



PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.  
Biuro Obsługi Klienta  
ul. Witomińska 21, 81-311 Gdynia  
www.pewik.gdynia.pl  
tel. cent. (58) 66 87 311  
bok@pewik.gdynia.pl

## OGÓLNE ZASADY, JAKIM POWINNY ODPOWIADAĆ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE

ZOT-Z-02

Wydanie 1

Obowiązuje od  
01.09.2022

### 1. WYMAGANIA OGÓLNE

- 1.1. Przyłącza służą do poboru wody z sieci w celu i ilości określonych w „Warunkach przyłączenia nieruchomości do sieci (zwanych dalej: „Warunkami”)”.
- 1.2. Przyłącza muszą posiadać przykrycie nie mniej niż 1,40 m mierząc od zewnętrznej powierzchni przewodu do rzędnej projektowanego terenu.
- 1.3. Przejścia przyłączy przez przegrody budowlane muszą być wykonywane w rurach ochronnych jako przejścia szczelne.
- 1.4. Nie dopuszcza się wykonywania odgałęzień od przyłączy oraz montażu na nich reduktorów ciśnienia i filtrów.
- 1.5. Zaleca się oznaczenie trasy przyłączy niebieską taśmą ostrzegawczą z wkładką metalową ułożoną 0,30 m nad przewodem i końcówką połączoną z obudową zasuwy w jej górnej części.

### 2. POŁĄCZENIA PRZYŁĄCZY Z SIECIĄ

- 2.1. Połączenia są wykonywane przez PEWIK w miejscach przygotowanych przez Wnioskodawcę w sposób określony w Warunkach lub „Uzgodnieniu projektowanego sposobu przyłączenia nieruchomości do sieci (zwanych dalej: „Uzgodnienie”)”, jeżeli zostało wydane.
- 2.2. Bezpośrednio za miejscem połączenia musi być zainstalowana zasuwa wskazana w Warunkach. Zasuwa ta musi posiadać:
  - a. powłokę antykorozyjną,
  - b. równoprzelotową średnicę otworu,
  - c. miękkouszczelniony klin powleczony EPDM,
  - d. dopuszczenie do kontaktu z wodą pitną,
  - e. fabryczne przedłużenie trzpienia wraz z żeliwną skrzynką do zasuw.
- 2.3 Skrzynka zasuwy zlokalizowanej w terenie nieutwardzonym musi być zabezpieczona przed przemieszczaniem.

### 3. WODOMIERZE GŁÓWNE

- 3.1 Dostawy, montaż i plombowanie wodomierzy są realizowane przez PEWIK w miejscach przygotowanych przez Wnioskodawców, zgodnie z Warunkami lub Uzgodnieniem, jeżeli zostało wydane.
- 3.2 Budowę pomieszczeń, w tym studzienek przewidzianych do lokalizacji wodomierzy zapewnia na własny koszt Wnioskodawca.
- 3.3 Wielkości wodomierzy są określone w Warunkach lub Uzgodnieniu, jeżeli zostało wydane.
- 3.4 Wodomierze są przyrządami pomiarowymi na podstawie, których ustala się ilość wody dostarczonej w celu określonym w Warunkach. Ich lokalizacja, instalacja i pomieszczenie muszą spełniać poniższe wymagania opisane w p. 3.5.-3.7.
- 3.5 Lokalizacja:
  - a. w piwnicy budynku lub na parterze, bezpośrednio za pierwszą ścianą zewnętrzną, w miejscu wydzielonym, łatwo dostępnym dla montażu, demontażu, obsługi i konserwacji oraz odczytu wskazań,
  - b. w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej bezpośrednio za pierwszą ścianą zewnętrzną w odrębnym pomieszczeniu,
  - c. w szczególnie uzasadnionych przypadkach dopuszcza się lokalizację wodomierzy w studzienkach wodomierzowych spełniających warunki określone w p. 4.
- 3.6 Instalacja:
  - a. na poziomych odcinkach przewodów, całkowicie wypełnionych wodą,
  - b. pomiędzy dwoma zaworami, o średnicach równych lub o jedną dymensję większych niż średnica wodomierza,
  - c. zaleca się, aby zawór za wodomierzem posiadał odwodnienie,
  - d. pomiędzy prostymi odcinkami przewodów (zgodnie z wytycznymi producenta),
  - e. przed zaworami antyskażeniowymi,
  - f. zaleca się stosowanie konsoli wodomierzowych,
  - g. pomiędzy wodomierzami instalowanymi równolegle muszą być zachowane odległości min. 30 cm.
- 3.7 Pomieszczenie:
  - a. dostępne dla odczytu wskazań,
  - b. niedostępne dla osób postronnych,
  - c. o temperaturze nie niższej niż 4°C,
  - d. o wysokość nie mniejszej niż 1,8 m (zalecana wysokość  $\geq 2,0$  m),
  - e. zabezpieczone przed zalaniem.
- 3.8 Wodomierze muszą być tak wbudowane, aby ich tarcza odczytowa znajdowała się na poziomie 0,50÷1,50 m nad podłogą.
- 3.9 Dla wodomierzy do DN 50 dopuszcza się stosowanie zaworów antyskażeniowych zintegrowanych z zaworem odcinającym.

