

79/04/23  
mgf

2

**USŁUGI PROJEKTOWE w ZAKRESIE INSTALACJI SANITARNYCH I  
SIECI ZEWNĘTRZNYCH mgr inż. MARIA HOMA 38-400 KROSNO  
tel. 883 909 616**

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA  
TERENU**

<b>Nazwa obiektu budowlanego</b>	Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej Targowiska ul. Jana Pawła II	
<b>Adres obiektu budowlanego</b> - nazwa jednostki ewidencyjnej, - nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	Jednostka: Miejsce Piastowe Obręb: Targowiska [0006] Działki: 851, 850, 857/7, 856, 857/3, 857/4, 864, 871, 872/1, 872/2, 873/2, 873/1, 865	
<b>Kategoria obiektu</b>	XXVI	
<b>Inwestor</b>	Gmina Miejsce Piastowe ul. Dukielska 14 38-430 Miejsce Piastowe	
<b>Projektował</b>	<b>mgr inż. Maria Homa</b> specjalność instalacje sanit. upr. ANB-2-8346/77/89	mgr inż. MARIA HOMA projektant instalacji sanitarnych sieci mod.-kan. w systemie ogólnym Nr upr. ANB-2-8346/77/89 38-400 KROSNO
<b>Sprawdził</b>	<b>mgr inż. Krystyna Kierońska Barud</b> specjalność instalacje sanit.	mgr inż. KRYSZYNA KIEROŃSKA-BARUD projektowanie, kierowanie, nadzorowanie budowy w zakresie sieci instalacji sanitarnych Uprawnienia nr ANB-1-7431-109/93 PbK/IS/0999/01
Zgodnie z art. 34ust. 3b ustawy Prawo budowlane odstąpiono od sporządzania projektu architektoniczno budowlanego , ponieważ całość problematyki została przedstawiona w niniejszym projekcie		
<b>KROSNO, KWIECIEŃ 2023</b>		

Spis zawartości projektu zagospodarowania działki lub terenu:

I. Część opisowa

1. Zakres całego zamierzenia budowlanego
2. Istniejący stan zagospodarowania
3. Projektowane zagospodarowanie terenu
4. Zestawienie
5. Informacje i dane
  - a) ograniczenia lub zakazy w zabudowie i zagospodarowaniu terenu
  - b) informacja o wpisie do rejestru zabytków
  - c) wpływ eksploatacji górniczej na teren
  - d) oddziaływanie na działki oddziaływanie projektowanych obiektów na działki sąsiednie
  - e) warunki ochrony przeciwpożarowej
  - f) inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych
  - g) informacja o obszarze oddziaływania obiektu
6. Uwagi końcowe

II Część rysunkowa

1. plansza zagospodarowania terenu, skala 1:500
2. profil podłużny sieci wodociągowej
3. profil podłużny sieci kan. sanit.

## **Część opisowa do projektu zagospodarowania.**

### **1. Zakres całego zamierzenia budowlanego.**

Przedmiotem inwestycji jest odcinek sieci wodociągowej i odcinek sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Targowiska zaprojektowany na działkach nr ewid. **851, 850, 857/7, 856, 857/3, 857/4, 864, 871, 872/1, 872/2, 873/2, 873/1, 865** . Projektuje się sieć wodociągową z rur PE100 PN10 SDR17 R.C. o średnicy 110mm i 63 mm. sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC200x5,9 SN8 SDR34 LITE , D200 PE100PN10 SDR17 R.C., PVC D160 SN8 SDR34 LITE.

### **2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Infrastruktura terenu inwestycji jest typowa dla zabudowy jednorodzinnej. Infrastrukturę podziemną stanowią gazociąg średniego ciśnienia, oraz kable energetyczne , teletechniczne oraz sieć wodociągowa.

Działki przeznaczone pod inwestycje są niezabudowane oraz zabudowane budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi.

### **3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

#### **a) Sieć wodociągowa**

Projektuje się sieć wodociągową z rur PE100 PN10 SDR17 R.C. o średnicy 110 i 63mm. Początkiem projektowanej sieci wodociągowej będzie miejsce wpięcia „A” na działce 873/2 a zakończenie hydrantem DN 80 na działce 857/4 .Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej DN 160 mm za pomocą trojaka i zasuwy wodociągowej odcinającej z zamknięciem „miękkim”. W punkcie T1 zaprojektowano węzeł z zasuwami 2 szt 100 i 1 szt 50 mm. Zasuwy przyłączeniowe 6 szt zaślepić korkiem .Na wpięciu nowoprojektowanej sieci do istniejącego wodociągu zaprojektowano zasuwę DN 100 PN 16.

Projektowana sieć dwukrotnie przekracza drogę gminną . Na tym odcinku sieć prowadzić w rurach ochronnych zgodnie z projektem. Materiały użyte do montażu sieci wodociągowej (rury, kształtki, armatura) powinny posiadać atest dopuszczający ich do używania przy przesyłaniu wody do picia i na potrzeby gospodarcze wydany przez COB-RTI "Instal" Warszawa oraz "ocenę higieniczną" wydaną przez Państwowy Zakład Higieny - Warszawa.

Głębokość posadowienia wodociągu pokazano na profilach sieci, przy czym głębokość przykrycia przewodu powinna wynosić  $h_z + 0,40$ . Dla tej strefy klimatycznej  $H_z$  wynosi 1,0 m więc głębokość ta nie może być mniejsza niż 1,40 m.

Wpięcie do istniejącej sieci wodociągowej wykonać poprzez montaż trójnika żeliwnego i łączników rurowo-kołnierzowych.. Łączenie rur PE wykonać przez zgrzewanie doczołowe, lub za pomocą zaciskowych złączek z tworzyw sztucznych (nie segmentowe) . W pasie komunikacyjnym zaprojektowano wyposażenie tj. wrzeciona teleskopowe i skrzynki uliczne dostosowane do obciążeń ruchu drogowego. Montaż rurociągu wykonać na powierzchni wykopu przy temperaturze zewnętrznej powyżej  $5^{\circ}\text{C}$ . na zakończeniach sieci należy wykonać zaślepki PE. Oznakowanie trasy wodociągu należy wykonać taśmą ostrzegawczo-lokalizacyjną z PE o szerokości 100 mm koloru niebieskiego z paskiem aluminiowym lub stalową wkładką nierdzewną. Taśmę należy ułożyć nad wodociągiem w odległości 40 cm od poziomu terenu. Zasuwy oznakować w terenie. W miejscach wbudowania trójników, złączek należy wykonać bloki oporowe prefabrykowane. Roboty wykonać przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane. Przed zasypaniem wykopów należy przeprowadzić próbę szczelności, zlecić geodezyjną inwentaryzację powykonawczą uprawnionemu geodecie i zgłosić do odbioru Zarządcy sieci. Materiały użyte do montażu (rury, kształtki, armatura) muszą posiadać atesty dopuszczające do wbudowania oraz zezwalające na transport wody do picia. W obrębie czynnych przewodów z siecią elektroenergetyczną prace prowadzić ręcznie, ze skrzyżowań sporządzić protokoły odbioru. Na kablach należy założyć R.O. dwudzielne  $L=3,0$  m. Podczas prowadzenia prac należy zachować obowiązujące przepisy BHP.

