

XANIT- mgr inż. Grzegorz Jurowicz  
ul. Ozimska 63A/2  
45-368 Opole  
tel. 501269085

<b>NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO</b>	<b>OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY</b>
<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:</b>	<b>PROJEKT TECHNICZNY ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ DLA TERENU ZABUDOWY MIESZKALNEJ JEDNORODZINNEJ</b>
<b>ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b>	<b>STARE BUDKOWICE, UL. ZAGWIŹDZIAŃSKA DZ. NR 952/102 AR.4</b>
<b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b>	<b>XXVI</b>
<b>NAZWA JEDN. EW.: NAZWA I NR. OBR. EW.: NR. DZ.:</b>	<b>160906_2 MURÓW 0012 STARE BUDKOWICE 160906_2.0012.AR_4.952/102</b>
<b>INWESTOR:</b>	<b>GMINA MURÓW UL. DWORCOWA 2 46-030 MURÓW</b>
<b>SPIS ZAWARTOŚCI:</b>	<b>1. Opinie, uzgodnienia i inne dokumenty 2. Informacja BIOZ</b>

## 1. Opinie, uzgodnienia i inne dokumenty.

PROWOD sp. z o.o.  
ul. Janiny Kłopotkiej 3 -os-  
45-020 Opole  
NIP 754-10-00-021  
tel. 77 469-11-81, tel./fax 77 469-11-84

Opole, dnia 23 czerwca 2022

Urząd Gminy Murów  
Wpłynęło dnia 30.06.2022 L. dz. ....

Nr ..... Warunki techniczne nr TT- 59/461/06/2022

### rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej

#### Wnioskodawca:

Gmina Murów  
ul. Dworcowa 2  
Urząd Gminy Murów  
46-030 Murów

Wpłynęło dnia 30.06.2022 L. dz. ....

Nr .....

PROWOD Spółka z o. o. w odpowiedzi na wniosek z dnia 7 czerwca 2022 r.  
określa warunki techniczne przyłączenia istniejącego/projektowanego obiektu zlokalizowanego na  
nieruchomości:

gmina: Murów

miejscowość: Stare Budkowice

ulica i nr obiektu: Zagwiździańska

działka nr: 952/102

przeznaczenie obiektu: rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej  
przeznaczona jest dla potrzeb budynków mieszkalnych

#### Miejsce włączenia:

1. do sieci wodociągowej: odcinek sieci wodociągowej o średnicy  
90 mm na terenie działki nr 952/102, 955/101  
w pasie drogowym ul. Zagwiździańskiej  
oznaczony na załączonej mapie kolorem niebieskim
2. do sieci kanalizacyjnej: ostatnia projektowana studnia kanalizacji sanitarnej  
na terenie działki nr 952/102  
w pasie drogowym ul. Zagwiździańskiej  
oznaczona na załączonej mapie kolorem brązowym  
- włączenie po zakończeniu inwestycji

TT-59/461/06/2022

## WARUNKI TECHNICZNE

### **Dodatkowe wymagania i informacje:**

1. Integralną część niniejszych warunków technicznych stanowią załączone do nich **Wymagania PROWOD Spółka z o. o. w zakresie projektowania, wykonania i odbioru odcinków sieci rozdzielczych oraz przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej.**

Włączenie projektowanej sieci wodociągowej należy przewidywać do istniejącej sieci wodociągowej o średnicy 90 mm na terenie działki nr 952/102, 955/101 w pasie drogowym ul. Zagwizdziańskiej. Do wykonania sieci wodociągowej należy zastosować rury SDR 17. Na nowej sieci należy zaprojektować hydranty w odstępach zgodnych z przepisami p.poż. oraz dodatkowo na końcu sieci dla umożliwienia prawidłowej eksploatacji wodociągu.

Powyższe zapewnienie dostawy wody i odbioru ścieków oraz warunki techniczne podłączenia wydane zostały według stanu faktycznego i prawnego obowiązującego w dacie wydania oraz obowiązują przez 2 lata.

W przypadku zmiany stanu faktycznego i/lub prawnego zapisy niniejszego dokumentu tracą moc obowiązującą w zakresie objętym zmianą stanu faktycznego i/lub prawnego.

