza ładu przestrzennego.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

**Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z art. 53 ust. 6 odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji,

Urząd Miejski Gminy Rawicz  
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz, tel. (65) 546 54 00, fax. (65) 546 41 67  
umg@rawicz.eu | www.rawicz.pl

Administratorem Państwa danych osobowych jest Burmistrz Gminy Rawicz mający siedzibę w Urzędzie Miejskim Gminy Rawicz przy ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz. Pani/a dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji prawnych obowiązków Administratora danych oraz wykonania zobowiązań umownych. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art.6 ust.1 i art.9 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO). Mają Państwo w szczególności prawo żądania dostępu do treści swoich danych osobowych, prawo do ich sprostowania, a w przypadku pozyskiwania danych na podstawie zgody, prawo do żądania ich usunięcia, a także prawo do cofnięcia zgody na ich przetwarzanie. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych możliwy jest kontakt pod adresem e-mail: [iod@rawicz.eu](mailto:iod@rawicz.eu). Pełna treść klauzuli informacyjnej dostępna jest na stronie: [www.rodorawicz.pl](http://www.rodorawicz.pl).

**BURMISTRZ GMINY RAWICZ**  
**UL. PIŁSUDSKIEGO 21, 63-900 RAWICZ**

określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz. 23, 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. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Na podstawie art. 55 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ustalenia niniejszej decyzji są wiążące dla organu wydającego decyzję o pozwoleniu na budowę.

z up. Burmistrza  
*Małgorzata Łakomy*  
Małgorzata Łakomy  
Naczelnik Wydziału  
Strategii, Planowania i Rozwoju



**Załączniki:**

1. Załącznik graficzny Nr 1 w skali 1:1000.

**Otrzymują:**

1. Wnioskodawca  
Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rawiczu Sp. z o.o.  
z siedzibą w Folwarku przy ul. Półwiejskiej 20  
działająca poprzez pełnomocnika P. Dynowski Janusz - TECHSAN – Pracownia  
Projektowa Inwestycji Komunalnych
2. Skarb Państwa
3. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
4. a/a

Projekt decyzji sporządził Łukasz Marciniak  
wpisany na listę Zachodniej Okręgowej Izby Urbanistów  
numer wpisu Z-451

Do wiadomości otrzymuje:

1. Marszałek Województwa Wielkopolskiego

Za wydanie decyzji celu publicznego pobrano opłatę skarbową w wysokości 598,00 zł wpłaconą przelewem na konto urzędu w dniu 01.10.2020r., (podstawa: art. 1 ust.1 pkt 1 lit.a, art. 5, art. 6 ustawy z dnia 16 listopada 2006 o opłacie skarbowej. Wartość opłaty skarbowej określają ww. przepisy obowiązujące w dacie złożenia wniosku.

Sprawę prowadziła: Agata Wycisk

**INSPEKTOR**  
*Agata Wycisk*  
**Agata Wycisk**

Urząd Miejski Gminy Rawicz

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz, tel. (65) 546 54 00, fax. (65) 546 41 67  
umg@rawicz.eu | www.rawicz.pl

Administratorem Państwa danych osobowych jest Burmistrz Gminy Rawicz mający siedzibę w Urzędzie Miejskim Gminy Rawicz przy ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz. Pani/a dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji prawnych obowiązków Administratora danych oraz wykonania zobowiązań umownych. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art.6 ust.1 i art.9 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO). Mają Państwo w szczególności prawo żądania dostępu do treści swoich danych osobowych, prawo do ich sprostowania, a w przypadku pozyskiwania danych na podstawie zgody, prawo do żądania ich usunięcia, a także prawo do cofnięcia zgody na ich przetwarzanie. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych możliwy jest kontakt pod adresem e-mail: [iod@rawicz.eu](mailto:iod@rawicz.eu). Pełna treść klauzuli informacyjnej dostępna jest na stronie: [www.rodorawicz.pl](http://www.rodorawicz.pl).



GENERALNY DYREKTOR  
DRÓG KRAJOWYCH  
i AUTOSTRAD

**POLECONY**  
Za dowodem doręczenia

O.PO.Z-3.4341.456.2020.jg

Poznań, dnia 30 10.2020 r.

### **DECYZJA**

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2020, poz. 470 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 256 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku nr L.dz. 873/TS/2020 z dnia 12.10.2020r. (data wpływu: 16.10.2020r.) złożonego przez Pana Janusza Dynowskiego – TECHSAN - Pracownia Projektowa Inwestycji Komunalnych ul. Sudecka 78/10, 53-129 Wrocław, występującego w imieniu i na rzecz Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Rawiczu, działając na podstawie pełnomocnictwa Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad

### **zezwalam**

na lokalizację sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w pasie drogowym drogi krajowej nr 36b (działki nr 466/1, 429/1, 100/1, 102/2, 102/1 – obręb Sierakowo oraz nr 290/18, 290/23, 290/21 – obręb Łaszczyn), z zachowaniem następujących warunków:

1. Omawiane urządzenia lokalizować w sposób przedstawiony na dołączonych załącznikach mapowych w skali 1:500.
2. Pod drogą krajową nr 36b omawiane urządzenia należy przeprowadzić metodą przewiertu sterowanego, w rurze ochronnej, na głębokości min. 1,5 m licząc od rzędnej niwelety drogi, do górnej krawędzi rury ochronnej. Lokalizację komór przeciskowych uzgodnić z Rejonem GDDKiA w Lesznie.
3. Projektowane studzienki kanalizacji sanitarnej należy maksymalnie odsunąć od skarp rowów i nasypów w celu uniknięcia ich uszkodzenia w trakcie wykonywania robót ziemnych.
4. Należy zachować zgodne z przepisami odrębnymi głębokości i odległości od innych obiektów.
5. Prace należy prowadzić pod nadzorem i w porozumieniu z Rejonem w Lesznie.
6. Inwestor zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji powykonawczej i dostarczenia jej w formie elektronicznej do Rejonu w Lesznie w terminie 30 dni od zakończenia robót.
7. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel - art. 39 ust. 5 cyt. powyżej ustawy o drogach publicznych.

8. Projekt oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym zaopiniowany przez Komendę Wojewódzką Policji w Poznaniu należy przesłać do tut. Oddziału celem zatwierdzenia, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729).
9. O pozwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym, podanie szczegółowych warunków realizacji robót, związanych z wyrażoną w niniejszej decyzji zgodą oraz pobranie opłat za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót oraz z tytułu umieszczenia w pasie drogowym infrastruktury technicznej należy zwrócić się do Rejonu w Lesznie ul. Energetyków 12, tel. 65 529-56-06, zgodnie z § 1 i 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 roku w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 1264).
- Wniosek na zajęcie pasa drogowego należy złożyć co najmniej na 30 dni przed planowanym rozpoczęciem robót.
10. Do wniosku należy dołączyć:
- dokumenty wymagane przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 roku, poz. 1333 ze zm.),
  - szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500, z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego oraz wymiary zewnętrzne rzutu poziomego lokalizowanej w pasie drogowym infrastruktury,
  - zatwierdzony projekt organizacji ruchu, wykonany zgodnie z warunkami podanymi w pkt 8.
11. Opłaty za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i za umieszczenie w pasie drogowym infrastruktury technicznej zostaną naliczone na podstawie art. 40 ust. 3 i 7 cyt. powyżej ustawy o drogach publicznych oraz na podstawie przepisów wykonawczych do ustawy – Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 lipca 2011 roku w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg, których zarządcą jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad (Dz. U. z 2014r. poz. 1608).
12. Niniejsza decyzja jest równoznaczna z użyczeniem pasa drogowego drogi krajowej nr 36b na czas wykonywania robót, przy spełnieniu ww. warunków, co oznacza zgodę zarządcy drogi na dysponowanie gruntem działek nr 466/1, 429/1, 100/1, 102/2, 102/1 – obręb Sierakowo oraz nr 290/18, 290/23, 290/21 – obręb Łaszczyn, na cele budowlane, o których mowa w niniejszej decyzji.

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020r., poz. 256 ze zm.) odstąpiłem od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

Wydana decyzja nie podlega opłacie skarbowej na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 1546 ze zm.).

### **POUCZENIE**

Od niniejszej decyzji nie służy odwołanie, jednakże strona niezadowolona z decyzji może na podstawie art. 127 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego zwrócić się do Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie, poprzez Dyrektora Oddziału w Poznaniu ul. Siemiradzkiego 5a, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Jeżeli strona nie chce skorzystać z prawa do zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść na podstawie art. 52 § 3 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. - Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2019 r. poz. 2325 ze zm.) do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie skargę na decyzję w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji stronie. Wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy lub skargę na decyzję należy wnieść za pośrednictwem Oddziału w Poznaniu Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad (adres: 60-763 Poznań, ul. Siemiradzkiego 5a). Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2003 r. w sprawie wysokości oraz szczegółowych zasad pobierania wpisu w postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2003 r. Nr 221, poz. 2193 ze zm.) wpis od skargi na niniejszą decyzję do WSA w Warszawie wynosi 200 złotych. Jednocześnie organ informuje, że strona postępowania ma możliwość ubiegania się o zwolnienie od kosztów ww. wpisu albo przyznanie prawa pomocy.

Dodatkowo zgodnie z art. 127a k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może, w formie oświadczenia przesłanego do GDDKiA Oddział w Poznaniu, zrzec się prawa do wniesienia odwołania od wydanej decyzji. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

#### **Otrzymuje:**

Pan

✓ Janusz Dynowski  
TECHSAN  
Pracownia Projektowa Inwestycji Komunalnych  
ul. Sudecka 78/10  
53-129 Wrocław

#### **Do wiadomości:**

1. GDDKiA-O/Poznań  
Rejon w Lesznie (skan)
2. Z-2 (skan)
3. aa.

Sprawę prowadzi:  
Julita Gorczowska  
tel. (061) 864-63-64  
e-mail [jgorczowska@gddkia.gov.pl](mailto:jgorczowska@gddkia.gov.pl)