### **Oznakowanie uzbrojenia sieci wodociągowej**

- armaturę zabudowaną na sieci wodociągowej(zasuwy, hydranty, odpowietrzniki odwodniaki (i.t.d)należy oznakować zgodnie z PN-86/B-09700
- opisy wykonane w sposób trwały, czytelne odporne na warunki atmosferyczne
- tabliczki lokalizować na trwałych elementach ogrodzeń za zgodą



właścicieli lub na słupkach betonowych szerokości tabliczki z pomalowanym na niebiesko pasem 5 cm od góry

- zasuwki podziemne oznakować poprzez montaż słupków żelbetonowych o wymiarach 120 x 14 x 14 cm zaopatrzonych w tabliczki znamionowe o wymiarach 14 x 20 cm
- zasuwki wyposażyć w obudowy teleskopowe i skrzynki uliczne

### **Montaż skrzynek zasuw i hydrantów**

- skrzynki w pasach drogowych wykonane z żeliwa, poza pasem dopuszcza się skrzynki o korpusie z tworzywa sztucznego Poliamid P lub HD-PE- pokrywa- żeliwo szare min. GG20 bitumizowana, pokrywa oznakowana literką W
- wymiary zgodnie z normą DIN4065 wymiary wysokość 270 mm średnica podstawy 290 mm średnica górna 190 mm
- pokrywa powinna przylegać na całej powierzchni obwodu oporowego korpusu, podnoszenie i opuszczanie pokrywy powinno odbywać się bez zahamowań i miejscowych oporów
- konstrukcja korpusu powinna zapewnić stabilne posadowienie na nawierzchni
- skrzynki do zasuw i hydrantów muszą być zabezpieczone przed osiadaniem krążkami betonowymi
- montaż zasuwki hydrantowej w odległości umożliwiającej swobodny obrót klucz serwisowego

Całość realizować zgodnie z warunkami wydanymi przez MPGK Krosno znak: WK-4045/1/23.

### **b) Sieć kanalizacji sanitarnej**

- Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej projektuje się z rur PVC200x5,9, PVC160 SN8 SDR34 lite, oraz odcinek który należy wykonać **podwierzchniem** z rur D200 PE100 PN10 SDR 17 R.C. Kanalizacja sanitarna poprzez układ grawitacyjny włączona będzie do nowoprojektowanej studzienki kanalizacyjnej DN 600, którą należy zbudować na istniejącej kanalizacji sanitarnej PVC DN200 dz. nr 851. Prace w obrębie sieci gazowej prowadzić ręcznie. Kąt skrzyżowania

gazociągu z projektowaną siecią wodociagową nie może być mniejszy niż 60°. Skrzyżowania podlegają odbiorowi przez Rejon Dystrybucji Gazu Krosno. Inwestycja zlokalizowana jest na działkach zdrenowanych. Rurociagi drenarskie posadowione są na głębokości od 65 do 220 cm od powierzchni gruntu minimum 0,25 m poniżej istniejących rurowodów drenarskich. W przypadku uszkodzenia rurowodów drenarskich, należy je przywrócić do stanu pierwotnego, zachowując średnicę wewnętrzną i spadek. Dreny osadzić na gruncie utwardzonym i na korytkach z desek, zakotwiczonych 50 cm po obu stronach wykopu. Połączenie dren zabezpieczyć przed zamuleniem.

#### **4. Zestawienie**

- długość sieci wodociagowej z rur PE100PN10SDR17 R.C. DN110mm – 227,0 m
- długość sieci wodociagowej z rur PE 100 PN 10 SDR 17 R.C. DN 63 mm – 58,0 m
- długość sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur Ø200 PVC – USN8SDR34 – 276,0m,
  - Ø160 – 5,0 m
- Ø200 PE100 PN10 SDR17 R.C. – 291,0 m
- studzienki DN 600mm 9 szt.
- studzienki DN425 mm 5 szt

#### **5. Informacje i dane**

- a) Zamierzenie inwestycyjne objęte MPO - inwestycja zgodna
- b) rejestr zabytków – nie dotyczy,  
na ww. terenie nie występują obiekty wpisane do rejestru zabytków
- c) eksploatacja górnicza – nie dotyczy,  
teren objęty inwestycją nie znajduje się w obszarze eksploatacji górniczej,
- d) oddziaływanie projektowanych obiektów na działki sąsiednie  
zakres oddziaływania obiektu nie wykracza poza granice terenu, dla którego inwestor posiada prawo do dysponowania na cele budowlane.
- e) warunki ochrony przeciwpożarowej – nie dotyczy
- f) inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych
- g) informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Zgodnie z art. 20.1. 1c) określono obszar oddziaływania obiektów.

Przy wyznaczeniu obszaru oddziaływania projektowanej inwestycji uwzględniono następujące przepisy:

- ustawa Prawo budowlane z dnia 7.07.1994 r. (Dz. U 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.),
- ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27.03.2003 r. (Dz. U z 2021 r. poz. 741 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019r. poz. 1065).

**Obszar oddziaływania obiektu mieścić się będzie w granicach działek na których projektowana jest inwestycja.**

## 6.Uwagi końcowe

Roboty ziemne prowadzić w miarę możliwości w okresach suchych. Prowadzić je od miejsc najniższych pod górę, aby ułatwić spływ ewentualnych wód gruntowych w wykopie. Humus w czasie realizacji robót ziemnych będzie zhałdowany, a po zakończeniu robót zostanie ponownie wbudowany w wierzchnią warstwę zasypki wykopów.

O terminie wykonania wykopów powiadomić należy użytkowników przedmiotowego terenu i urządzeń podziemnych i nadziemnych w celu uzgodnienia warunków prowadzenia i nadzoru robót. Wykonane wykopy należy bezwzględnie oznaczyć i zabezpieczyć przez ustawienie zapór, a w przypadku przejść wykonać je pomostami oporęczowanymi, w godzinach nocnych wykopy oznakować lampami świecącymi w kolorze czerwonym. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, sztuką inżynierską oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano montażowych", instrukcją producenta oraz zgodnie z obowiązującymi polskimi normami PN i BN. Wykonane prace należy zinwentaryzować geodezyjnie i zgłosić do właściwego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.

**SPRAWDZAJĄCY:**

mgr inż. KRYSZYNA KIEROŃSKA-BARUD  
projektowanie, kierowanie, nadzorowanie budowy  
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych  
Upewnienienie ANB V.7342-109/93  
PDK/05/0999/01

**PROJEKTANT:**

mgr inż. NATALIA HOBIE  
projektant instalacji sanitarnych  
sekcji wodociągowej i kanalizacyjnej  
w projekcie technicznym  
ANB V.7342-109/93  
PDK/05/0999/01

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA  
I INNE DOKUMENTY

Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej Targowiska ul.  
Jana Pawła II

Kategoria obiektu: XXVI

Obręb ewid: TARGOWISKA

Jedn. ewid: MIEJSCE PIASTOWE

Lokalizacja inwestycji: dz. nr ew.: **851, 850, 857/7, 856, 857/3, 857/4,  
864, 871, 872/1, 872/2, 873/2, 873/1, 865**

Inwestor: Gmina MIEJSCE PIASTOWE  
ul. DUKIELSKA 14

1. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej GG.I.6630.70.2023.AJ1 z dnia 20.04.2023r.
  2. Warunki techniczne dotyczące włączenia do sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej znak: WK-4045/1/23 z dnia 05.01.2023r.
  3. Informacja BIOZ
- Oswiadczenie o kompletności projektu



## INFORMACJA O PLANIE BIOZ

I. Zakres robót sanitarnych dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji:

1. Roboty przygotowawcze:

- szczegółowe zapoznanie się z projektem budowlanym,
- wizja lokalna w terenie,
- zawiadomienie właścicieli istniejących sieci naziemnych i podziemnych o przystąpieniu do robót,
- wytyczenie trasy rurociągu,
- wyznaczenie miejsca na składowanie rur,
- zwiezenie rur na plac budowy,
- wybór rodzaju wykopów,
- uzgodnienie rodzaju wykopów z inwestorem.

