

Opole, dnia 26 marca 2020

**Warunki techniczne nr TT – 26/362/03/2020**  
**przyłączenia do sieci wodociągowej/kanalizacyjnej**

**Wnioskodawca:**

**Paweł Malus Architekci**  
**ul. Przewóz 34 lok. 108**  
**30-716 Kraków**

PROWOD Spółka z o.o. w odpowiedzi na wniosek z dnia 19 marca 2020 r. określa warunki techniczne przyłączenia istniejącego/projektowanego obiektu zlokalizowanego na nieruchomości:

gmina: Dobrzeń Wielki

miejscowość: Chróścice

ulica i nr obiektu: Cebuli / Warszawska

działka nr: 242/6

przeznaczenie obiektu: budynek kancelarii leśnej

**Miejsce przyłączenia:**

1. do sieci wodociągowej: odcinek sieci wodociągowej o średnicy 90 mm na terenie działki nr 857/181 w pasie drogowym ul. Warszawskiej oznaczony na załączonej mapie kolorem niebieskim
2. do sieci kanalizacyjnej: odcinek sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy 200 mm na terenie działki nr 242/6 wraz z istniejącymi studniami kanalizacji sanitarnej oznaczone na załączonej mapie kolorem brązowym

## WARUNKI TECHNICZNE

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

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

$$\begin{aligned}\text{średnio na dobę } Q_{\text{śr.dob.}} &= 0,015 \text{ m}^3/\text{dobę} \\ \text{maksymalnie na dobę } Q_{\text{max.dob.}} &= 0,05 \text{ m}^3/\text{dobę}\end{aligned}$$

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 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 przyłącza wodociągowego oraz przyłącza 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. 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 2019 poz. 1437).
2. Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków uchwalony przez Radę Gminy w Dobrzemiu Wielkim w dniu 27.06.2019 (Uchwała nr VIII/61/2019).

**Warunki techniczne sporządził:**

1. W zakresie techniczno-eksploatacyjnym

## Wzrostek Dziadu Eksplozycji

Wesley Lyne  
11/11/2011  
11/11/2011

**Zatwierdził:**

Dyrektor ds. technicznych

*mgr inż. Mariusz Pełc...*

2. W zakresie formalnym

Patrycja Strauss

**Do wiadomości :**

1. Wnioskodawca
2. **Urząd Gminy Dobrzeń Wielki**
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 wcinkę 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 przyłączu 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 studziencie 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 przyłączu 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 odłuszczacze 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. Odbiory przyłączy i włączenia do sieci :**

