

Opole, dnia 25 lutego 2021

**Warunki nr TT – 13/461/02/2021**

**przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej**

Wnioskodawca:

*o/e*  
**Urząd Gminy w Murowie**  
**ul. Dworcowa 2**  
**46-030 Murów**

PROWOD Spółka z o.o. w odpowiedzi na wniosek z dnia 5 lutego 2021 r. (data wpływu do PROWOD Sp. z o.o.: 15 lutego 2021 r.) określa warunki przyłączenia istniejącego/projektowanego obiektu zlokalizowanego na nieruchomości:

gmina: Murów

miejsowość: Murów

ulica i nr obiektu: Parkowa

działka nr: 244/16

przeznaczenie obiektu: budynek biurowy urzędu gminy

**WARUNKI TECHNICZNE**

**Miejsce przyłączenia:**

1. do sieci wodociągowej: odcinek sieci wodociągowej o średnicy 110 mm na terenie działek nr 244/10, 244/11 oznaczony na załączonej mapie kolorem niebieskim

2. do sieci kanalizacyjnej: istniejąca studnia kanalizacji sanitarnej o rzędnych 162,92/161,02 lub 163,94/162,31 na terenie działki nr 247 w pasie drogowym ul. Polnej  
lub  
istniejąca studnia kanalizacji sanitarnej o rzędnych 162,50/160,97 na terenie działki nr 464/2 w pasie drogowym ul. Słonecznej  
lub  
odcinek sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy 200 mm wraz z istniejącymi studniami kanalizacji sanitarnej na terenie działek nr 269/23, 269/3, 269/2  
-oznaczone na załączonych mapach kolorem brązowym.

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

1. Zapewniana obliczeniowa ilość dostawy wody dla celów socjalno- bytowych / odbioru ścieków bytowych:

$$\begin{aligned}\text{średnio na dobę } Q_{\text{śr.dob.}} &= 0,85 \text{ m}^3/\text{dobę} \\ \text{maksymalnie na dobę } Q_{\text{max.dob.}} &= 1,3 \text{ m}^3/\text{dobę}\end{aligned}$$

2. 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.**

Powyższe zapewnienie dostawy wody i odbioru ścieków oraz warunki 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 przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej zawierający w szczególności :
  - niniejsze warunki techniczne,
  - rzut pomieszczenia z umiejscowieniem wodomierza lub rysunek studni wodomierzowej,
  - profile podłużne przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej z naniesionym istniejącym uzbrojeniem podziemnym,
2. Projekt techniczny złożyć w 3 egz. do uzgodnienia w PROWOD sp. z o.o.
3. 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).

### **Warunki techniczne sporządził:**

1. W zakresie techniczno-eksploatacyjnym

Kierownik Działu Eksploatacji

*Wiesław Łojek*  
Upr. budowl. Nr 64/83/OP  
oraz Nr 492/94/UV

2. W zakresie formalnym

*Patrycja Stasz*

### **Zatwierdził:**

Dyrektor ds. technicznych

*mgr inż. Mariusz Pele*

### **Do wiadomości :**

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



## **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 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 wcinki 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. Odbiory 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.

Opole, dnia 25.02.2021 r.





PROWOD S.p. z o.o.  
ul. Janiny Kłopotkiej 3  
45-920 Opole  
NIP 754-10-00-021  
tel. 77 469-11-81, tel./fax 77 469-11-84

Przebieg sieci wodociągowej 162.9, naniesiono kolorem niebieskim  
na podstawie dokumentacji powykonawczej - inwentaryzacji  
technicznej. Głębokość ułożenia sieci wodociągowej pod  
terenem waha się w granicach około 1,5-1,6 m. Przebieg  
sieci kanalizacji sanitarnej naniesiono kolorem brązowym.  
Dane powyżej ważne w okresie dwóch lat

Opole, dn. 01.03.2021 r.