2. Roboty ziemne i montażowe:

- zabezpieczenie wykopów przed osuwaniem się ziemi,
- odbiór techniczny wykopów,
- wykonanie przejść dla pieszych w postaci kładek,
- wykonanie oznakowania i ogrodzenia wykopów,
- wykonanie podłoża pod rury,
- odbiór techniczny podłoża,
- montaż rur,
- ułożenie przewodów,
- wykonanie obsypki,
- odbiór techniczny obsypki,
- wykonanie inwentaryzacji powykonawczej,
- zasypywanie wykopów,
- odtworzenie terenu

II. Wskazania, dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia:

- zagrożenie przy robotach ziemnych związanych z wykonaniem głębokich wykopów,
- zagrożenie przy robotach ziemnych związanych z montażem rur w wykopach głębokich,

- zagrożenie przy pracy w pobliżu przewodów podziemnych telefonicznych
- zagrożenie przy robotach ziemnych związanych z zagęszczaniem gruntu,
- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym przy odłączaniu i załączaniu napięcia,
- zagrożenie przy pracach dźwigowych,
- zagrożenie potrącenia przez pojazdy związane z ruchem drogowym.

III. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych każdy pracownik winien być przeszkolony w zakresie BHP,
- przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się szczegółowo z dokumentacją budowlaną, zwracając uwagę na warunki wydane w uzgodnieniach, zachowując wytyczne wykonawstwa i odbioru robót,
- całość prac instalacyjnych należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych – montażowych cz. II Instalacje sanitarne i przemysłowe”, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru, przepisami BHP i p.poż. oraz warunkami zawartymi w rozporządzeniach,
- przestrzegać, aby drogi dojazdowe były przejezdne, zabrania się składowania na nich materiałów budowlanych, gromadzenia sprzętu, itp.
- na placu budowy w widocznym miejscu powinien znajdować się sprzęt p.poż
- w trakcie wykonywania robót należy zachować wszelkie wymogi bhp, dotyczące robót ziemnych i pracy w wykopach,
- zabezpieczyć w widoczny sposób wszelkie wykopy wraz z ustawieniem niezbędnych znaków i tablic informacyjnych,
- ograniczyć do minimum pozostawianie na noc wykopów niezasypanych,
- zwracać uwagę na niezinwentaryzowane podziemne uzbrojenie,
- wszelkie roboty zanikowe winny być odebrane przed zasypaniem,
- na bieżąco przed zasypaniem winna być wykonana przez uprawnionego geodetę szczegółowa inwentaryzacja geodezyjna położonych sieci oraz po zakończeniu robót odtworzenie punktów i sieci

geodezyjnych naruszonych w trakcie realizacji robót ziemnych i montażowych

- bezwzględnie należy dostosować się do uwag i zaleceń zawartych w uzgodnieniach z zainteresowanymi jednostkami,
- stosować wyroby i rozwiązania dopuszczone do stosowania w budownictwie.

Projektant:

mgr inż. Maria Homa

mgr inż. MARIA HOMA  
projektant  
sieci wod.-kan. i instalacji sanitarnych  
Nr up. ...  
SS-...  
ul. ...

Sprawdzający:

mgr inż. Krystyna Kierońska Barud

mgr inż. KRYSZYNA KIEROŃSKA-BARUD  
projektowanie, kierowanie, nadzorowanie budowy  
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych  
Uprawnienie nr PNB.V.7342-029/93  
PDN/1870/93/01

(imię i nazwisko projektanta)  
**USŁUGI PROJEKTOWE**  
**W ZAKRESIE INST. SANIT. I SIECI ZEW.**  
mgr inż. **Maria Homa**  
38-400. Krośno, ul. Bieszczadzka 57b  
tel. (0-13) 432-71-10  
NIP 684-111-88-26, Regon 370221830

(telefon kontaktowy)

Krośno, 25.04.2023r.

(miejscowość, data)

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU TECHNICZNEGO

Oświadczam, iż projekt techniczny dotyczący zamierzenia budowlanego... **Budowa sieci**  
**wodociągowej i sieci kanalizacyjnej sanitarnej Targowiska**  
**ul. Janu Pawła II**

(wymienić nazwę zamierzenia budowlanego)

na działce nr. **851, 850, 857/17, 856, 857/13, 857/14, 864, 871, 872/1, 872/2, 873/2, 873/4** w miejscowości... **Targowiska**  
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania  
działki lub terenu oraz projektem architektoniczno - budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia

mgr inż. **Maria Homa**  
projektant instalacji sanitarnych  
sieci wod.-kan. i. brojenia terenu  
Nr upr. **1104** 7-89  
(podpis projektanta)

(imię i nazwisko projektanta sprawdzającego)

Krośno, 25.04.2023r.

(miejscowość, data)

mgr inż. **KRYSTYNA KIEROŃSKA-BARUD**  
projektowanie, kierowanie, nadzorowanie budowy  
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych  
(adres) **Uprawnienia nr ANB.V.7342-109/93**  
**PDK/IS/0999/01**

(telefon kontaktowy)

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO O SPORZĄDZENIU PROJEKTU TECHNICZNEGO

Oświadczam, iż projekt techniczny dotyczący zamierzenia budowlanego... **Budowa sieci**  
**wodociągowej i sieci kanalizacyjnej sanitarnej Targowiska**  
**ul. Janu Pawła II**

(wymienić nazwę zamierzenia budowlanego)

na działce nr. **851, 850, 857/17, 856, 857/13, 857/14, 864, 871, 872/1, 872/2, 873/2, 873/4, 865** w miejscowości... **Targowiska**  
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania  
działki lub terenu oraz projektem architektoniczno - budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia  
budowlanego.

mgr inż. **KRYSTYNA KIEROŃSKA-BARUD**  
projektowanie, kierowanie, nadzorowanie budowy  
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych  
Uprawnienia nr ANB.V.7342-109/93  
(podpis projektanta sprawdzającego)



Krosno, dn. 20.04.2023 r.