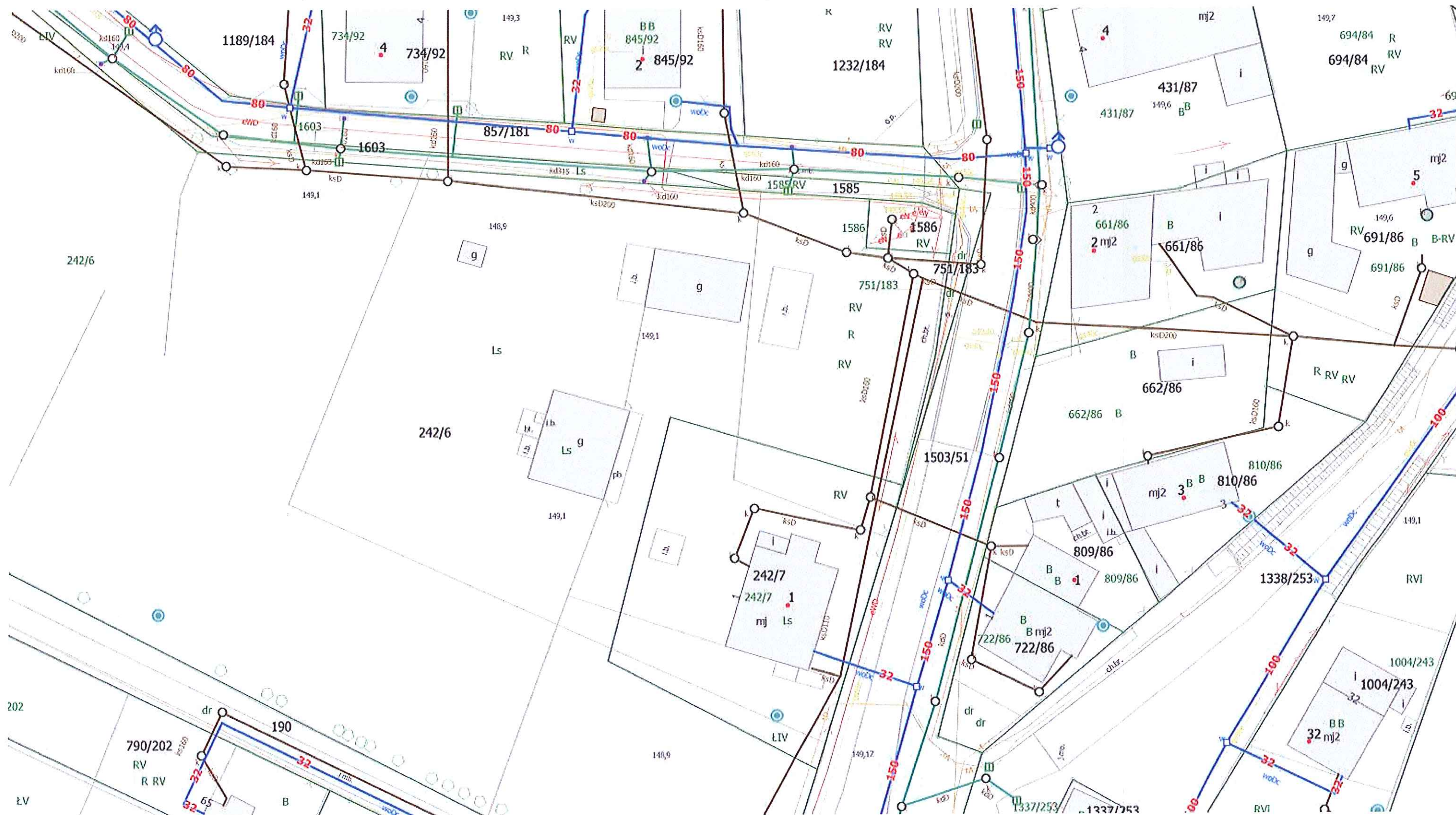
1. Po wykonaniu całości przyłącza wodociągowego i/lub kanalizacji sanitarnej Inwestor składa pisemny wniosek o dokonanie odbioru końcowego i załącza następujące dokumenty:
  - protokół odbioru robót inwestora od wykonawcy wraz z wykazem rzeczowym,
  - namiar geodezyjny powykonawczy (szkic geodezyjny 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 26.03.2020 r.









# **PROWOD**

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Rynek 4, 46-082 Kup  
tel. 77 469-55-56, tel/fax 77 469-66-45  
REGON 539944564, NIP 754-10-00-021  
KRS 102643, Kapitał Zakładowy 60 306 810,00 zł

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

Opole, dn. 26.03.2020r

Dyrektor ds. technicznych

mgr inż. Mariusz Pele



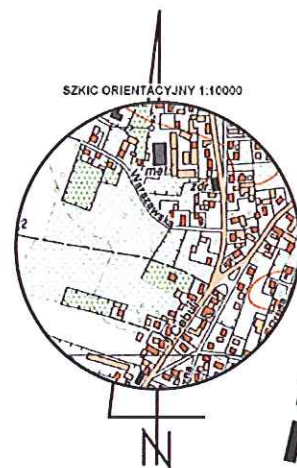
# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Województwo: **opolskie**  
Powiat: **opolski**  
Gmina: **160903\_2 - Dobrzeń Wielki**  
Obręb: **0021 - Chróścice**  
Ark. mapy: **1**  
Działka: **242/6**

**Skala 1:500**  
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej: **GK.6640.1.81.2020.ŁK**  
**Sekcja : 6.141.19.07.4.4 ; 6.141.19.12.2.2**  
Układ współrzędnych: **„2000/6”**  
Układ odniesienia: **Kronsztadt 86**

Niniejsza mapa została wykonana z ustaleniem obciążeń dot. służebności gruntowych w księdze wieczystej dla przedmiotowej nieruchomości brak ujawnienia służebności gruntowych.

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości określono z wymaganą dokładnością. Niniejsza mapa może służyć do projektowania budynków sytuowanych w odległości 4 m od granicy nieruchomości.



Linia rozgraniczająca obszary o różnym przeznaczeniu MPZP MN, UA – oznaczenie terenów z MPZP (Uchwała Rady Gminy Dobrzeń Wielki nr VI/68/99)

## PROWOD

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Rynek 4, 46-032 Kup  
tel. 77 469-55-56, tel/fax 77 469-66-45  
REGON 530944564, NIP 754-10-00-021  
KRS 102843, Kapitał Zakładowy 68 306 810,00 zł

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

Opole, dn. **26.03.2020r.**

Dyrektor ds. technicznych

mgr inż. **Mariusz Pele**

