



Katowickie Wodociągi S.A.
40-335 Katowice ul. Obrońców Westerplatte 89

tel.: +48 32 78 82 600, +48 32 255 31 16 faks: +48 32 78 82 503
bok@wodociagi.katowice.pl www.wodociagi.katowice.pl

Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy - Krajowy Rejestr Sądowy
KRS: 0000270143 NIP: 634-012-53-82 Regon: 270 544 972
Kapitał zakładowy: 93.972.730 zł Kapitał wpłacony: 93.972.730 zł

Całodobowe pogotowie wodno-kanalizacyjne
bezpłatny nr telefonu: 994
dyspozytor: 32 25 64 809

Nasz znak: **WWT/1610/2018/SDS/KZ**

Katowice, dnia **2019 -01- 17**

**KATOWICKIE TOWARZYSTWO
BUDOWNICTWA
SPOŁECZNEGO Sp. z o.o.
ul. Krasińskiego 14
40-019 Katowice**

Dotyczy: wydania warunków technicznych podłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej dla budynku wielorodzinnego (50-55 lokali mieszkalnych) przy ul. Mariackiej w Katowicach, działka nr 208/2, 212/3, 212/10, 212/11, 212/13 oraz 213.

W odpowiedzi na Państwa pismo znak NR/2332/MAR/MH/D-I/18 z dnia 21.11.2018r. informujemy, że aktualnie do budynków nr 30, 32 oraz 34 przy ul. Mariackiej doprowadzone są odrębne przyłącza wodociągowe o średnicy ϕ 63 mm każde.

Doprowadzenie wody można przewidzieć z wodociągu ϕ 160 mm posadowionego w ul. Mariackiej, poprzez wykorzystanie przyłączy wodociągowych ϕ 63 mm, w przypadku, gdy przewidywane jest zasilenie projektowanego budynku w kilku punktach. Nadmieniamy, że przy wyborze tego rozwiązania każde przyłącze wodociągowe będzie posiadać odrębny punkt rozliczeniowy.

W sytuacji, gdy przewiduje się wykonanie wspólnej instalacji wodociągowej dla całego budynku, należy wykorzystać jedno z przyłączy ϕ 63 mm, o ile średnica przyłącza wodociągowego będzie wystarczająca do poboru wody. Jeśli średnica będzie nieodpowiednia należy przebudować przyłącze wodociągowe na średnicę dostosowaną do wielkości planowanego poboru wody.

Przyłącza, które nie zostaną wykorzystane do zasilenia projektowanego budynku w wodę, należy trwale wyłączyć z eksploatacji.

Poniżej podajemy warunki techniczne, jakie należy spełnić, w przypadku przebudowy przyłącza wodociągowego:

- do budowy przyłącza wodociągowego w zakresie ϕ 63 mm i powyżej należy stosować rury trójwarstwowe PE 100 RC SDR 11 PN 16 wraz z zastosowaniem podsypki i obsypki o grubości min. 10 cm lub rury z żeliwa sferoidalnego,
- w przypadku zastosowania metody bezwykopowej do układania przyłącza wodociągowego takiej jak przewiert sterowany należy stosować rury trójwarstwowe PE 100 RC SDR 11 PN 16,
- rury powinny posiadać certyfikat zgodności z PAS 1075,
- w przypadku konieczności przeciwpożarowego zabezpieczenia obiektu przyłącze wodociągowe należy przewidzieć o średnicy zabezpieczającej dostawę wody na cele socjalne i ppoż., z uwzględnieniem zabudowy dwóch niezależnych układów pomiarowych rozliczających dostawę wody na cele bytowo-gospodarcze i dostawę wody na cele ppoż.,
- w przypadku, gdy zapotrzebowanie na wodę na cele bytowo gospodarcze jest większe lub równe zapotrzebowaniu wody na cele ppoż. możliwe jest zabudowanie jednego zestawu wodomierzowego; w takim przypadku na instalacji na cele ppoż. należy

Katowice, ul. Krasińskiego 14

Wolynę dnia

Nr dzennika

21.01.2019

The first part of the paper discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the success of any business and for the protection of the interests of all parties involved. The author provides a detailed outline of the various methods and systems that can be used to ensure the accuracy and reliability of financial records.

In the second part of the paper, the author discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the success of any business and for the protection of the interests of all parties involved. The author provides a detailed outline of the various methods and systems that can be used to ensure the accuracy and reliability of financial records.

The third part of the paper discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the success of any business and for the protection of the interests of all parties involved. The author provides a detailed outline of the various methods and systems that can be used to ensure the accuracy and reliability of financial records.