STAROSTA KROŚNIEŃSKI

Znak sprawy: GG.I.6630.70.2023.AJ1

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończona w dniu 19.04.2023 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Przedmiot narady:	<b>Sieć wodociągowa i sieć kanalizacji sanitarnej</b>
Lokalizacja:	Targowiska, dz.: 850, 851, 856, 857/3, 857/4, 857/7, 864, 865, 871, 872/1, 872/2, 873/1, 873/2
Wnioskodawca:	USŁUGI PROJEKTOWE W ZAKRESIE INSTALACJI SANITARNYCH I SIECI ZEWN. MARIA HOMA ul. Bieszczadzka 57b, 38-400 Krosno
Inwestor:	GINA MIEJSCE PIASTOWE ul. Dukielska 14, 38-430 Miejsce Piastowe
Przewodniczący:	Bożena Ochal - Przewodniczący Narady Koordynacyjnej Anna Jurczak - Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	03.04.2023 r.

**PODSUMOWANIE NARADY**

**Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.**

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

**Stanowisko Przewodniczącego:**

W pobliżu czynnych podziemnych przewodów i urządzeń wykopy należy prowadzić ręcznie, a kolizyjne skrzyżowania zabezpieczyć zgodnie z przepisami branżowymi w uzgodnieniu i pod nadzorem ich właścicieli.

Zachować bezpieczną odległość projektowanych przewodów od istniejących przewodów, urządzeń i zieleni wysokiej

**Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami**

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Wójt Gminy Miejsce Piastowe	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b> Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
2	F.H.U. "COMP-SERWIS" Krosno - Radosław Biłski	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b> Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
3	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad w Krośnie	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b> Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
4	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Krośnie elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b>	Wojciech Pająk

5	<b>Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie elektroniczny</b>	<b>Stanowisko pozytywne</b>	<b>Janusz Smutek</b>
6	<b>Orange Polska S.A.</b>	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b> Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
7	<b>Otwarte Regionalne Sieci Szerokopasmowe Sp. z o.o. elektroniczny</b>	<p><b>Stanowisko pozytywne</b></p> <p>Nasz znak: 1/O/DC/RKR0022/OPJS/04/23 Poznań, 19 kwietnia 2023r.</p> <p>Inwestor: Gmina Miejsce Piastowe ul. Dukielska 14 38-430 Miejsce Piastowe</p> <p>Otwarte Regionalne Sieci Szerokopasmowe Sp. z o.o. (ORSS) uzgadniają pozytywnie przedłożony projekt sieci Teletechnicznej w m. Targowiska omawianego na Naradzie Koordynacyjnej (numer sprawy: 70.2023) oraz przekazują warunki techniczne dotyczące zabezpieczenia infrastruktury Sieci Szerokopasmowej Polski Wschodniej – województwo podkarpackie (dalej SSPW) kolidującej z przedmiotową inwestycją w m. Targowiska, na dz. ew. 851.</p> <p>1. Wszelkie zbliżenia do istniejącej infrastruktury SSPW możliwe są z zachowaniem technologii budowy określonej w normie ZN-96 TPSA-004 i minimalnej odległości pionowej pomiędzy najbliższymi brzegami elementów obu sieci wynoszącej 0,5 metra. Wszelkie zbliżenia na odległość poniżej 0,5 metra należy rozważać (budować) w kategoriach skrzyżowania.</p> <p>2. Województwo Podkarpackie jest właścicielem istniejącej linii światłowodowej, oznaczonej symbolem „t4” lub „4t”, składającej się z rurociągu kablowego 4xHDPE40/3,7 (cztery czarne rury z wyróżnikami odpowiednio: czerwonym, niebieskim, zielonym, białym), w których znajdują się czynne kable światłowodowe SSPW. W wykopach otwartych bezpośrednio nad rurociągiem kablowym ułożono taśmę ostrzegawczo-lokalizacyjną w kolorze pomarańczowym oraz w połowie wykopu taśmę ostrzegawczą z napisem „Uwaga! Kabel optotelekomunikacyjny”.</p> <p>3. Przed przystąpieniem do prac należy obowiązkowo wykonać dokładną lokalizację istniejącej linii światłowodowej SSPW w terenie, którą należy przeprowadzić z wykorzystaniem map sytuacyjno-wysokościowych, zawierających inwentaryzację geodezyjną linii światłowodowej oraz wykonanie wykopów próbnych pod nadzorem służb technicznych ORSS. Wykonane prace lokalizacyjne należy potwierdzić protokolarnie z przedstawicielem ORSS.</p> <p>5. W miejscu projektowanej Inwestycji zachodzi kolizja z linią światłowodową SSPW. Należy ją zabezpieczyć rurą ochronną dwudzielną zachowując normatywne parametry zgodnie z normą ZN-96 TPSA-004. Warunek dotyczy przypadku braku rury ochronnej na rurociągu SSPW.</p> <p>6. Wszelkie prace w bezpośredniej bliskości rurociągu SSPW (odległość poniżej 0,5 metra), należy wykonywać ręcznie, z należytą ostrożnością, bez użycia sprzętu mechanicznego i pod odpłatnym nadzorem naszego przedstawiciela. O nadzór ten, należy wystąpić do ORSS, na minimum 2 tygodnie przed planowanym terminem prowadzenia prac, wskazując jednocześnie dane strony (inwestora lub wykonawcy), która zostanie obciążona kosztami po zakończeniu prac.</p> <p>6. Wszelkie inne prace w sąsiedztwie czynnej magistrali należy zgłosić do ORSS minimum 5 dni przed ich planowanym rozpoczęciem (Centrum Nadzoru Sieci, e-mail: noc@orss.pl. Tel. 61 7861 49 35 ).</p> <p>7. Wszelkie odsłonięte w trakcie prowadzenia prac elementy infrastruktury SSPW należy zabezpieczyć i oznakować taśmą z napisem „Uwaga! Kabel optotelekomunikacyjny”. Po zakończeniu prac pozostawić w ziemi w stanie nienaruszonym.</p>	<b>Martyna Grzędzicka</b>

		<p>8. W przypadku nie dostosowania się do zgłoszeń, o których mowa w pkt.76 oraz pkt.7 na Zlecającego (Inwestora lub Wykonawcę) nałożona zostanie kara pieniężna w wysokości równej opłacie za jedną wizytę nadzoru.</p> <p>9. Prowadzone roboty budowlane w sąsiedztwie czynnej magistrali SSPW nie mogą zakłócać jej pracy.</p> <p>10. Wszelkie koszty związane z zabezpieczeniem infrastruktury SSPW (w tym wszelkie materiały i prace nakładcze) nie będą obciążać operatora linii światłowodowej.</p> <p>11. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury telekomunikacyjnej w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek prowadzonych prac.</p> <p>12. Podczas realizacji inwestycji należy bezwzględnie przestrzegać niniejszych warunków i uzgodnień. Nieprzestrzeganie ich będzie skutkowało powiadomieniem właściwych organów nadzoru budowlanego i wstrzymaniem prac.</p> <p>13. Z treścią niniejszego dokumentu należy zapoznać wykonawcę robót, kierownika budowy oraz osoby fizycznie wykonujące prace.</p> <p>14. Powyższe warunki techniczne zapewniają tylko zachowanie dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych, bez poprawy jakości.</p> <p>15. Wszelkie uszkodzenia istniejącej linii światłowodowej wymagają wymiany kabli światłowodowych na odcinkach międzyzłączowych. Sprawca uszkodzenia zostanie obciążony całością kosztów wymiany kabla i usunięciem wszystkich skutków uszkodzenia – w tym także odpowiedzialności odszkodowawczej w związku z zerwaniem transmisji danych.</p> <p>16. Niniejsze warunki ważne są przez rok od daty wydania.</p>	
8	<b>PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów</b> <b>Rejon Energetyczny Krosno</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b>	<b>Wojciech Gaj</b>
9	<b>Polska Spółka Gazownictwa Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle</b> <b>Gazownia w Krośnie</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b>  Prace w obrębie sieci gazowej prowadzić ręcznie. Skrzyżowania z siecią gazową przed ich zasypaniem podlegają odbiorowi przez Gazownię w Krośnie. Prace projektowe jak i wykonawcze prowadzić z zachowaniem normatywnych odległości od sieci gazowej.	<b>Andrzej Gazda</b>
10	<b>Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. Oddział w Sanoku</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b>  Uzgodniono bez uwag.	<b>Jan Dubiel</b>
11	<b>Powiatowy Zarząd Dróg w Krośnie</b>	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>  Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
12	<b>Wody Polskie</b>	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>  Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	