### **Obowiązki wnioskodawcy:**

1. Opracować projekt techniczny branży sanitarnej sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej zawierający w szczególności :
  - niniejsze warunki techniczne,
  - profile podłużne sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z naniesionym istniejącym uzbrojeniem podziemnym,
2. Projekt techniczny złożyć w 3 egz. do uzgodnienia w PROWOD sp. z o.o. **Po uzgodnieniu przez PROWOD Sp. z o.o. projekt należy złożyć do Starostwa Powiatowego w Opolu, celem przeprowadzenia narady koordynacyjnej.**
3. Do projektu inwestor zobowiązany jest dołączyć oświadczenie o udostępnieniu nieruchomości (działki) w celu wykonania w jej obrębie robót przewidzianych w projekcie budowlanym przyłączenia oraz o wyrażeniu zgody na nieodpłatne usytuowanie na nieruchomości urządzeń wodociągowych/kanalizacyjnych i przyłączy przewidzianych w projekcie budowlanym, a także na dostęp pracowników przedsiębiorstwa eksploatującego te urządzenia i wjazd sprzętu w zakresie niezbędnym do ich eksploatacji i usuwania awarii.
4. Postępować zgodnie z **Wymaganiami PROWOD Spółka z o. o. w zakresie projektowania, wykonania i odbioru przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej**

### **Postanowienia końcowe**

Do wydanych warunków technicznych przyłączenia i dalszego postępowania mają zastosowanie przepisy:

1. Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 2028).
2. Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków uchwalony przez Radę Gminy w Murowie w dniu 03.04.2019 (Uchwała nr VI/49/2019).

TT-59/461/06/2022

**Warunki techniczne sporządził:**

1. W zakresie techniczno-eksploatacyjnym

KIEROWNIK  
DZIAŁU TECHNICZNEGO

  
inż. Grzegorz Dudka

.....

**Zatwierdził:**

Dyrektor ds. technicznych  
PROKURENT

  
mgr inż. Mariusz Pelc

.....

2. W zakresie formalnym

Specjalista  
ds. eksploatacji wod.-kan.

  
mgr inż. Patrycja Staisz

.....

**Do wiadomości :**

1. Wnioskodawca
2. Urząd Gminy Murów
3. a/a

TT-59/461/06/2022

**Wymagania PROWOD Spółka z o.o. w zakresie projektowania, wykonania i odbioru odcinków sieci rozdzielczych oraz przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej**

**I. Wymagania w zakresie projektowania przyłączy wodociągowych:**

1. Zaprojektować wcinę do istniejącej sieci wodociągowej za pomocą opaski z zasuwą.
2. Do wykonania przyłącza należy stosować rury PE SDR 11 o średnicy min. 32 z zastosowaniem armatury z tworzyw sztucznych dostosowanych do rur PE.
3. Przed zasypaniem przyłącza należy oznaczyć jego przebieg taśmą lokalizacyjno - wykrywczą koloru niebieskiego z zatopioną wkładką metalową.
4. Zaprojektować oznakowanie uzbrojenia na przyłączy wodociągowym zgodnie z PN-86/B-09700
5. Dla potrzeb korzystania z wody na cele budowlane zaprojektować studzienkę wodomierzową.
6. Wodomierz należy umieścić w pomieszczeniu suchym, łatwo dostępnym do odczytów i wymiany, tuż za pierwszą przegrodą budowlaną w odległości max. 1,0 m lub w studzience wodomierzowej zabezpieczonej przed napływem wód gruntowych, opadowych oraz roztopowych. Montaż wodomierza w pozycji poziomej zgodnie z normą PN-ISO 4064-2+Adl pomiar objętości wody w przewodach. Wodomierze do wody pitnej zimnej. Wymagania instalacyjne. Montaż wodomierza należy projektować na regulowanej konsoli wodomierzowej.
7. Projektowanie i wykonanie urządzeń zabezpieczających przed przepływem zwrotnym wody w instalacji zgodnie z PN-EN 1717:2003 *Ochrona przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w instalacjach wodociągowych i ogólne wymagania dotyczące urządzeń zapobiegających zanieczyszczeniu przez przepływ zwrotny*. Urządzenie zabezpieczające przed wtórnym zanieczyszczeniem wody należy projektować za węzłami wodomierzowymi na instalacjach wewnętrznych. Koszt zakupu, montażu i eksploatacji urządzeń ponosi inwestor - właściciel budynku. Montaż urządzeń podlega odbiorowi i wydaniem potwierdzonego protokołu odbiorowego przez służby Prowod sp. z o.o.
8. Po podpisaniu umowy na dostawę wody koszty eksploatacji, napraw, legalizacji i wymiany wodomierzy będzie ponosił dostawca wody.
9. Nie dopuszcza się podłączenia dwóch układów instalacji wodociągowych, tzn. układu sieci wodociągowej z układem hydroforowym z własnego ujęcia (lokalne studnie).