GENERALNY DYREKTOR  
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD  
Z up. Z-ca DYREKTORA ODDZIAŁU  
ds. Zarządzania Drogi i Mostami  
mgr inż. Maciej Kupka

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków  
w Poznaniu  
Delegatura w Lesznie  
Pl. Komeńskiego 6 , 64-100 Leszno  
Le- WA.5183.4801.2.2020

Leszno, 28 października 2020 r.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji  
w Rawiczu Sp. z o.o.  
Folwark  
ul. Półwiejska 20  
63-900 Rawicz  
pełnomocnik:  
Pan Janusz Dynowski  
TECHSAN Pracownia Projektowa Inwestycji  
Komunalnych  
ul. Przyjaźnia 4i/19  
53-030 Wrocław

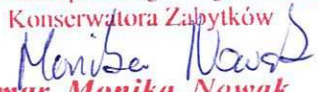
W odpowiedzi na pismo z dnia 12.10.2020 r., data wpływu 19.10.2020 r., uzup. 28.10.2020 r. tut. Urząd uzgadnia w zakresie ochrony konserwatorskiej przedmiotowe inwestycje i informuje, że:

- podczas prac ziemnych związanych z budową kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej na dz. nr 2962/2, 2919 w m. Rawicz oraz na dz. nr ewid. 1130, 1042/2, 1065 w m. Szymanowo, gm. Rawicz nie ma konieczności prowadzenia badań archeologicznych;
- podczas prac ziemnych związanych z budową sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej na dz. nr 2962/1 – rejon ul. Kmicica w m. Rawicz, gm. Rawicz nie ma konieczności prowadzenia badań archeologicznych;
- podczas prac ziemnych związanych z budową sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w rejonie ronda WOŚP w m. Rawicz gm. Rawicz nie ma konieczności prowadzenia badań archeologicznych.

Natomiast inwestycja związana z budową sieci wodociągowej w ul. Miodowej w m. Folwark, gm. Rawicz zlokalizowana jest w strefie ochrony konserwatorskiej zewidencjonowanego stanowiska archeologicznego obszar AZP 70-28/25.

Zgodnie z powyższym podczas prac ziemnych związanych z przedmiotową inwestycją w strefie ochrony zewidencjonowanego stanowiska archeologicznego należy prowadzić badania archeologiczne, na które inwestor winien uzyskać pozwolenie Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, w trybie art. 36 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dn. 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2020 poz. 282).

Wzór wniosku do pobrania dostępny jest na stronie internetowej Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu: [www.poznan.wuoz.gov.pl/formularze-wnioskow](http://www.poznan.wuoz.gov.pl/formularze-wnioskow)

Z up. Wielkopolskiego Wojewódzkiego  
Konserwatora Zabytków  
  
**mgr Monika Nowak**  
Inspektor ochrony zabytków

**Załączniki:**

1. Informacja o prywatności
2. mapa w skali 1:5000 – rys. 1-4

**STAROSTA RAWICKI**  
**Rynek 17**  
**63-900 Rawicz**

**ODPIS PROTOKOŁU NR 146/2020**  
**NARADY KOORDYNACYJNEJ DOTYCZĄCEJ USYTUOWANIA**  
**PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU**

Sposób przeprowadzenia narady: **narada za pomocą środków komunikacji elektronicznej**  
Termin i miejsce przeprowadzenia narady: **2020-12-16, w siedzibie Starostwa Powiatowego w Rawiczu**  
Oznaczenie kancelaryjne: **DGK.6630.146.2020**  
Status: **POZYTYWNY**  
Opis przedmiotu narady:

**Projekt sieci wodociągowej; rozdzielcza**  
**Projekt sieci kanalizacji sanitarnej; rozdzielcza**  
**JE: Gmina Rawicz, Obr.: 0007, Dz.: 290/15, 290/18, 290/19, 290/20, 290/21, 290/22, 290/23, 290/24, 290/25, 302/1, 302/2, 309/12, 309/13, 309/14, 309/15, 309/16, 309/17, 309/18, 315/2, 315/3, 315/4**  
**JE: Gmina Rawicz, Obr.: 0011, Dz.: 33/1, 33/2, 33/3, 34/4, 34/6, 100/1, 100/2, 101, 102/1, 102/2, 103/3, 103/4, 103/5, 429/1, 466/1, 466/2, 467/1, 467/2**

Imię i nazwisko oraz dane identyfikujące wnioskodawcę:

**Janusz Dynowski TECHSAN Pracownia Projektowa Inwestycji Komunalnych**  
**53-129 WROCLAW, ul. Sudecka 78/10**

Imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe przewodniczącego narady koordynacyjnej:

**Justyna Niedźwiedź Kierownik PODGiK**

Imiona i nazwiska uczestników oraz oznaczenie podmiotów, które te osoby reprezentują:

Lp.	Nazwa podmiotu	Przedstawiciel
1.	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej	Justyna Niedźwiedź
2.	GAZ-SYSTEM Poznań	Janusz Wesółowski
3.	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Rawicz	Robert Garczyński
4.	Powiatowy Zarząd Dróg w Rawiczu	Andrzej Łaszewski
5.	Rejon Dystrybucji Gazu w Rawiczu	Marek Stankowski
6.	Wodociągi Gminne w Pakosławiu	Sławomir Puszkarek