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

Z upoważnienia Starosty Krośnieńskiego

Anna Jurczak - Przewodniczący Rady

Koordynacyjnej

Stwierdza się zgodność  
odpisu z oryginałem

Krosno, dnia 20.04.2023 r.

podpis .....

Z up. STAROSTY

Anna Jurczak  
Inspektor w Wydziale  
Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Podpis przewodniczącego narady

**POUCZENIE:**

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).



Znak: WK-4045/1/23

## WARUNKI TECHNICZNE BUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ I SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

URZĄD GMINY  
Krosno, 05.01.2023

dnia 10. 01. 2023

Wnioskodawca:

Gmina Miejsce Piastowe ul. Dukielska 14, 38 – 430 Miejsce Piastowe

Nazwa i adres inwestycji: budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej

Targowiska ul. Jana Pawła II

L.dz. 191 zał.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 22.12.2022r., Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej – Krośnieński Holding Komunalny Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością określa warunki techniczne budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej.

### Dostawa wody:

#### I. Wodociąg i warunki przyłączenia:

1. Sieć wodociągową zaprojektować z włączeniem do istniejącej sieci wodociągowej stanowiącej własność Gminy Miejsce Piastowe tj. sieci Ø160PVC zlokalizowanej na terenie działki nr ewid. 874, 873/2, 870/2, 870/1. Lokalizację sieci oznaczono na załączniku graficznym kolorem niebieskim.
2. Sieć rozdzielczą zaprojektować z armatury PN10 i rur PE100PN10SDR17 o średnicy 90mm. Rekomendujemy wykonanie sieci o średnicy 110mm.
3. W obszarze przebiegu wzdłużnym sieci w pasie komunikacyjnym lub drogowym przewód wodociągowy należy zaprojektować z rur PE100PN16SDR11. Przejście prostopadłe przez pas drogowy wykonać w rurze ochronnej.
4. Włączenie do wskazanej w pkt 1 sieci wodociągowej Ø160PVC należy zaprojektować poprzez zastosowanie trójnika kołnierzowego, łączników rurowo kołnierzowych i zasuwy odcinającej o średnicy sieci. Szczegóły dotyczące włączenia zamieszczono w Informacjach formalno-prawnych dla Inwestora pkt 7.
5. Na końcówce sieci rozdzielczej w obrębie działki nr ewid. 857/4 zaprojektować węzeł hydrantowy z nadziemnym hydrantem DN80 służącym do odpowietrzenia i płukania sieci wodociągowej.
6. W punktach rozgałęzień sieci zaprojektować w każdym kierunku węzeł tj. trójnik kołnierzowy i zasuwę odcinającą o średnicy sieci.
7. Projektowane zasuwy wodociągowe należy przewidzieć z zamknięciem miękkim. Dla zasuw zlokalizowanych w pasach komunikacyjnych stosować wyposażenie dostosowane dla obciążeń ruchu drogowego. Dla zasuw zastosować obudowy teleskopowe.
8. Skrzynki zasurowe w pasach drogowych wykonane z żeliwa, poza pasem dopuszczamy skrzynki o korpusie z tworzywa sztucznego Poliamid P lub HD-PE- pokrywa – żeliwo szare min. GG20, bitumizowana, pokrywa oznakowana literą W. Wymiary skrzynek zgodnie z normą DIN 4065, wymiary min. wysokość 270mm, średnica podstawy 290mm, średnica górna 190mm. Skrzynki zasurowe należy zabezpieczyć opaską betonową o średnicy 0,5m.
9. Armaturę zabudowaną na sieci wodociągowej (zasuwy, hydranty, odpowietrzniki, odwadniaki itd.) należy oznakować zgodnie z PN-86/B-09700.
10. Na wykonanym wodociągu przed zasypaniem ułożyć taśmę lokalizacyjno – ostrzegawczą z wkładką metalową na głębokości 40 cm pod powierzchnią terenu.

### Odprowadzanie ścieków bytowych:

#### I. Odbiornik ścieków bytowych i warunki przyłączenia:

1. Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektować z włączeniem do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej Ø200PVC stanowiącej własność Gminy Miejsce Piastowe, zlokalizowanej na terenie działki nr

ewid. 817 (studnia rewizyjna S1) lub działki nr ewid. 851 (studnia rewizyjna S2).

Alternatywnie włączenie wykonać w obrębie działki nr ewid. 851 do studni rewizyjnej S3 przy jednoczesnej przebudowie istniejącego odcinka sieci Ø160PVC na przewody z rur Ø200PVC (zwiększenie średnicy sieci). Wskazane sieci oznaczono na załączniku graficznym kolorem zielonym.

2. Rozdzielczą sieć kanalizacji sanitarnej (w tym odcinek pomiędzy studniami S1-S3) zaprojektować należy z kształtek i rur Ø200PVC-USN8DR34 – rury lite.
  3. W obszarze przebiegu projektowanej sieci kanalizacyjnej w pasie komunikacyjnym lub drogowym zastosować przewody kanalizacyjne spełniające wymagania obciążeniowe lub odpowiednio zabezpieczyć.
  4. Na linii przebiegu sieci rozdzielczej oraz w punktach zmiany kierunku przebiegu sieci zaprojektować należy studnie rewizyjne DN425 z kinetą rozgałęźną i rurą teleskopową i włazem żeliwnym. W przypadku głębokości studni rewizyjnych powyżej 2,0m zastosować studnie rewizyjne DN600.  
W przypadku lokalizacji studni rewizyjnej w pasach komunikacyjnych lub drogowych zastosować włazy studni rewizyjnych typu ciężkiego dostosowane do obciążeń ruchu drogowego oraz właz posadowić na betonowym pierścieniu odciążającym.  
W przypadku lokalizacji studni rewizyjnych w obszarach rolnych (tereny uprawne) studnie rewizyjne zabezpieczyć opaską betonową o średnicy min. 1,0m oraz oznakować.
  5. Na sieci kanalizacji sanitarnej w obrębie działek objętych zakresem rekomendujemy zaprojektować studnie rewizyjne DN425-DN600 z kinetą rozgałęźną umożliwiającą włączenie przyłączy.
  6. Sieć kanalizacyjną projektować ze spadkiem nie mniejszym niż 0,5% oraz z odpowiednim zagłębieniem.
  7. Włączenie sieci do wskazanej w pkt 1 sieci należy zaprojektować zgodnie z kierunkiem przepływu ścieków do istniejącej studni rewizyjnej oznaczonej rzędnymi 294.55/292.96 – S1, 295.24/292.79 – S2, 294.55/292.96 – S3 na wysokości bezpośrednio nad kinetą (włączenie do rury trzonowej poprzez uszczelkę „in situ”) lub w zależności od rodzaju kinety (kinety rozgałęźnej) na rzędnej jej dna. Wysokość włączenia należy zweryfikować w terenie.
  8. Lokalizację sieci kanalizacyjnej w obrębie rowu melioracyjnego (działka nr ewid. 817) oraz zagłębienie pod dnem rowu wykonać zgodnie z warunkami uzyskanymi od jego zarządcy.
- Skrzyżowania projektowanych przewodów wodociągowych i kanalizacji sanitarnej z istniejącymi wodociągami i kanalizacją sanitarną, eksploatowanymi przez MPGK Krosno Sp. z o.o. należy zgłosić do Działu Eksploatacji Sieci ZWK.
  - Materiały zastosowane do budowy przewodów wodociągowych i kanalizacji sanitarnej muszą spełniać warunki określone w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych. (znak CE).