**II. Wymagania w zakresie projektowania przyłączy kanalizacji sanitarnej :**

1. Podłączenia przyłącza kanalizacji sanitarnej zaprojektować do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej poprzez studzienkę kanalizacyjną z tworzyw sztucznych lub betonową.
2. Przyłącze kanalizacyjne do budynku należy wykonać z rur z tworzyw sztucznych, kanalizacyjnych jednowarstwowych, niespionionych z min. spadkiem 1,5 % w kierunku istniejącej sieci kanalizacyjnej.
3. Na przyłączy kanalizacyjnym na terenie działki, za granicą nieruchomości, należy przewidzieć studnię inspekcyjną z PVC/PE/PP o średnicy 315.
4. Na terenie posesji dopuszcza się stosowanie dodatkowych studni inspekcyjnych PVC/PE/PP o średnicy 315, w szczególności na załamaniach trasy projektowanego przyłącza.
5. W przypadku, gdy inwestor będzie odprowadzał ścieki przemysłowe lub ich mieszaninę to ich jakość winna odpowiadać wymogom Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 14 lipca 2006 roku w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. Nr 136 poz. 964). W przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości należy zaprojektować urządzenie do podczyszczania ścieków, które eksploatuje dostawca ścieków.
6. Dla obiektów gastronomicznych zastosować odtłuszczacze ścieków.
7. Do kanalizacji ściekowej nie wolno projektować odprowadzania wód opadowych i gruntowych.
8. Kanalizowanie piwnic wymaga zainstalowania urządzeń przeciw zalewowym na instalacji wewnętrznej.

### **III. Wymagania w zakresie wykonania:**

1. Roboty montażowe mogą być wykonywane tylko przez uprawnioną osobę z branży sanitarnej.
2. Przed zasypaniem przewodu wodociągowego należy oznaczyć jego przebieg taśmą lokalizacyjną koloru niebieskiego z zatopioną wkładką metalową, a w przypadku przewodu kanalizacji sanitarnej tłocznej taśmą koloru brązowego.
3. Przyłącza wodociągowe i sanitarne należy wykonać zgodnie z uzgodnioną dokumentacją projektową i podanymi warunkami przyłączenia.
4. Jeżeli wykonanie obejmuje poza przyłączem także odcinek sieci wodociągowej, to należy po wykonaniu zlecić badanie bakteriologiczne wody.
5. W przypadku, gdy przyłącze jest zaprojektowane w pasie drogowym należy uzyskać pisemną zgodę na jego zajęcie. Naprawy szkód wyrządzonych w nawierzchni ulicznej wskutek wykonywania robót dokona na koszt własny inwestor.
6. Jeżeli zachodzi potrzeba robót na sąsiednich działkach należy uzyskać pisemne zgody na wejście w teren od wszystkich właścicieli działek, przez które przebiegać będą przyłącza lub sieć.
7. Do połączenia wykonanego przyłącza z siecią wodociągową uprawniony jest PROWOD sp. z o.o., któremu Gmina lub ustalony przez Gminę wykonawca sieci zleca odpłatną usługę na co najmniej 14 dni przed planowanym włączeniem. Wykonawca dołącza oświadczenie o wykonaniu przyłącza zgodnie z dokumentacją projektową uzgodnioną w PROWOD Spółka z o.o.
8. W przypadku stwierdzenia przez pracownika PROWOD Spółka z o.o. nieodpowiedniego przygotowania przez wykonawcę frontu robót lub wykonania przyłącza niezgodnie z uzgodnioną w PROWOD Spółka z o.o. dokumentacją projektową, może nastąpić odmowa wykonania weinki wodociągowej.
9. W przypadku przewidywanego włączenia wykonanego przyłącza do sieci kanalizacyjnej inwestor zawiadamia o tym na piśmie PROWOD sp. z o.o. , minimum na 3 dni przed planowanym włączeniem, dołączając oświadczenie o wykonaniu przyłącza zgodnie z dokumentacją projektową uzgodnioną w PROWOD Spółka z o.o.