Stanowiska uczestników narady:

**1. Justyna Niedźwiedź / Przewodniczący Narady Koordynacyjnej:**

warunki umieszczenia urządzenia w pasie drogowym uzgodnić z właściwym zarządcą drogi,  
skrzyżowanie projektowanej inwestycji z siecią energetyczną,

**2. Janusz Wesółowski / GAZ-SYSTEM Poznań:**

**Brak uwag**

**3. Marek Stankowski / Rejon Dystrybucji Gazu w Rawiczu:**

**Brak uwag**

**4. Andrzej Łaszewski / Powiatowy Zarząd Dróg w Rawiczu:**

**Brak uwag**

**5. Robert Garczyński / Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rawiczu**

**Uzgodnić branżowo w ZWiK**

**6. Sławomir Puskarek / Wodociągi Gminne w Pakosławiu**

**Nie dotyczy**

Zgodnie z art. 28 ba.1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne niżej wymienione podmioty zostały należycie zawiadomione o miejscu i terminie przeprowadzenia narady koordynacyjnej.

Informacje o podmiotach wezwanych na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej:

**1. INEA S.A. Poznań:** (przesłać na adres: [uzgodnienia@inea.com.pl](mailto:uzgodnienia@inea.com.pl))

**2. Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. Wysogotowo:** (przesłać na adres: [uzgodnienia\\_wss@operatorwss.pl](mailto:uzgodnienia_wss@operatorwss.pl))

**3. ORANGE POLSKA**

**4. ENEA Leszno**

**5. HAWE TELEKOM Legnica**

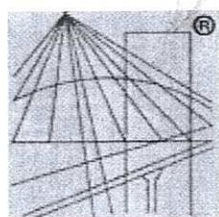
**6. Urząd Miejski w Rawiczu**

**z up. STAROSTY**

**Justyna Niedźwiedź**

**Przewodniczący Narady Koordynacyjnej**





P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-M3W-ZAV-3ZZ \*

Pan Janusz Dynowski o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/3887/01

adres zamieszkania ul. Sudecka 78/10, 53-129 Wrocław

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

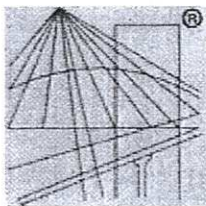
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-18 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

Za zgodność z oryginałem  
**TECHSAN**  
KIEROWNIK PRACOWNI  
mgr inż. Janusz Dynowski

\* 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.



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-AEW-IMI-8EQ \*

Pani Helena Duziak o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/2838/01  
adres zamieszkania ul. Stanisławowska 109/3, 54-611 Wrocław  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-10 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

Za zgodność z oryginałem

**TECHSAN**  
KIEROWNIK PRACOWNI

*[Signature]*  
mgr inż. Janusz Dynowski

\* 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.

Wrocław

, dnia 26.01.

19 90

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU  
WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I ARCHITEKTURY  
pl. Powstańców Warszawy 1

Nr 26/90/UW

**DECYZJA**  
**O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7,

i § 13, ust. 1, pkt. 4, lit. a, c 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) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Janusz D Y N O W S K I

(imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowiska

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 18 maja 19 57 r. w Kłodzku

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych i ochrony środowiska

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Janusz Dynowski jest upoważniony(a) do.  
(imię i nazwisko)

1. do sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i gazowych uzbrojenia terenu,
2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych i kanalizacyjnych i gazowych,
3. do sporządzania projektów instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód i gleby, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami wsporczymi,
4. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania stanu technicznego instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód i gleby, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami wsporczymi.

Otrzymuje:

mgr inż. Janusz Dynowski  
ul. Kamienna 11/9  
53-307 Wrocław

INSTRUKCJA WYDZIAŁU  
mgr inż. Włodzisław Szymanski



Za zgodność z oryginałem  
**TECHSAN**  
KIEROWNIK PRACOWNI  
mgr inż. Janusz Dynowski

m.p.

(podpis i pieczęć)

Wrocław, ... dnia 24.11.1980

Nr 214/80/WBPP

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7. i § 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) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Helena D U Z I A K  
(imię i nazwisko)

inżynier inżynierii środowiska  
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 27 kwietnia 1951 r. w Klaczynie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta  
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych-wodociągowych i kanalizacyjnych

(specjalizacja zawodowa)

Za zgodność z oryginałem  
**TECHSAN**  
KIEROWNIK PRACOWNI  
mgr inż. Janusz Dynowski

Obywatel (ka) Helena Duziak jest upoważniony (a) do:

(imię i nazwisko)

1. do sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i uzbrojenia terenu,
2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.

Otrzymuje:

mgr inż. Helena Duziak  
54-611 Wrocław  
ul. Liebknechta 109

GL. ARCHITEKT  
Województwa Wrocławskiego  
Miasta Wrocławia  
DYREKTOR BIURA

Dr inż. arch. Jan Tarczyński

Za zgodność z oryginałem  
**TECHSAN**  
KIEROWNIK PRACOWNI  
mgr inż. Janusz Dynowski



(podpis i pieczęć)

Wrocław, dnia 23.12.2020r.

