



# GMINA MICHAŁOWICE

Reguły, ul. Aleja Powstańców Warszawy 1  
05-816 Michałowice

tel.: 22 350 91 91  
www.michalowice.pl

e-mail: sekretariat@michalowice.pl  
ePUAP: /4ld31qr0t1/SkrytkaESP

GK.7011.288.2022

Reguły, 19 października 2022 r.

**Gmina Michałowice**  
**Reguły, ul. Aleja Powstańców Warszawy 1**  
**05-816 Michałowice**

W odpowiedzi na pismo złożone 12.10.2022 r. dot. uzgodnienia dokumentacji projektowej budowy przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej do budynku Centrum Inicjatyw Kulturalnych w Komorowie położonego na dz. nr ewid. 132/2 przy ul. Kolejowej, w gminie Michałowice oraz w ramach wydanych warunków technicznych GK.7011.10.2021 z 29.01.2021 r., uzgadniam ww. dokumentację pod warunkiem dostosowania ww. dokumentacji przyłącza wodociągowego w zakresie zestawu wodomierzowego do niżej podanych aktualnie obowiązujących zapisów:

## **Warunki techniczne:**

1. Przyłącze wodociągowe zaprojektować z rur ciśnieniowych PE, PN10 o średnicy 63x5,8mm łączonych na złączki elektrooporowe lub złączki mosiężne ISIFLO zakończone konsolą wodomierzową przystosowaną pod wodomierz o długości docelowej 190 mm dla DN 15-20 oraz 260 mm dla wodomierzy DN25 i większych. W przypadku montażu wodomierza o długość L=130 mm przed lub za wodomierzem powinna znajdować się odpowiednia przedłużka L=60 mm po której wyjęciu będzie można zamontować (bez przeróbek) wodomierz o L=190 mm.
2. Wodomierze należy montować poziomo na konsolach wodomierzowych ze stali nierdzewnej, wyposażonych w:
  - 1) zawór grzybkowy odcinający skośny lub kulowy wykonany z mosiądzu Ms 58, z korpusem nie wymagającym konserwacji, z podwójnym uszczelnieniem trzpienia techniką o-ring, pokrętkiem z PE, wejściem gwintem wewnętrznym dopasowanym m.in. do systemu uszczelnienia typ o-ring, z wejściem zakończonym nakrętką pasującą do gwintu licznika, z otworem do plombowania, kołnierzem centrującym do trwałego umieszczania uszczelki przy liczniku, z pierścieniem kontruującym do płytki montażowej, z uszczelką, bez możliwości odwodnienia.
  - 2) płytkę montażową zestawu wykonaną z profili stalowych nierdzewnych kwasoodpornych o grubości minimalnej 2,5 mm, z otwartymi, przestawnymi ramionami nośnymi o grubości o najmniej 3,0 mm, z nakrętkami kołpakowymi, rowkiem teowym, długość konsoli dostosowana do montowanych liczników krajowych jak i zagranicznych, przestawność ramion min. 95- 145 mm.
  - 3) zawór zaporowo-zwrotny skośny grzybkowy ze zintegrowanym zwrotnym pełniącym funkcję zaworu antyskażeniowego, wg normy PN-EN 1717:2003

- wykonany z mosiądzu Ms58, korpusem nie wymagającym konserwacji, podwójnym uszczelnieniem trzpienia o-ring, wewnętrzną sprężyną ze stali nierdzewnej, pokrętkiem z PE, śrubą kontrolną (zawór EA wg PN-EN 1717:2003), ze zintegrowanym, skierowanym na dół zaworem spustowym, wejście z gwintowanym kompensatorem długości, z podwójnym uszczelnieniem typ o-ring, hydraulicznie zoptymalizowanym, nakrętka pasująca do gwintu licznika i pełniąca dodatkową funkcję regulacji kompensatora, z otworem do plombowania, z kołnierzem centrującym do trwałego umieszczenia uszczelki przy liczniku, z pierścieniem kontruującym do płytki montażowej zestawu, uszczelką, z wejściem gwintem wewnętrznym dopasowanym m.in. do systemu uszczelnienia typu o-ring.
3. Włączenie przyłącza do wodociągu za pomocą opaski kołnierzowej z żeliwa sferoidalnego, przewidzieć zasuwę domową kołnierzową z miękkim zamknięciem.
  4. Konsolę wodomierzową umieścić w szczelnej, zabezpieczone przez zamarznięciem studni betonowej, z tworzywa, bądź studni ocieplanej z tworzywa o minimalnej średnicy wewnętrznej 500 mm wraz z korkiem izolującym.
  5. Projektowaną studzienkę wodomierzową umieścić na terenie prywatnej działki w odległości ok. 2,0 m od granicy pasa drogowego w przypadku działki niezabudowanej lub przyłącza dłuższego niż 25,0 m.
  6. Istnieje możliwość zamontowania za wodomierzem głównym podlicznika wody bezpowrotnie zużytej.
  7. W wypadku montażu studni z tworzywa w ciągach komunikacyjnych stosować pierścienie odciążające z włazem typu ciężkiego.
  8. Pomieszczenie, w którym znajdować się będzie wodomierz powinno być ogrzewane,.

Z up. WÓTA  
mgr Andrzej Łuszczyński  
Kierownik Referatu Gospodarki  
Komunalnej

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi: Anna Kaczorowska  
Referat: Gospodarki Komunalnej  
Tel: 22 350 91 91 wew. 306, 22 350 91 78