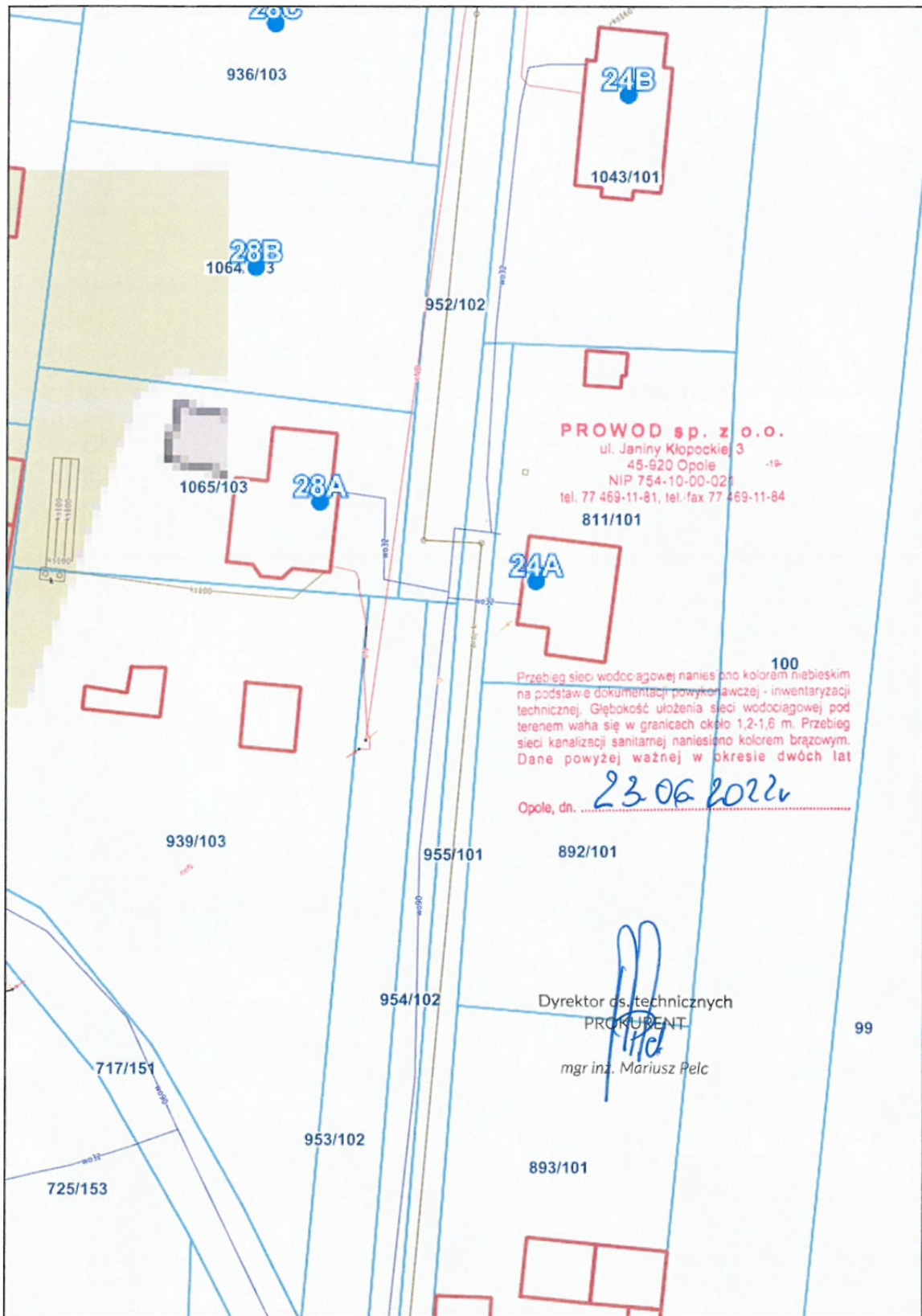
### **IV. Odbiór przyłączy i włączenia do sieci :**

1. Po wykonaniu całości przyłącza wodociągowego i/lub kanalizacji sanitarnej Inwestor składa pisemny wniosek o dokonanie odbioru końcowego i załącza następujące dokumenty:
  - protokół odbioru robót inwestora od wykonawcy wraz z wykazem rzeczowym,
  - namiar geodezyjny powykonawczy (szkic geodezyjny i wycinek mapy z naniesionymi przyłączami z poświadczeniami o zgodności z państwowym zasobem geodezyjnym kartograficznym, wydanym przez właściwy Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej,
  - aktualne atesty na wbudowane materiały.
2. Po pozytywnym odbiorze inwestor składa do PROWOD sp. z o.o. wniosek o podpisanie umowy o zaopatrzenie w wodę i odbiór ścieków.
3. Po podpisaniu umowy pracownicy PROWOD sp. z o.o. zakładają wodomierz główny i podają wodę do nieruchomości.
4. **Wykonawca ma obowiązek przygotować kpl. dokumentów odbiorowych. Odbiór powinien się odbyć przy udziale przedstawiciela PROWOD sp. z o.o., którego o terminie odbioru powiadamia Gmina.**  
**Dokumentacja odbioru końcowego musi zawierać m.in. :**
  - protokoły z prób szczelności, dezynfekcji i płukania,
  - protokół z badania bakteriologicznego wody.

Opole, dnia 23.06.2022 r.