#### Informacje formalno-prawne dla Inwestora:

1. Dla inwestycji przyłączanych do sieci Przedsiębiorstwa należy opracować dokumentację techniczną przygotowaną przez osobę posiadającą **uprawnienia do projektowania urządzeń sanitarnych**. Projekt uzbrojenia wodociągowo-kanalizacyjnego sporządzony winien być na aktualnej mapie do celów projektowych wykonanej przez uprawnionego geodetę.
2. Na przejście i trasę projektowanego uzbrojenia przez tereny nie będące własnością Inwestora, należy uprzednio uzyskać pisemną zgodę ich właścicieli, którą dołączyć należy do dokumentacji projektowej.
3. Projekt uzbrojenia wodociągowo-kanalizacyjnego w przypadku wystąpienia kolizji z innymi urządzeniami należy uzgodnić z ich właścicielami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Po skompletowaniu dokumentacji projektowej budowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wykonać zgodnie z **art. 30 ustawy – Prawo budowlane, w trybie „zgłoszenia budowy”**. Inwestor wówczas zobowiązany jest do zgłoszenia zamiaru budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej do właściwego organu administracji architektoniczno – budowlanej w Starostwie Powiatowym w Krośnie, dołączając do wniosku następujące dokumenty:
  - projekt sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej sporządzony przez uprawnioną osobę na aktualnej mapie do celów projektowych,

- warunki techniczne wydane przez WK MPGK Krosno Sp. z o.o.,
- oświadczenie inwestora o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością dla celów budowlanych (dotyczy działek objętych projektem).

Następnie Inwestor zobowiązany jest złożyć protokół z narady koordynacyjnej wraz z dokumentacją projektową do uzgodnienia branżowego w Wodociągach Krośnieńskich (WK) MPGK Krosno Sp. z o.o.

Uzgodnienie następuje w formie klauzuli umieszczonej na wszystkich egzemplarzach dokumentacji. Jeden egzemplarz projektu wraz z kopią stosownych uprawnień i aktualnym zaświadczeniem o wpisie projektanta do branżowej Izby Gospodarczej pozostaje w zasobach MPGK Krosno Sp. z o.o.

5. Roboty budowlane związane z montażem rurociągów i armatury wykonywać może wyłącznie firma lub osoba posiadająca **odpowiednie uprawnienia budowlane**.
6. Przewody, o których mowa powyżej podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie na zasadach określonych w art. 43 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane.
7. Włączenie wykonanej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej do istniejących sieci wykonują: Wodociągi Krośnieńskie (WK) MPGK Krosno Sp. z o.o. bądź wyłoniony w drodze przetargu w MPGK Krosno Sp. z o.o. Wykonawca lub inny Wykonawca robót pod bezpośrednim nadzorem pracownika WK. Zgłoszenie przez Inwestora zamierzonego wykonania wcinki winno nastąpić na 7 dni przed planowanym rozpoczęciem robót w formie pisemnej w Biurze Obsługi Klienta MPGK Krosno Sp. z o.o.
8. Przed zasypaniem wykopów należy zlecić uprawnionemu geodecie wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (art. 43 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane) oraz zgłosić wykonane przewody **do odbioru technicznego** w Wodociągach Krośnieńskich MPGK Krosno Sp. z o.o.

Do odbioru technicznego należy przygotować:

- próbę szczelności wykonanej sieci wodociągowej,
- wykonać płukanie i dezynfekcję wybudowanej sieci wodociągowej,

#### 9. Do odbioru końcowego przedłożyć należy:

- 9.1. Uwierzytelnioną (właściwą klauzulą Starosty lub pisemnym oświadczeniem geodety) mapę z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą.

Mapa powinna zawierać:

- trasę wykonanych sieci (urządzeń) wraz z rzędnymi wysokościowymi i informacją o rodzaju przewodu, materiale oraz średnicy,
  - rysunek projektu zainwentaryzowanych obiektów,
  - datę wykonania inwentaryzacji,
  - informację o zgodności/niezgodności przebiegu wykonanych przewodów w odniesieniu do trasy projektowanej.
- 9.2. Protokoły odbioru kolizji jeśli występują skrzyżowania nowo budowanych przewodów z istniejącymi przewodami innych branż.
  10. Wykonana sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej po dokonaniu przez Wodociągi Krośnieńskie MPGK Krosno Sp. z o.o. odbioru technicznego stanowić będą własność Inwestora.
  11. Inwestor lub Wykonawca realizujący budowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej zobowiązuje się do pokrycia kosztów za usunięcie usterek lub udzieli 3-letniej gwarancji liczonej od dnia podpisania protokołu końcowego.
  12. Informację wskazane w punktach 5- 11 należy umieścić w projekcie technicznym i wykonawczym.

#### Informacje dodatkowe:

- Niniejsze warunki techniczne są ważne z załącznikiem graficznym. Okres ważności warunków technicznych upływa po trzech latach od daty ich wydania.

#### Dział Zarządzania Siecią WK

SPECJALISTA  
DS.INFRASTRUKTURY SIECIOWEJ  
WODOCIĄGÓW KROŚNIEŃSKICH

*inż. Sławomir Zajac*

#### Z upoważnienia Zarządu MPGK Krosno Sp. z o.o.

KIEROWNIK ZARZĄDZAJĄCY  
WODOCIĄGAMI KROŚNIEŃSKIMI

*mgr inż. Marcin Kilar*

Załącznik: załącznik graficzny.

Dzień dobry,

Akceptuję miejsce włączenia wg przedstawionej propozycji. Studnię włączeniową zlokalizować jak najdalej od skarpy rowu melioracyjnego.

Niniejsza akceptacja stanowi alternatywę miejsca włączenia dla warunków znak: WK-4045/1/23 z dnia 05.01.2023r.