**OŚWIADCZENIE**

Zgodnie z wymogiem art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane (Dz.U. z 2018 roku poz.1202 tekst jednolity z późniejszymi zmianami ) oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany : „ Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w miejscowości Rawicz, rejon Ronda WOŚP ” sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z zasadami wiedzy technicznej.

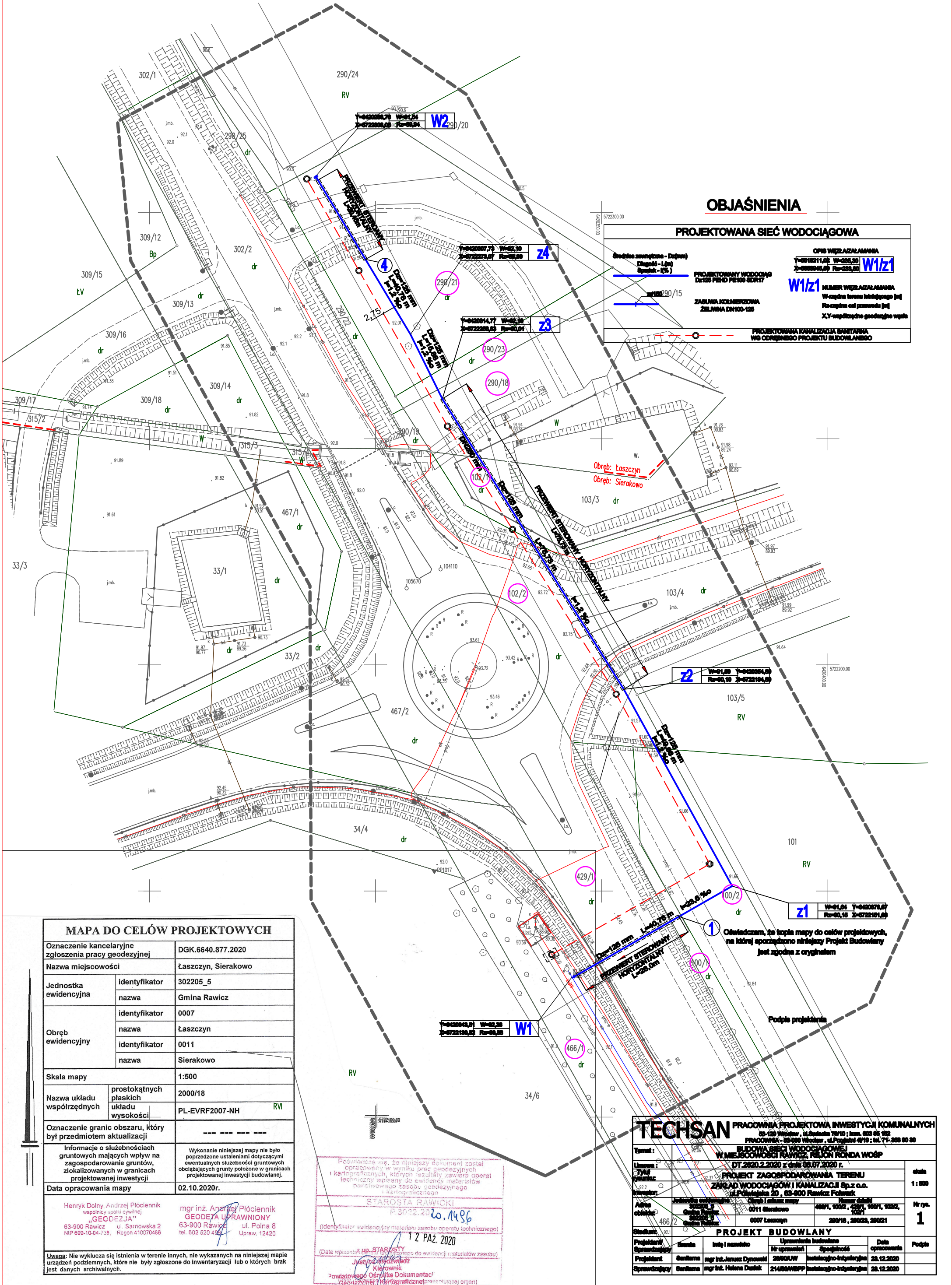
mgr inż. JANUSZ DYNOWSKI  
projektant  
w zakresie sieci sanitarnych  
i ochrony środowiska  
Uprawn. nr 26/90/UW

Projektant : mgr inż. Janusz Dynowski ; Upr. 26/90/UW

mgr inż. Helena Duziak  
UPRAWNIENIA W ZAKRESIE  
SIECI SANITARNYCH  
Nr upr. 214/80/WBPP  
mgr inż. Helena Duziak