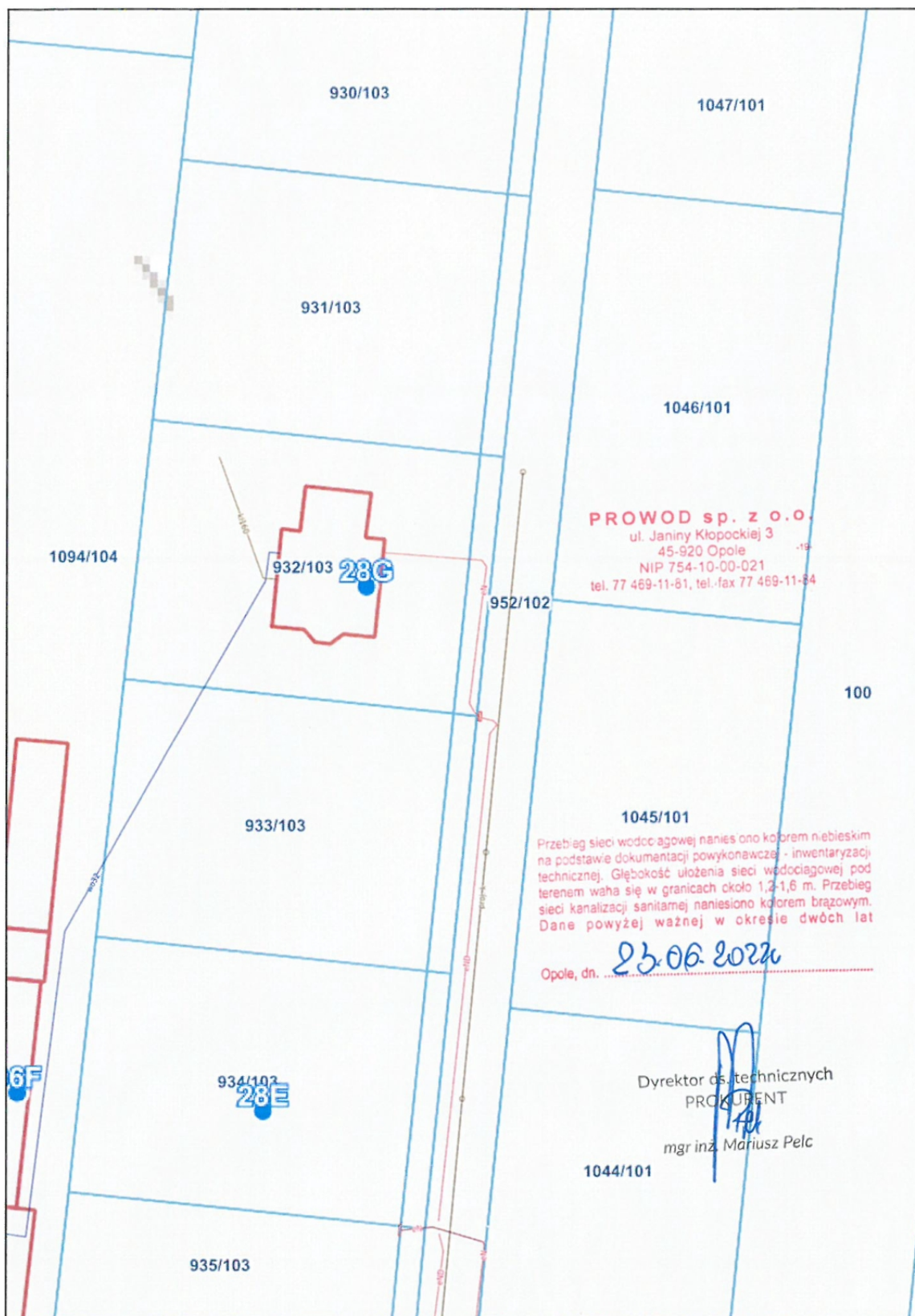
TT-59/461/06/2022







Polska - Geoportal otwartych danych przestrzennych  
skala 1 : 500





Starosta Opolski

**ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ****przeprowadzonej z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej w dniach 12.09.2022 – 16.09.2022**

Naradę przeprowadzono zgodnie z art. 28b ust. 1 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2020 poz. 725 z późn. zm.), uwzględniając mapy na których sporządzono projekt, materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, uzgodnienia jednostek zarządzających sieciami oraz stanowiska zainteresowanych stron.

Znak sprawy: **GK.6630.310.2022****Przedmiot narady:**

Sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej. Stare Budkowice, dz. 952/102

Lokalizacja:

Jednostka ewidencyjna	Obręb	Arkusze	Działki
MURÓW	0012 STARE BUDKOWICE	4	952/102

Adres: Stare Budkowice, dz. 952/102

Wnioskodawca: Grzegorz XANIT Jurowicz, ul. Ozimska 63A/2, 45-368 Opole

Przewodniczącą narady: Agata Salamon

**Stanowiska uczestników narady:****Przewodniczący Narady Koordynacyjnej, Osoba reprezentująca: Agata Salamon**

Z uwagami:

1. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań projektowanego uzbrojenia terenu z uzbrojeniem istniejącym, należy zachować normatywne wzajemne odległości, a roboty ziemne wykonywać ręcznie i pod nadzorem właściwych branż, powiadamiając pisemnie o terminie rozpoczęcia robót. W przypadku wystąpienia skrzyżowań projektowanego uzbrojenia, drogi, chodnika oraz innych budowli inżynierskich z istniejącymi kablami elektrycznymi i telefonicznymi, należy je zabezpieczyć rurami ochronnymi, zgodnie z obowiązującymi normami.
2. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do ochrony znajdujących się na terenie inwestycji – stałych znaków stabilizowanej osnowy geodezyjnej oraz punktów granicznych i ponosi odpowiedzialność karną za ich zniszczenie, usunięcie lub przemieszczenie.