**From:** adamhoma@op.pl [<mailto:adamhoma@op.pl>]

**Sent:** Monday, March 27, 2023 1:59 PM

**To:** slawomir.zajac@khk.krosno.pl

**Subject:** Warunki nr WK-4045/1/23

W nawiązaniu do naszej rozmowy i uzgodnień proszę o akceptację proponowanego miejsca wpięcia kanalizacji sanitarnej zgodnie z moją propozycją. Pozdrawiam Adam Homa

--





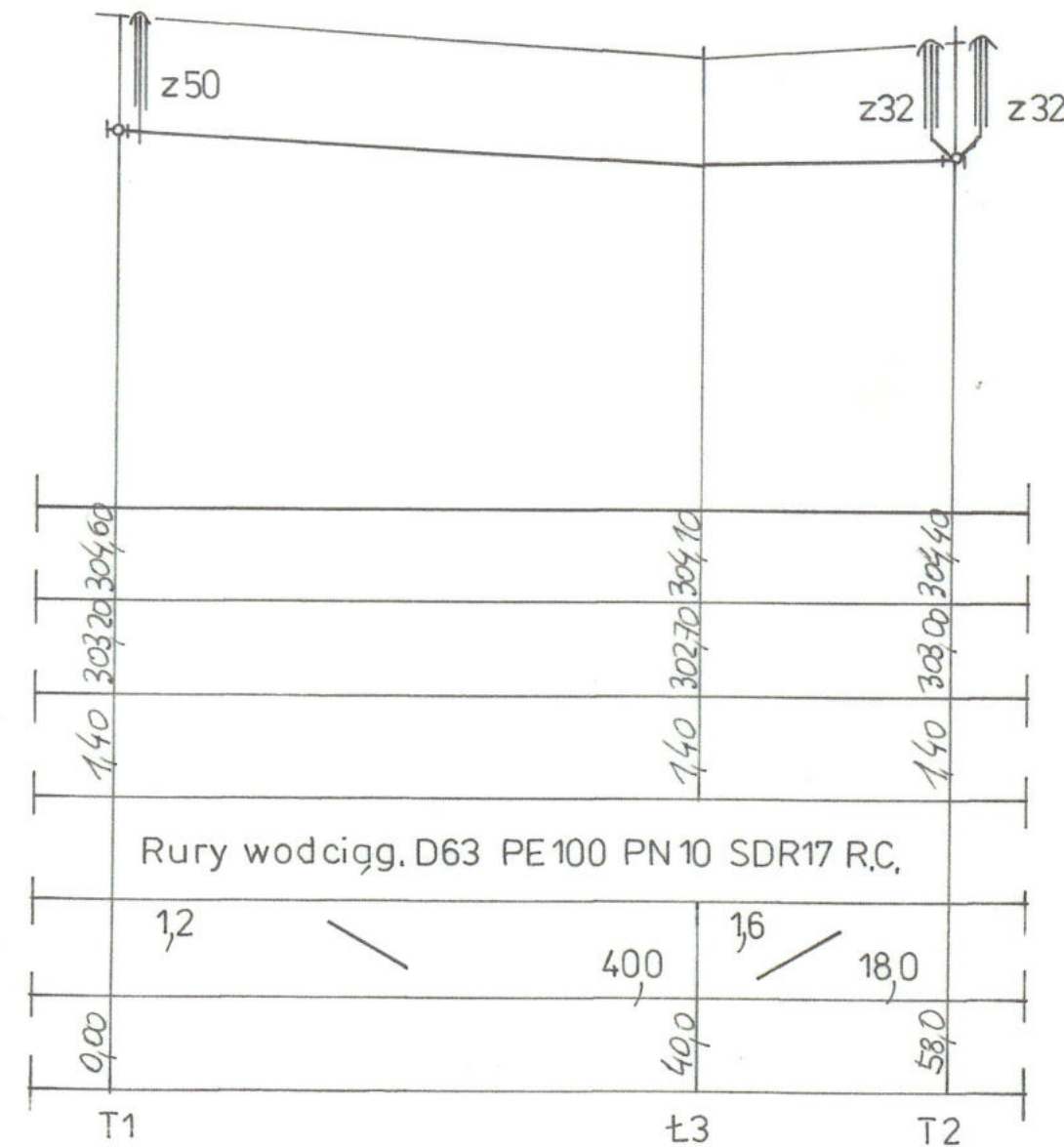
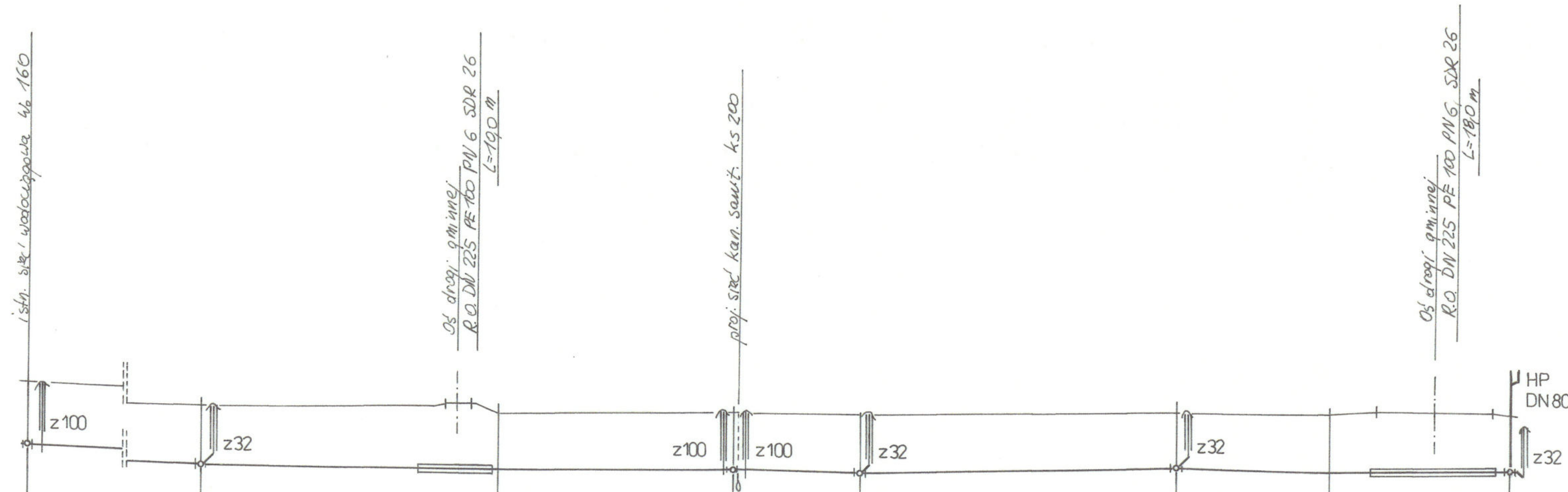






