



WODOCIĄGI I KANALIZACJA  
w Opolu Sp. z o.o.  
ul. Oleska 64  
45-222 Opole

www.wkopole.com.pl  
wk@wkopole.com.pl

Biurowo Obsługi Klienta  
tel.: (77) 443 55 00

Centralny Punkt  
Monitorowania tel.: 994

Sąd Rejonowy w Opolu  
VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru  
Sądowego  
Nr KRS 000042312  
NIP: 754-033-47-02

Kapitał Zakładowy:  
303 155 000,00 PLN

TT-460-195/19

Opole, dnia 30.04.2019 r.

Rafał Schmolke  
ul. Cicha 8  
46 - 070 Komprachcice

**Investor:** Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji, ul. Barlickiego 13, 45-083 Opole.

Odpowiadając na wniosek z dnia 05.04.2019 r. Wodociągi i Kanalizacja w Opolu Sp. z o.o. (zwana dalej Spółką), wydaje zapewnienie dostawy wody do obiektów kontenerowych (kontener sanitarny oraz kontener biurowo-magazynowy) zlokalizowanych w Opolu przy ul. Olimpijskiej na działce nr 146/2 obręb Malina oraz warunki techniczne podłączenia jn.:

**1. Dostawa wody na cele bytowe w ilości:**

- średnio na dobę  $Q_{\text{śr.d}} = 1,5 \text{ m}^3/\text{d}$
- maksymalnie na dobę  $Q_{\text{max.d}} = 2,0 \text{ m}^3/\text{d}$

Ciśnienie w sieci wodociągowej w rejonie włączenia wynosi:

$$P_{\text{min}} = 0,20 \text{ MPa}; P_{\text{max}} = 0,22 \text{ MPa}$$

**WARUNKI TECHNICZNE:**

**I. W zakresie przyłącza wodociągowego:**

1. Zaopatrzenie w wodę dla obiektu jw. należy przewidywać z istniejącej sieci wodociągowej  $\varnothing 150$  zlokalizowanej na działce nr 358, obręb Malina. **Należy uzyskać pisemną zgodę właściciela nieruchomości gruntowej na której zlokalizowana jest sieć wodociągowa na wejście na teren i lokalizację części przyłącza w terenie nie będącym własnością inwestora.**
2. Włączenie projektowanego przyłącza należy wykonać za pomocą opaski z zasuwą kombinacyjną ISO.
3. Do wykonania przyłącza wodociągowego należy zastosować rury PE 100 PN 16 (SDR 11) o średnicy min.  $\varnothing 32$  oraz armaturę dostosowaną do rur PE. W przypadku realizacji inwestycji przewiertem należy zastosować rury przystosowane do technologii bezwykopowej.
4. Przed zasypaniem przyłącza należy oznaczyć jego przebieg taśmą lokalizacyjno - wykrywczą koloru niebieskiego z zatopioną wkładką metalową (30 cm nad grzbietem rury), co powinno być wrysowane na profilu przyłącza załączonego do projektu oraz uwzględnione w opisie.
5. Oznakowanie uzbrojenia na przyłączach wodociągowych zaleca się projektować zgodnie z normą *PN-86/B-09700*.

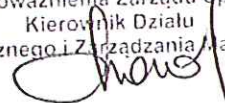
6. Wymiarowanie instalacji wodociągowych oraz dobór urządzeń pomiarowych zgodnie z normą *PN-92/B-01706. Instalacje wodociągowe wymagania w projektowaniu.*
7. Projektowanie i wykonanie urządzeń zabezpieczających przed przepływem zwrotnym wody w instalacji zgodnie z normą *PN-EN 1717:2003 Ochrona przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w instalacjach wodociągowych i ogólne wymagania dotyczące urządzeń zapobiegających zanieczyszczeniu przez przepływ zwrotny.* Urządzenia zabezpieczające przed wtórnym zanieczyszczeniem wody należy projektować za węzłami wodomierzowymi na instalacjach wewnętrznych. Koszty zakupu, montażu i eksploatacji urządzeń ponosi inwestor – właściciel budynku. **Montaż urządzeń podlega odbiorowi potwierdzonym wydaniem odpowiednich protokołów montażu przez służby Spółki.**
8. 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. Wodomierz na okres budowy można umieścić w studziencie wodomierzowej. Montaż wodomierza w pozycji poziomej zgodnie z normą *PN-ISO 4064-2+Ad1 Pomiar objętości wody w przewodach. Wodomierze do wody pitnej zimnej. Wymagania instalacyjne.* Montaż wodomierza należy projektować na regulowanej konsoli wodomierzowej.
9. Po podpisaniu umowy na dostawę wody koszty eksploatacji, napraw, legalizacji i wymiany wodomierza będzie ponosił dostawca wody.