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Opolu, Osoba reprezentująca: Tomasz Gołda**

Z uwagami:

1. Sprawa nie dotyczy GDDKiA O/Opole.

**NETIA S.A., Osoba reprezentująca: Marek Perliński**

Z uwagami:

1. Uzgodniono.

**Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM Sp. z o.o. Oddział w Świerklanach, Osoba reprezentująca: Mateusz Król**

Bez uwag.

**PLADA Chrzastowice, Osoba reprezentująca: Teresa Ciecior**

Z uwagami:

1. nie dotyczy

**TAURON Dystrybucja S.A. Oddz. w Opolu Wydział Dokumentacji OMD1-Opole , Osoba reprezentująca: Przemysław Wyszyński**

Z uwagami:

1. 1) Inwestor-Wykonawca w terminie 14 dni przed przystąpieniem do pracy spisać notatkę służbową w TAURON Dystrybucja S.A. Jednostka Terenowa Namysłów na wyłączenie linii kablowych i zabudowę na nich osłony rurowe w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z projektowaną inwestycją.
- 2) Dokładną lokalizację kabli określić na podstawie przekopów kontrolnych. Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.
- 3) Prace w pobliżu kabli elektroenergetycznych prowadzić ręcznie zgodnie z aktualnymi normami, przepisami budowy i bezpieczeństwa.
- 4) Zachować normatywne odległości lokalizacji projektowanej sieci i jej elementów od lokalizacji istniejących oraz projektowanych żerdzi (ustoi) słupów elektroenergetycznych, linii kablowych oraz szafek złącz kablowych. W przypadku braku zachowania normatywnych odległości należy wystąpić z wnioskami do TAURON Dystrybucja S. A. Oddział Opole, Wydział Eksploatacji w zakresie sieci dystrybucyjnej, tel. 77 889 9644 oraz do TAURON Nowe Technologie S.A. Biuro Infrastruktury Oświetleniowej w zakresie sieci oświetleniowej, tel. 572887186 w celu wydania warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznych.
- 5) W przedmiotowym obszarze oddziaływania inwestycji mogą znajdować się nie wykazane urządzenia i sieci elektroenergetyczne oświetlenia należące do spółki TAURON Nowe Technologie S.A. lub sieci elektroenergetyczne należące do innych podmiotów, z którymi należy dokonać dodatkowych uzgodnień dla projektowanej inwestycji.
- 6) Wystąpić do TAURON Dystrybucja S. A. Oddział Opole, Jednostka Terenowa Namysłów o nadzór elektroenergetyczny, (branżowy).
- 7) UWAGA DLA WYKONAWCY PROJEKTANTA. W przedmiotowym terenie projektowana jest linia kablowa nN do zasilania działki nr 1046/101. Przed przystąpieniem do realizacji zadania należy upewnić się czy w/w linia kablowa została ułożona w terenie.

**Zarząd Dróg Powiatowych w Opolu , Osoba reprezentująca: Danuta Terczyńska**

Z uwagami:

1. Nie dotyczy

**Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu Oddział Terenowy w Oleśnie, Osoba reprezentująca: Piotr Urbaniak**

Bez uwag.

Mimo wezwania, w naradzie nie uczestniczyli przedstawiciele:

1. Urząd Gminy Łubniany Referat Budownictwa
2. Biuro Studiów i Projektów Gazownictwa Gazoprojekt SA Spółka Akcyjna
3. CITYMEDIA NET Sp. z o.o. Tomasz Ulan
4. ELKOM Spółka z o.o.
5. Multiplay Sp. z o.o. Sp. k.
6. ORANGE Polska S.A.
7. PARK TECHNOLOGICZNO-INNOWACYJNY SP. Z O.O.
8. PKP Energetyka S.A.
9. PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami
10. PROWOD Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
11. Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. - Dział Majątku Sieciowego
12. Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. - Gazownia w Opolu
13. Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. Oddział w Katowicach
14. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. Antoniów k. Ozimka
15. Starostwo Powiatowe Wydział Budownictwa
16. Urząd Gminy Turawa

---

Starosta Opolski Wydział Geodezji i Kartografii  
Plac Wolności 7-8, 45-018 Opole  
tel. 77 44 12 313, fax. - email: [zud@powiatopolski.pl](mailto:zud@powiatopolski.pl), www: -

17. Urząd Gminy Chrzastowice
18. Urząd Gminy Dobrzeń Wielki
19. Urząd Gminy Dąbrowa
20. Urząd Gminy Komprachcice
21. Urząd Gminy Popielów
22. Urząd Gminy Tarnów Opolski
23. Urząd Gminy Tułowice
24. Urząd Miasta i Gminy Niemodlin
25. Urząd Miasta i Gminy Ozimek
26. Urząd Miasta i Gminy Prószków
27. Wodociągi i kanalizacja Turawa Sp. z o.o.
28. ZGKiM Komprachcice
29. ZGKiM Tułowice
30. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. Prószków
31. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Niemodlinie

Dodatkowe uwagi i zalecenia:

.