Sprawdzający : mgr inż. Helena Duziak; Upr. 214/80/WBPP





OBJAŚNIENIA

PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA	
Średnica zewnętrzna - Długość (Długość - Lm) Spadek - (‰)	OPIS WIEŻY ZŁAZIAMIANA Y=6018211,62 W=236,20 X=6663946,69 Rz=236,60
	W1/z1
PROJEKTOWANY WODOCIĄG Dł.125 PE100 SDR17	
ZASŁONA KOLNIECZOWA ŻELIWNIA DN100-125	
PROJEKTOWANA KANALIZACJA SANITARNA WG ODRĘBNEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	DGK.6640.877.2020
Nazwa miejscowości	Łaszczyn, Sierakowo
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 302205_5 nazwa Gmina Rawicz
Obręb ewidencyjny	identyfikator 0007 nazwa Łaszczyn identyfikator 0011 nazwa Sierakowo
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich układu wysokości PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	----
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.
Data opracowania mapy	02.10.2020r.
Henryk Dolny, Andrzej Pióciennik wspólnicy spółki cywilnej „GEODEZJA” 63-900 Rawicz ul. Sarnowska 2 NIP 699-10-04-739, Regon 410070486	
mgr inż. Andrzej Pióciennik GEODETA UPRAWNIONY 63-900 Rawicz ul. Polna 8 tel. 602 520 456 Upraw. 12420	
Uwaga: Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest danych archiwalnych.	

Podpisano się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

STAROSTA RAWICKI  
P.3022.2020  
6.1486  
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego)  
12 PAŹ. 2020  
(Data wpisania do ewidencji materiałów zasobu)  
Justyna Kłoczkowska  
Kłoczkowski  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Kartograficznej (prezentujący organ)

TECHSAN		PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYJCJI KOMUNALNYCH	
08-120 Wrocław, ul. Budziska 78/10 ; kom. 603 81 182		PRACOWNIA - 55-450 Wrocław, ul. Prądki 4/19 ; tel. 71-353 80 30	
Temat:		BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI RAWICZ, REJON RÓDZA WÓSP	
Umowa:		DT.2020.2.2020 z dnia 06.07.2020 r.	
Czytelny:		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Inwestor:		ZARZĄD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. ul. Półwiejska 20, 63-900 Rawicz Polen	
Adres obiektu:		0011 Sierakowo	
Stadium:		0007 Łaszczyn	
Projektant:		mgr inż. Janusz Dynowski	
Sprawdzający:		mgr inż. Helena Dusik	
Nr uprawnień:		2000/UW	
Projektant:		21480/WBP	
Sprawdzający:		21480/WBP	
Data opracowania:		23.12.2020	
Podpis:			



**skala1:100/500**

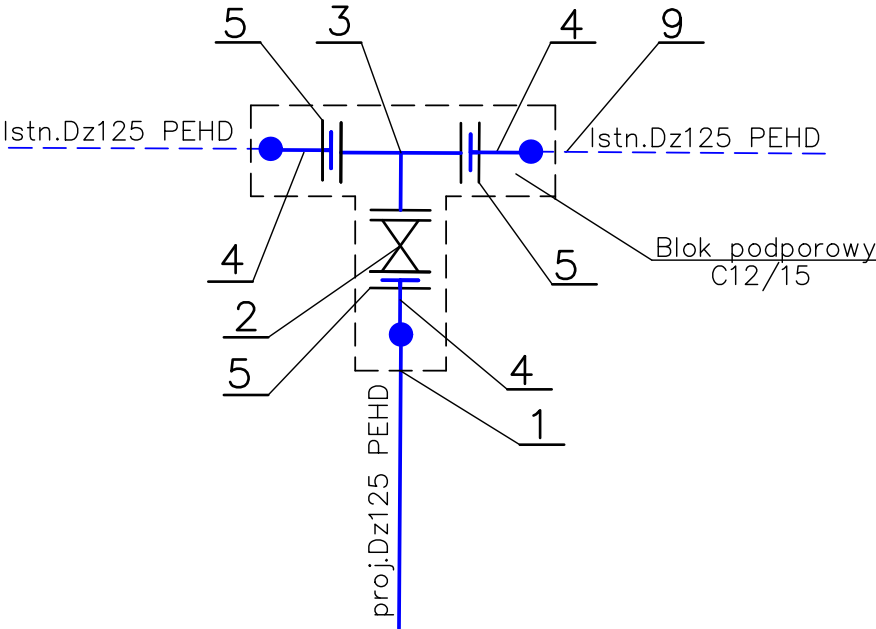
<b>W1</b>	nazwa węzła
<b>Z1</b>	nazwa zakłameńia
<b>Ho=1.62</b>	zagiębnienie dna kanału
<b>Hog=1.45</b>	zagiębnienie dna kanału
<b>Hod=2.00</b>	zagiębnienie dna kanału
<b>dh=0.55</b>	przepad (różnica H)
<b>N=0.09</b>	wysokość nasypu