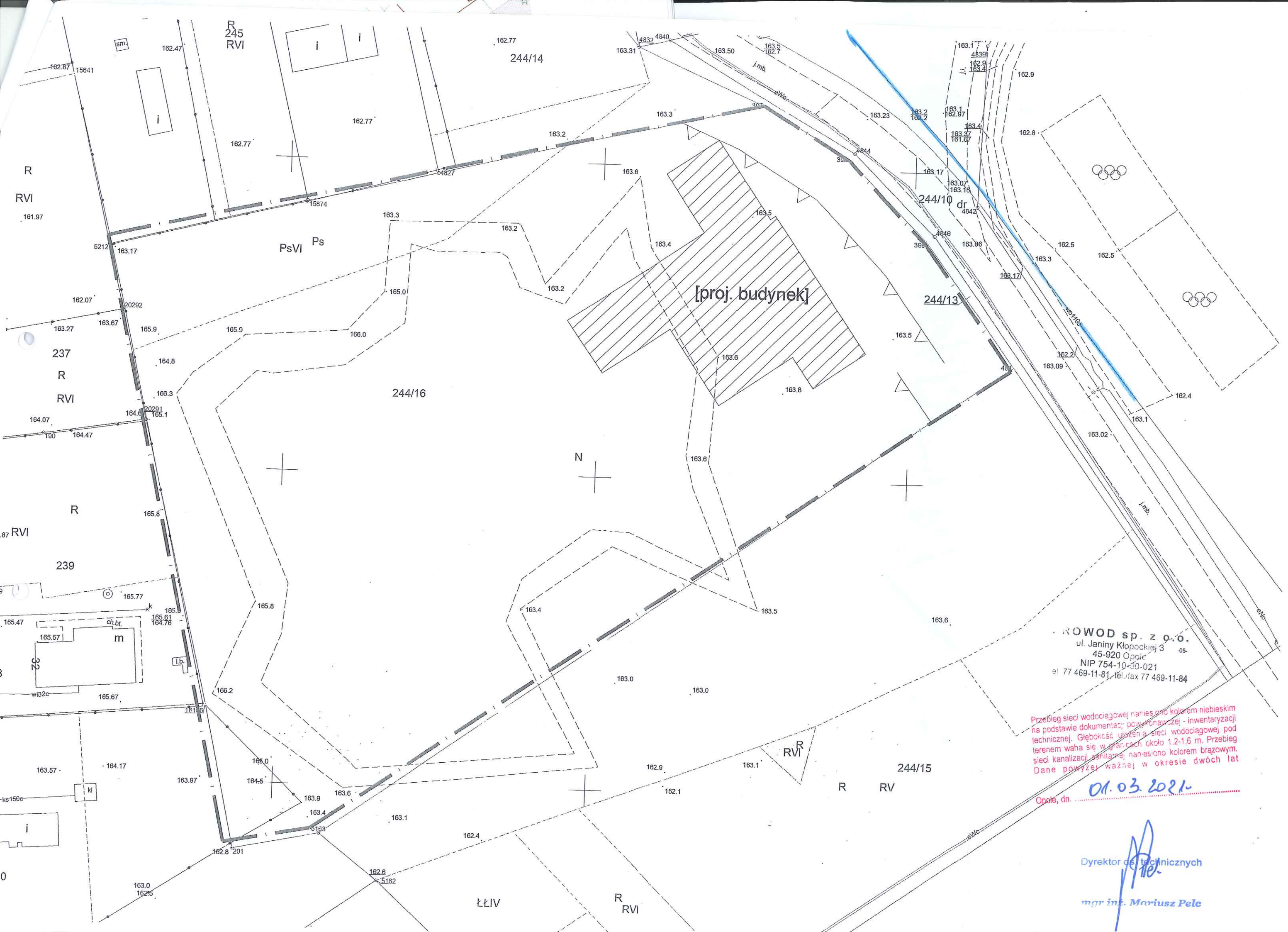
Dyrektor ds. technicznych  
mgr inż. Mariusz Pele



Przebieg sieci wodociągowej naniesiono kolorem niebieskim na podstawie dokumentacji powykonawczej - inwentaryzacji technicznej. Głębokość ułożenia sieci wodociągowej pod terenem waha się w granicach około 1,2-1,6 m. Przebieg sieci kanalizacji sanitarnej naniesiono kolorem brązowym. Dane powyżej ważnej w okresie dwóch lat

mgr inż. Mariusz Pelc





ROWOD sp. z o.o.  
ul. Janiny Kłopotkiej 3  
45-920 Opole  
NIP 754-10-00-021  
tel. 77 469-11-81, fax 77 469-11-84

Przebieg sieci wodociągowej narysowano kolorem niebieskim  
na podstawie dokumentacji powyżej: inwentaryzacji - inwentaryzacji pod  
technicznej. Głębokość ułożenia sieci wodociągowej pod  
terenem waha się w granicach około 1,2-1,6 m. Przebieg  
sieci kanalizacyjnej narysowano kolorem brązowym.  
Dane powyżej ważnej w okresie dwóch lat

01.03.2021

Opole, dn.

Dyrektor ds. technicznych  
mgr inż. Mariusz Pele