3.10 Dla wodomierzy powyżej DN 50, pod zestawem muszą być wykonane podpory lub wsporniki, których konstrukcja musi zabezpieczać wodomierz przed działaniem naprężeń pochodzących od instalacji.

#### 4. STUDZIENKI WODOMIERZOWE

- 4.1. Studzienki są miejscem wykonywania czynności eksploatacyjnych i odczytowych, dlatego ich lokalizacja, wykonanie, wymiary i wyposażenie muszą spełniać poniższe wymagania zapewniające spełnienie niezbędnych warunków BHP opisanych w p. 4.2.-4.5.
- 4.2. Lokalizacja:
- na terenie podłączanych nieruchomości w odległości ok. 1,0 m od ich granicy z działką drogową,
  - z możliwością dojścia,
  - nie dopuszcza się lokalizowania w ciągach pieszych i jezdnych, miejscach postojowych i miejscach narażonych na zalanie, zaleca się lokalizowanie w terenie zielonym.
- 4.3. Wykonanie:
- konstrukcje muszą być wodoszczelne,
  - w dnach muszą być zagłębienia o wymiarach min. 25×25×20 cm,
  - zaleca się, aby spadek dna w kierunku zagłębienia wynosił min. 2%,
  - w świetle otworu włazowego nie może być żadnego wyposażenia (w tym zagłębienia oraz klamer),
  - studzienki muszą być zabezpieczone przed napływem wód gruntowych i opadowych,
  - przejścia przewodów przez ściany muszą być szczelne.
- 4.4. Wymiary:
- minimalne wewnętrzne wymiary to: średnica/szerokość 1,2 m oraz wysokość 1,8 m (zalecana wysokość  $\geq 2,0$  m),
  - powierzchnia wewnętrzna nie większa niż 4 m<sup>2</sup>,
  - w miejscu przechodzenia musi być zapewniona przestrzeń dostosowana do średnicy przyłącza, jednak nie mniejsza niż 0,7 m,
  - odległość od dna studzienki do rury musi wynosić minimum 0,5 m.
- 4.5. Wyposażenie:
- armatura odcinająca przed i za wodomierzem musi być umieszczona wewnątrz studzienek,
  - studzienki wodomierzowe muszą być wyposażone w klamry powlekane tworzywem sztucznym w wykonaniu antypoślizgowym w kolorze żółtym lub pomarańczowym. Klamry muszą być zamocowane w układzie drabinkowym w odległościach pionowych 30 cm; odległość szczebla od ściany nie może być mniejsza niż 15 cm, nie dopuszcza się stosowania powłok gumowych,
  - studzienki muszą mieć jeden otwór włazowy o średnicy co najmniej 0,6 m, z włazem klasy co najmniej C,
  - wierzchy włazów w terenie zielonym muszą być wyniesione min. 8 cm ponad poziom terenu.

**Wszelkie odstępstwa od niniejszych zasad wymagają uzgodnienia z PEWIK.  
Nadrzędne znaczenie mają wymogi określone w Warunkach.**