**W = 97,36**      **rzędna węzła/zalameńia**

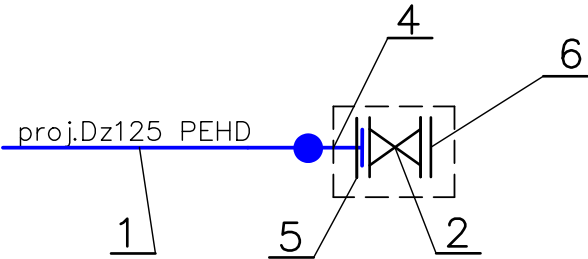
**p.z - pobocze ziemne**  
**t.z - tereny zielone**

<b>TECHSAN</b>		<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH</b> 53-129 Wrocław , ul.Sudecka 78/10 ; kom. 803 85 152 PRACOWNIA - 53-030 Wrocław , ul.Przyjaźni 44/19 ; tel. 71- 353 90 30				
Temat :		<b>BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI RAWICZ, REJON RÓNDY WÓŚP</b>				
Umowa :		DT.2620.2.2020 z dnia 06.07.2020 r.				
Tytuł rysunku:		<b>PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ</b>				skala
Inwestor:		<b>ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp z o.o. ul.Półwiejska 20, 63-900 Rawicz Folwark</b>				1 : 500 :100
Adres obektu:		Jednostka ewidencyjna 302205_5 Gmina Rawicz	Obręb i arkusz mapy 0011 Sierakowo	Numer działki 466/1, 429/1, 100/1, 102/2, 102/1		Nr rys.  <b>2</b>
		302205_5 Gmina Rawicz	0007 Łaszczyn	466/1, 429/1, 100/1, 102/2, 102/1		
Stadium:		<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>				
Projektant/ Sprawdzający	Branża	Imię i nazwisko	Uprawnienia budowlane		Data opracowania	Podpis
			Nr uprawnień	Specjalność		
Projektant	Sanitarna	mgr inż. Janusz Dynowski	26/80/UW	Instalacyjno-inżynieryjna	23.12.2020	
Sprawdzający	Sanitarna	mgr inż. Helena Dziuk	214/80/WBPB	Instalacyjno-inżynieryjna	23.12.2020	