Poziom porównawczy 298,00 m n p m

Rzędne terenu	303,70	303,70	303,70	304,80	303,20	304,60	304,70	304,70	304,80	304,70	304,70
—  — osi wodociągu	1,50	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Zagłębienia /m/	1,50	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Materiał, średnice	Rury wodociągowe D110 PE100 PN10 SDR17 R.C.										
Spadki, długości /%, m/	0,9	52,0	0,25	400	0,3	31,0	170	0,2	42,0	210	24,0
Odległości /m/	0,00	52,0	92,0	123,0	140,0	182,0	203,0	227,0	203,0	227,0	227,0
Oznaczenia	(A) z	z	ł1	T1	z	z	ł2	HP	z	ł2	HP

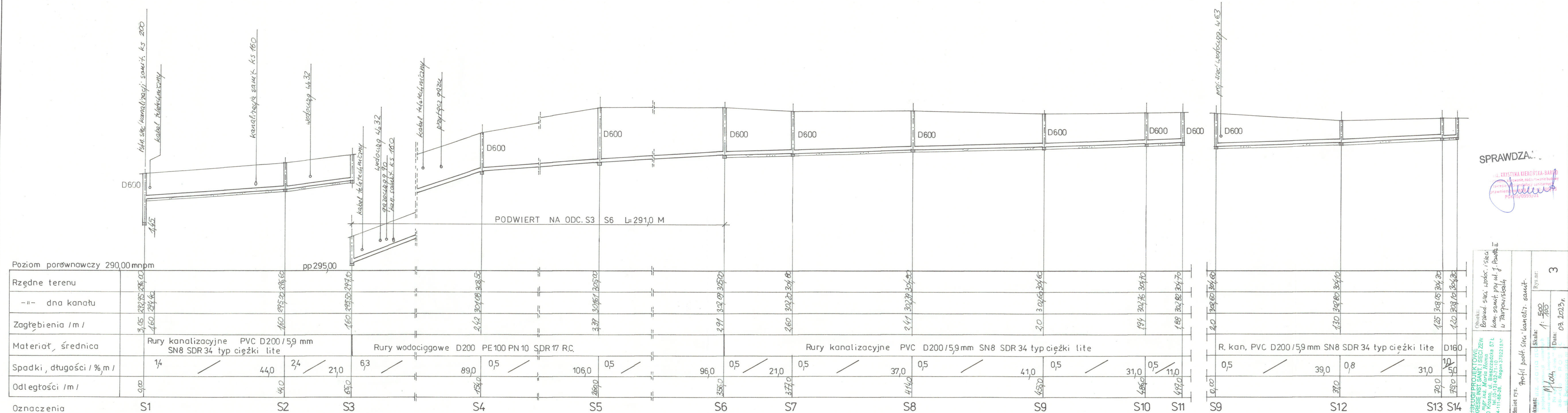


SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. KRYSZYNA KIEROWSKA-BARUD  
projektowanie, kierowanie, nadzór nad budową  
w zakresie sieci instalacji sanitarnych  
Uprawnienia nr 1783/09/93  
Poznań/0999/01

Usługi Projektowe WZAKRESIE INST. SANIT. I SIECI ZEW. mgr inż. Maria Homa 38-400 Krosno, ul. Bieszczadzka 57 t. tel. (0-10-13) 432-71-10 NIP 684-111-88-26, Regon 370221836	Obiekt: Rozbud. sieć wodoc. i sieć kan. sanit. przy ul. J. Pawił II w Targowiskach	Przedmiot rys. Profil podt. sieć wodociągowej	Rys. nr: 1: 500 1: 100 Data: 03.2023	2
--	---	--	--	---





SPRAWDZAĆ.

mgr. KRYSZYNA KIEROŃSKA-BARŁ  
Kierownik, Zarządca, Nadzorca bud  
wł. w zakresie instalacji sanitarnych  
Pracownia nr ANB W. 7342-1097  
pdxv15/0999/01

**USŁUGI PROJEKTOWE  
W ZAKRESIE INST. SANIT. I SIECI ZEW.**  
*mgr inż. Maria Homa*  
38-400 Klesno, ul. Bieszczadzka 57 Ł.  
tel./fax 11-56-11-5(3) 432-11-10  
WP 684-111-56-26, Regon 37022183C

Przedmiot rys.	Profil podł. Sieu'kanaliz. sanit.
----------------	-----------------------------------

Projektant: <u>Wz. Maria Roj</u>	Rys.nr:
projektant, następująco: <u>4: 500</u>	

100	
Data:	

100	
Data:	





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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-JSR-WQ1-K86 \*

Pani Maria Homa o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0880/03  
adres zamieszkania ul. Bieszczadzka 57, 38-400 Krosno  
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-05-01 do 2023-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-04-07 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.)

\* 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.





(pieczęć)

URZĄD WOJEWÓDZKI

35-400 KROSNO Krosno

data 1989.10.31s

Nr ANB-2-8346/77/89, WYDZIAŁ ARCHITEKTURY  
NADZORU BUDOWLANEGO

## 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, b  
rozporządzenie 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) Maria Homa

(imię i nazwisko)

mgr inż. inżynierii środowiska

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 14 marca 1955 r. w Krośnie

Posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji  
projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych obejmującej sieci  
wodociągowe, uzbrojenia terenu i instalacje wodociągowe, ka-  
nalizacyjne, gazowe, ciepłone i klimatyczno - wentylacyjne.

(specjalizacja zawodowa)

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. [podpis] C. u.  
projektant [podpis] samorządnych  
sieci wod.-kan. i uzbrojenia terenu  
Nr upr. ANB-8346/77-89  
35-400 KROSNO  
ul. Bieszczadzka nr 5

Obywatel(ka) Maria Homa

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do

1. Sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, uzbrojenia terenu.
2. Sporządzania projektów instalacji sanitarnych.
3. W budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.
4. W budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych.

Otrzymują:

1. Ob. Maria Homa  
ul. Bieszczadzka 57  
Krosno
2. a/a.

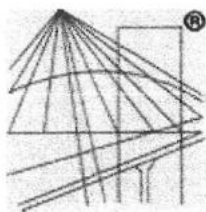
DYREKTOR

Główny Architekt Województwa

mgr inż. [podpis] Władysław Drzymała

(podpis i pieczęć)





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:

PDK-DJS-H5N-HW4 \*

Pani Krystyna Kierońska-Barud o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0999/01  
adres zamieszkania Zagórze 6K, 38-400 Krosno  
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-03 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

\* 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.

Nr 7741-109/93

## DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2 pkt 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a, b rozporządzenie 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:

z: Obywatel(ka) Pani Krystyna KIEROŃSKA BARUD

(imię i nazwisko)

magister inżynier hutnik

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 10 lutego 1960 r. w Krośnie

Posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEMmgr inż. M. K. Kierowska  
projektant inż. Kierowska  
sieci wod.-kan. i instalacji sanitarnych  
SPRAWDZAJĄCY:  
38-400 KROSNO  
ul. Białoszycka nr 5

XXXXXXXXXX Pani Krystyna KIEROŃSKA BARUD  
Obywatel(ka) jest upoważniony(a) do  
imię i nazwisko

1. Sporządzania projektów sieci i instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych.
2. W budownictwie jednorodzinnym zagrodowym i innych obiektów o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup> do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji i sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji i sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych.

## Otrzymują:

1. Pani Krystyna Kierowska Barud  
38-400 Krosno, ul. Okrzei 86
2. aa.

m.p.

(podpis i pieczęć)