**Agata  
Natalia  
Salamon**

Elektronicznie  
podpisany przez  
Agata Natalia  
Salamon  
Data: 2022.09.19  
08:22:10 +02'00'

Dokument nie zawiera podpisu

(podpis przewodniczącego narady)

**Załącznikiem do niniejszego protokołu jest część graficzna zawierająca propozycję usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.**



Nr PK.7230.21.2022

Murów, dnia 1.09.2022r.

**Xanit – Grzegorz Jurowicz**  
ul. Ozimska 63A/2, 45-368 Opole

**Dot.: zgody na lokalizację i umieszczenie sieci wodociągowej Ø110 PE SDR17; L=345 m oraz sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej Ø63 PE SDR17; L=177 m w pasie drogi gminnej wewnętrznej o nr 952/102 i 955/101 z k.m.4 dla potrzeb doprowadzenia wody i odprowadzenia ścieków dla terenu zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej.**

W związku z otrzymanym wnioskiem o uzgodnienie lokalizacji projektowanej sieci wodociągowej Ø110 PE SDR17; L=345 m oraz sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej Ø63 PE SDR17; L=177 m w pasie drogi gminnej wewnętrznej o nr 952/102 i 955/101 z k.m.4 w obrębie ewidencyjnym Stare Budkowice dla potrzeb doprowadzenia wody i odprowadzenia ścieków dla terenu zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej, wyrażam zgodę na poniższych warunkach:

Wpięcie projektowanej sieci do istniejącej sieci wodociągowej Ø 90 mm nastąpi za pomocą opaski do nawiercania wraz z zastosowaniem zasuwy odcinającej z kielichem do PE w pasie drogowym o nr działek ewidencyjnych 952/102 i 955/101 k.m.4, jak również wpięcie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej Ø63 PE SDR17; L=177 do istniejącej za pomocą odcinka rozprężającego Ø 160PVC SN8 na długości 3m zakończonym studzienką kanalizacyjną Ø800PE kl.D400-rozprężną, zgodnie z przedłożonym projektem rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wykonanym na kopii mapy do celów projektowych w skali 1:500 pod warunkiem zachowania następujących uwag:

1. Teren na czas wykonywania robót należy oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.
  2. Wpięcie do sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać zgodnie z przedłożonym projektem oraz z zachowaniem postanowień wydanych w warunkach technicznych o nr TT-59/461/06/2022 przez firmę PROWOD Sp. z o.o. z siedzibą w Czarnowasach – Opole.
  3. Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami oraz wytycznymi w zakresie projektowania i wykonawstwa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.
- Roboty wodociągowe należy prowadzić w wąskoprzestrzennych wykopach (1,0-1,6m) o ścianach pionowych z zabezpieczeniem ścian wykopu szalunkami systemowymi z rozpięrami. W miejscach skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą oraz na wpięciu do istniejącej sieci wodociągowej wykopy należy prowadzić ręcznie. Na pozostałej części projektowanego wodociągu prace ziemne należy prowadzić sprzętem mechanicznym. Przed położeniem wodociągu należy wykonać podsypkę piaskowo-żwirową o miąższości 20 cm. Rurociąg należy sposobem ręcznym obsypać i zasypać do wysokości 30cm nad wierzch rury wg PN 68/B-06050 do stopnia zagęszczenia ok. 85% modyfikowanej liczby Proctora. Po ułożeniu taśmy lokalizacyjnej 30 cm nad wierzchem rury dalszą część zasypki można wykonać gruntem rodzimym za pomocą sprzętu mechanicznego. Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami w zakresie projektowania sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej-sieć zakończyć studzienką kanalizacyjną Ø1200 be. kl.D400- tzw. serwisową

Przed przystąpieniem do robót potwierdzić wszystkie rzędne terenu. Należy w zależności od potrzeby skorygować rzędne terenu do aktualnych istniejących i projektowanych rzędnych terenu, dróg i nawierzchni.

Teren po wykonaniu robót ziemnych należy pozostawić w stanie nie pogorszonym, utwardzić drogę tłuczniem.

O terminie rozpoczęcia i zakończenia prac należy powiadomić Wójta Gminy Murów z 7 dniowym



wyprzedzeniem.

Za ewentualne zakłócenia w ruchu, wypadki i szkody powstałe w wyniku prowadzonych robót odpowiedzialność ponosi Wykonawca. Wójt Gminy nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe wskutek prowadzonych robót oraz urządzeń obcych znajdujących się w pasie drogi.