WĘZEL W1



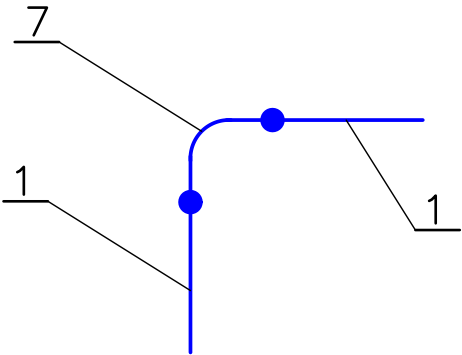
WĘZEL W2



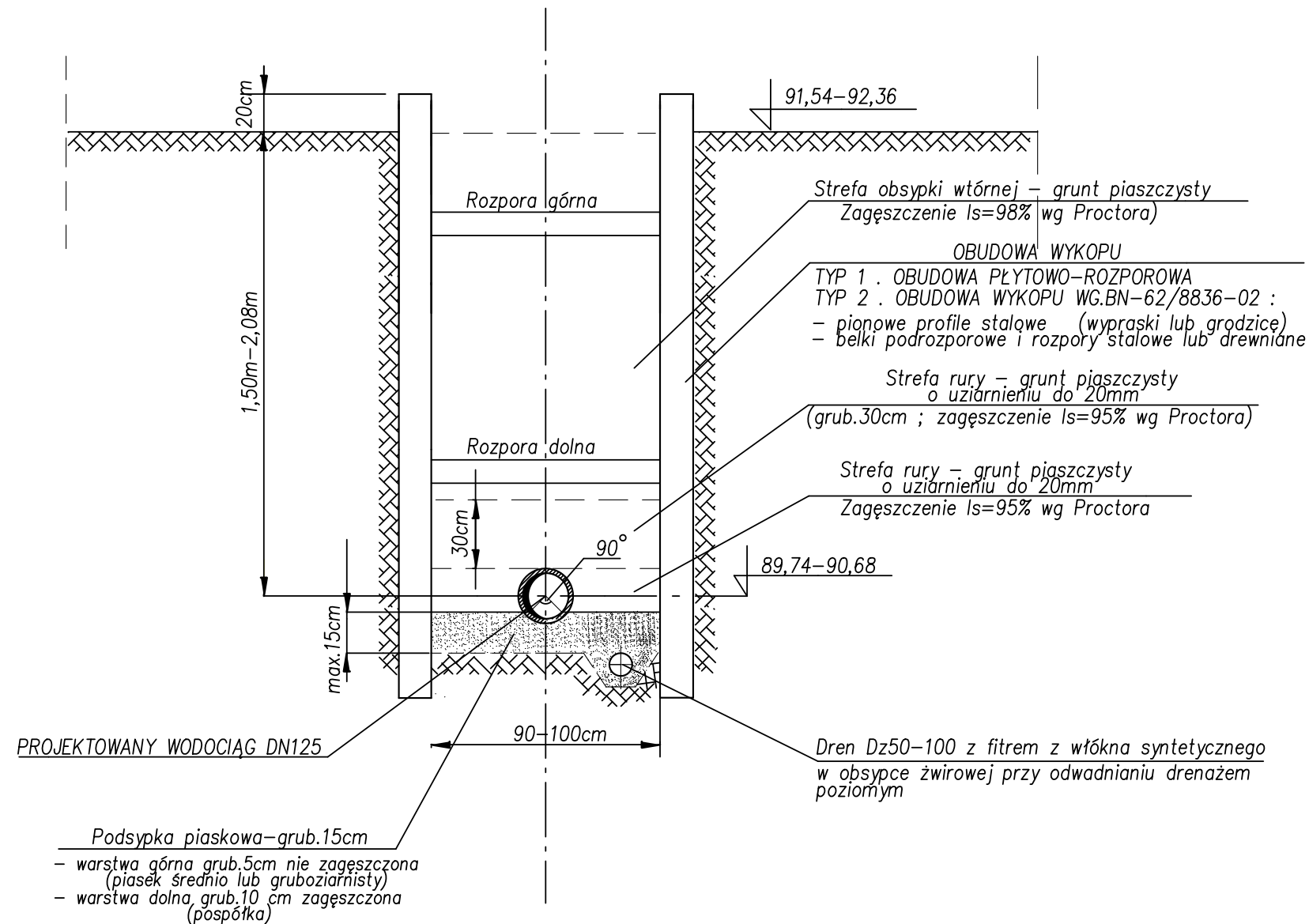
OBJAŚNIENIA

- 1 – Rury  $\varnothing 125$  PEHD PN10 SDR17
- 2 – Zasuwa żeliwna kołnierzowa DN125 z obudową skrzynką uliczną
- 3 – Trójnik równoprzelotowy żel.  $\varnothing 125$
- 4 – Tuleja kołnierzowa PEHD  $\varnothing 100$
- 5 – Luźny kołnierz stalowy DN100
- 6 – Kołnierz ślepy żeliwny DN125
- 7 – Kolano PEHD PN10 –  $90^\circ$

ZAŁAMANIE z2



TECHSAN PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH						
63-129 Wrocław , ul.Sudecka 78/10 ; kom. 603 85 162 PRACOWNIA - 63-030 Wrocław , ul.Przyjaźni 4/19 ; tel. 71- 363 90 30						
Temat :	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI RAWICZ, REJON RONDA WOŚP					
Umowa :	DT.2620.2.2020 z dnia 06.07.2020 r.					skala 1 : 500 :100
Tytuł rysunku:	SCHEMATY MONTAŻOWE WĘZŁÓW					
Investor:	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp.z o.o. ul.Półwiejska 20 , 63-900 Rawicz Folwark					
Adres obiektu:	Jednostka ewidencyjna	Obręb i arkusz mapy	Numer działki			Nr rys.  2
	302206_5 Gmina Rawicz	0011 Starekowo	408/1 , 429/1, 100/1, 102/2, 102/1			
	302206_5 Gmina Rawicz	0007 Łaszczyn	408/1 , 429/1, 100/1, 102/2, 102/1			
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY					Podpis
Projektant/ Sprawdzający	Branża	Imię i nazwisko	Uprawnienia budowlane		Data opracowania	
			Nr uprawnień	Specjalność		
Projektant	Sanitarna	mgr inż. Janusz Dynowski	28/80/UW	Instalacyjno-Inżynierska	23.12.2020	
Sprawdzający	Sanitarna	mgr inż. Helena Duziak	214/80/WBPP	Instalacyjno-Inżynierska	23.12.2020	



## OBUDOWA WYKOPÓW I POSADOWIENIE RUR

UWAGA!

OBUDOWĘ TYPU 2 STOSOWAĆ W REJONIE SKRZYŻOWAŃ  
Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM

TECHSAN PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH						
53-129 Wrocław , ul.Sudecka 78/10 ; kom. 603 85 182 PRACOWNIA - 63-030 Wrocław , ul.Przyjaźni 49/19 ; tel. 71- 353 90 30						
Temat :	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI RAWICZ, REJON RONA WÓŚP					
Umowa :	DT.2620.2.2020 z dnia 06.07.2020 r.					
Tytuł rysunku:	KONSTRUKCJA WYKOPÓW I POSADOWIENIE RUR					skala
Inwestor:	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp.z o.o. ul.Półwiejska 20 , 63-900 Rawicz Polwart					1 : 800 :100
Adres obiektu:	Jednostka ewidencyjna	Obiekt i adres mapy	Numer działki			Nr ryc. <b>4</b>
	302205 5	0011 Stankowo	408/1 , 428/1, 100/1, 102/2, 102/1			
	Gmina Rawicz					
	302205 5	0007 Łaszczyn	408/1 , 428/1, 100/1, 102/2, 102/1			
	Gmina Rawicz					
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY					
Projektant/ Sprawdzający	Branda	Imię i nazwisko	Uprawnienia budowlane		Data opracowania	Podpis
			Nr uprawnień	Specjalność		
Projektant	Sanitama	mgr inż.Janusz Dynowski	28/00/UW	Instalacyjno-Inżynierska	23.12.2020	
Sprawdzający	Sanitama	mgr inż. Helena Duziak	214/80/WBPP	Instalacyjno-Inżynierska	23.12.2020	