## II. Wytyczne ogólne:

1. Projekt budowlany branży sanitarnej (2 egz.) zawierający w szczególności:
  - niniejsze warunki techniczne,
  - rzut pomieszczenia z lokalizacją węzła wodomierzowego lub rysunek studni wodomierzowej,
  - profil podłużny przyłącza wodociągowego z naniesionym istniejącym uzbrojeniem podziemnym,**należy uzgodnić w Wodociągi i Kanalizacja w Opolu Sp. z o. o.**
2. Wszelkie uwagi i spostrzeżenia, jakie mogą wyniknąć przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy uzgadniać na roboczo z Działem Technicznym i Zarządzania Majątkiem tut. Spółki.
3. Należy dokonać pisemnego zgłoszenia terminu rozpoczęcia robót związanych z budową przyłącza wodociągowego.
4. Do połączenia wykonanego przyłącza z istniejącą siecią wodociągową uprawniona jest Spółka lub inny podmiot posiadający stosowne uprawnienia pod nadzorem służb tut. Spółki.
5. Wykonane przyłącze wodociągowe podlega odbiorom:
  - **technicznemu** - przed zasypaniem, na etapie robót zanikających,
  - **końcowemu** - po zagospodarowaniu terenuprzez odpowiednie służby tut. Spółki, tj. Dział Sieci Wodociągowej, **tel.: 774435541/595.**
6. Wykonane przyłącze wodociągowe podlega inwentaryzacji powykonawczej przez uprawnioną jednostkę wykonawstwa geodezyjnego zgodnie z obowiązującymi przepisami.

7. Jeden egz. szkicu inwentaryzacji sieci uzbrojenia terenu (z wykazem współrzędnych) oraz mapy, z poświadczeniami o zgodności z państwowym zasobem geodezyjnym i kartograficznym, wydanym przez właściwy Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, należy dostarczyć do Spółki celem uzyskania protokołu odbioru technicznego - końcowego przyłącza.
8. Protokół, o którym mowa powyżej jest dokumentem obligatoryjnym w procesie zawarcia umowy na dostawę wody.
9. **Nie dopuszcza się połączenia dwóch układów instalacji wodociągowych, tzn. układu hydroforowego z własnego ujęcia (studnia lokalna) z układem zasilanym z miejskiej sieci wodociągowej.**
10. Przyłącza wodociągowe należy projektować i wykonać zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, normami oraz wytycznymi branżowymi.
11. Podmiot ubiegający się o podłączenie nieruchomości do sieci, stosownie do Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, ponosi koszty budowy przyłącza wodociągowego oraz studni wodomierzowej wraz z budową podejścia wodomierzowego z wyłączeniem kosztów zakupu i montażu wodomierza oraz pozostaje właścicielem i jest odpowiedzialny za niezawodne działanie wybudowanej infrastruktury wodociągowej.
12. **Dostawa wody nastąpi po spełnieniu powyższych warunków oraz podpisaniu umowy na świadczenie usług jw. w Dziale Sprzedaży tut. Spółki.**
13. **Niniejsze zapewnienie dostawy wody oraz warunki techniczne podłączenia wydane zostały według stanu faktycznego i prawnego obowiązującego w dacie ich wydania oraz obowiązują przez 2 lata.**
14. **W przypadku zmiany stanu faktycznego i/lub prawnego zapisy niniejszego dokumentu tracą moc obowiązującą w zakresie objętym zmianą stanu faktycznego i/lub prawnego.**

Z upoważnienia Zarządu Spółki  
Kierownik Działu  
Technicznego i Zarządzania Majątkiem



Szymon Mozol

Załącznik:

1) 1 egz. planu syt. - wys. (zwrot);

Rozdzielnik:

1) Adresat x 1

2) TT a/a x 1

BM