- zamontować dodatkowy zawór antyskażeniowy wraz z zaworami odcinającymi umożliwiającymi jego późniejszą eksploatację i konserwację,
- koszt zakupu, zabudowy oraz późniejszej legalizacji wodomierza na cele ppoż. ponosić będzie inwestor/właściciel budynku,
- na cele ppoż. należy zabudować licznik przystosowany do montażu nakładki radiowej firmy Itron,
- nakładka radiowa na wodomierzu na cele ppoż. zostanie zamontowana przez pracowników naszej Spółki przy wymianie wodomierza głównego dostosowanego do odczytu radiowego w danej nieruchomości w ramach środków finansowych zabezpieczonych w taryfie,
- wodomierz główny na cele socjalno-bytowe zapewniają Katowickie Wodociągi S.A.,
- do pomiaru ilości zużytej wody na cele socjalno-bytowe przewidzieć wodomierz o współczynniku $R \geq 160$; średnicę wodomierza dobrać w oparciu o wytyczne zamieszczone na stronie internetowej naszej Spółki w zakładce Poradnik Klienta,
- bezpośrednio za włączeniem do wodociągu źródłowego należy zabudować zasuwę kołnierзовą z żeliwa sferoidalnego o średnicy dostosowanej do projektowanej średnicy przyłącza,
- zasuwę odcinającą wraz z obudową należy zabudować tak, by odległość od końca trzpienia zasuw do pokrywy skrzynki wynosiła min. 16 cm,
- kształtki do zgrzewania doczołowego muszą być wykonane jako lane (wtryskowe); nie dopuszcza się kształtek segmentowych,
- należy stosować kształtki PE 100 PN 16 wraz z zastosowaniem podsypki i obsypki o grubości min. 20 cm,
- przejście wodociągu przez ścianę budynku przewidzieć poprzez zastosowanie systemowego przejścia szczelnego lub przepustu ochronno uszczelnianego posiadającego Aprobatację Techniczną,
- wcinę do sieci wodociągowej na podstawie zaopiniowanego pozytywnie PB wykona Oddział Eksploatacji Sieci Wodociągowej Katowickich Wodociągów S.A., ul. Milowicka 9a,
- warunkiem dostawy wody jest zabudowa wodomierza zgodnie z PN-B-10720 i PN-ISO 4064-2 + Ad1,
- przed i za wodomierzem do średnicy ϕ 50 mm należy zabudować zawory kulowe, a powyżej ϕ 50 mm zasuw klinowe,
- pomieszczenie, w którym usytuowany zostanie wodomierz, winno posiadać czynne odwodnienie zabezpieczające je przed zalaniem; dbanie o stan pomieszczenia, w którym znajduje się wodomierz, należy do właściciela obiektu,
- inwestor winien na wewnętrznej instalacji wodociągowej (za wodomierzem) zabudować zawór zwrotny antyskażeniowy zgodnie z PN-EN 1717:2003 z dnia 23 września 2003r.,
- zabrania się uziemiania instalacji elektrycznej do instalacji wewnętrznej w przypadku, gdy główna sieć wodociągowa lub przyłącze wykonane jest z rur z tworzyw sztucznych, zgodnie z PN-92/E-05009/54,
- zapewniamy dostawę wody na cele bytowe z wodociągu jw.

Odprowadzenie ścieków bytowych:

Odprowadzenie ścieków bytowych należy przewidzieć do kanalizacji ogólnospławnej ϕ 400 mm posadowionej w ul. Mariackiej (jak zaznaczono na załączniku mapowym), poprzez wykorzystanie istniejących przyłączy kanalizacyjnych ϕ 200 mm.

Alternatywnie odprowadzenie ścieków bytowych można przewidzieć do wewnętrznej kanalizacji ogólnospławnej. Warunkiem wykorzystania przyłączy ϕ 200 mm oraz wewnętrznej kanalizacji jest sprawdzenie i potwierdzenie ich dobrego stanu technicznego oraz potwierdzenie prawidłowej przepustowości.

Nadmieniamy, że wewnętrzna kanalizacja nie jest na stanie majątkowym Katowickich Wodociągów S.A. W przypadku przebudowy wewnętrznej kanalizacji należy przeprowadzić inwentaryzację oraz dokonać sprawdzenia czy przebudowa nie spowoduje odcięcia odbioru

ścieków dla jakiegoś odbiorcy.

W sytuacji, gdy kontrola wewnętrznej kanalizacji wykaze, że odprowadzane są nią ścieki od innych odbiorców należy dokonać przełączenia tych obiektów na przebudowany kanał.

Przyłącza kanalizacyjne, które nie zostaną wykorzystane do odprowadzenia ścieków z projektowanego budynku, należy trwale wyłączyć z eksploatacji.

W przypadku wprowadzenia ścieków przemysłowych do kanalizacji miejskiej należy przewidzieć zabudowę urządzeń podczyszczających oraz studnię rewizyjną do poboru prób. Jakość ścieków wprowadzonych do kolektora musi odpowiadać Obwieszczeniu Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 28 września 2016r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Budownictwa w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. 2016 poz. 1757). Eksploatacja i utrzymanie prawidłowego funkcjonowania separatorów leży w gestii inwestora.

Ponadto informujemy, że:

- projekt budowlano-wykonawczy przebudowywanego przyłącza wod-kan należy złożyć do uzgodnienia w naszej Spółce w dwóch egzemplarzach wraz z wersją elektroniczną PDF,
- warunkiem rozpoczęcia świadczenia usług przez Katowickie Wodociągi S.A. jest podpisanie umowy na dostawę wody i odbiór ścieków,
- na etapie projektowania przyłącza oraz obiektów towarzyszących należy uwzględnić materiały i armaturę posiadającą odpowiedni atest konstrukcyjny oraz PZH,
- Katowickie Wodociągi S.A. oferują opracowanie projektu, o którym mowa wyżej, na warunkach konkurencyjnych i jego przedmiotowe pozytywne zaopiniowanie,
- na przejście projektowanym przyłączem przez obce tereny należy uzyskać notarialnie potwierdzoną zgodę od ich właścicieli/współwłaścicieli.

Wydane warunki techniczne są ważne przez okres trzech lat.

Sprawę prowadzi Karolina Zackiewicz, tel.: (32) 78 82 525.

Załączniki:

1 egz. planu sytuacyjnego

Kopie:

SDS, TWC, TKK

Dyrektor ds. Technicznych
Prekurent

Włodzimierz Pala

Dyrektor
ds. Obsługi Klienta i Sieci
Prekurent

Agata Woźniak - Karolczyk

100

100

100

100

100

100