Jeżeli w okresie 12 miesięcy od zakończenia robót w pasie drogowym zostaną ujawnione wady spowodowane nieprawidłowym wykonaniem robót, Wykonawca na wezwanie Wójta Gminy Murów usunie je na własny koszt.

W świetle przepisów ustawy o drogach publicznych, droga ta nie jest drogą publiczną, w związku z powyższym nie wymaga wydania decyzji na zajęcie pasa drogowego.

Zgoda niniejsza jest równoznaczna z udostępnieniem działek Gminy na cele budowlane (z prawem do dysponowania nieruchomością o nr 952/102 i 955/101 z k.m.4 w obrębie ewidencyjnym Stare Budkowie z k.m.4 w obrębie ewidencyjnym 0012 Stare Budkowie).

Załącznik:

- kopia rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na kopii mapy do celów projektowych w skali 1:500

Otrzymują:

1. Xanit – Grzegorz Jurowicz ul. Ozimska 63A/2, 45-368 Opole
2. A-a – UG w Murowie

**z up. WÓJTA**

*Dydzik*  
**mgr Sylwia Dydzik**  
**Sekretarz Gminy**

Sprawę prowadzi:

Mariola Klemens- inspektor UG w Murowie, tel.774214034 w.117

## METRYKA PROJEKTU

Nazwa zadania:	<b>ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ DLA TERENU ZABUDOWY MIESZKALNEJ JEDNORODZINNEJ</b>		
Inwestor:	<b>GMINA MURÓW</b> ul. Dworcowa 2, 46-030 Murów		
Adres budowy:	<b>dz. 952/102, obręb 0014 Stare Budkowice</b>		
Jednostka projektowa:	<b>XANIT – mgr. inż. Grzegorz Jurowicz</b> ul. Ozimska 63A, lok.2 45-368 Opole		
Branża:	<b>SANITARNA</b>	<b>08.2022r.</b>	<b>Kat. obiektu budowlanego:</b> <b>XXVI</b>
Projektant:	<b>mgr. inż. Grzegorz Jurowicz</b> <b>OPL/0043/POOS/03</b> <i>mgr inż. Grzegorz Jurowicz upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności sieci i instalacji sanitarne nr ewid. OPL/0043/POOS/03</i>		
Sprawdzający:	<b>mgr. inż. Wojciech Przybyła</b> <b>Upr. OPL/1357/PWBS/17</b> <i>mgr inż. Wojciech Przybyła Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. nr ewid. OPL/1357/PWBS/17</i>		

**PROWOD sp. z o.o.**  
ul. Janiny Klepockiej 3  
45-920 Opole -19-  
NIP 754-10-00-021  
tel. 77 469-11-51, tel. fax 77 469-11-84

**UZGODNIONO W**  
**PROWOD SP. Z O.O.**  
**31.08.2022.**  
OPOLE, dn. ....

Dyrektor ds. technicznych  
PROKURONT  
*M*  
mgr inż. Mariusz Pelc



**PROWOD SP. Z O.O.**  
ul. Janiny Kiepskiej 3  
45-520 Opole  
NIP 754-10-00-021  
tel. 77 469-11-81, tel./fax 77 469-11-84

**UZGODNIONO W**  
PROWOD SP. Z O.O.  
OPOLE dn. 31.08.2020

Dyrektor ds. technicznych  
PRACOWNIK  
*[Signature]*  
mgr inż. Mariusz Pelc

- ISTNIEJĄCA INFRASTRUKTURA**
- Sieć wodociągowa
  - Sieć kanalizacji sanitarnej
  - Sieć energetyczna eNC
- PROJEKTOWANA INFRASTRUKTURA**
- granica działki budowlanej
  - proj. sieć wodociągowa Ø110PE SDR17, L=345m
  - proj. hydrant dn80, nadziemny - szt. 2
  - proj. sieć kanalizacji sanitarnej (loznej)
  - Ø63PE SDR17, L=177m
  - proj. studzienna kan. Ø100PE kl.D400 - rozprężna - kpl. 1
  - proj. studzienna kan. Ø1200bet. kl.D400 - serwisowa - kpl. 1
- HN80
- Sr
- Sc

Objekt:	Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej dla terenu zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej
Adres:	ul. Zagwoździńska, Stare Budkowice dz. nr 952/102, obręb 0014 Stare Budkowice
Inwestor:	GMIANA MURÓW 46-030 Murów, ul. Dworcowa 2
Twórca rysunku:	mgr inż. Grzegorz Jurkiewicz
Projektant:	mgr bud nr OPL/0043/POOS/03
Sprawdzający:	mgr inż. Wojciech Przybyła
Brano:	mgr bud nr OPL/13357/FWBS/17
Stan:	1:500
Nr rysunku:	IS-1
Data:	08.2022r.