

Gliwice, 09.11.2020 r.

ZTZR/3216/2020/9422

**ECON****Marek Michalczyk****ul. Gen. T. Klimeckiego 10****25 - 237 Kielce**

**Dot.: wydania warunków technicznych do opracowania dokumentacji projektowej  
dla inwestycji pn. „Budowa sieci wodociągowej magistralnej Ø600 mm  
i sieci wodociągowej Ø200 mm wzdłuż ul. Portowej w Gliwicach”**

W nawiązaniu do pisma Państwa pisma znak: R01/30/2020 z dnia 30.09.2020 r., które wpłynęło do  
tut. przedsiębiorstwa w dniu 05.10.2020 r. podajemy warunki techniczne budowy sieci wodociągowej.

I Należy zaprojektować odcinki sieci wodociągowej wg poniższego etapowania:

1. ODCINEK A - Ø600 mm z rur z żeliwa sferoidalnego w drodze dojazdowej od wysokości działki nr 185 przy ul. Portowej w kierunku Stacji Uzdatniania Wody i powiązać go z istniejącym wodociągiem żeliwnym Ø400 mm na terenie SUW.
2. ODCINEK B i C - Ø600 mm z rur z żeliwa sferoidalnego od wysokości działki nr 185 przy ul. Portowej (rejon drogi dojazdowej do obiektów PWiK – SUW) do wysokości posesji nr 74 przy ul. Portowej (działka nr 4) – odcinek B i dalej projektując wodociąg Ø600 mm z rur z żeliwa sferoidalnego od posesji nr 74 przy ul. Portowej w kierunku zjazdu na DK88 (rejon działki 156/2) i powiązać go z istniejącym wodociągiem żeliwnym Ø600 mm w rejonie DK88 (w załączeniu szkic geodezyjny) oraz wodociąg Ø200 mm w zamian za istniejący wodociąg Ø300 mm z rur z żeliwa sferoidalnego w ul. Portowej do wysokości działki nr 47 w kierunku zjazdu na DK88, projektowany wodociąg powiązać z istniejącym wodociągiem żeliwnym Ø200 mm w rejonie DK88 (w załączeniu szkic geodezyjny) i z projektowanym wodociągiem żeliwnym Ø600 mm w rejonie działki nr 47 (odcinek C).

II Poniżej podajemy dodatkowe informacje, które należy wziąć pod uwagę podczas procesu projektowego:

1. Należy przewidzieć w dokumentacji projektowej oraz wszelkich dokumentach etapowanie robót, przy czym zastrzegamy, że ODCINKI A i B są ściśle powiązane z zakresem robót drogowych planowanych przez Zarząd Dróg Miejskich w Gliwicach związanych z zadaniem budowy ciągu pieszo-rowerowego na odcinku od posesji nr 74 w ul. Portowej do wysokości działki nr 185. ODCINKI A i B stanowią Etap I.

Na odcinku, na którym ZDM Gliwice projektuje chodnik i ścieżkę rowerową należy w miarę możliwości projektowany wodociąg Ø600 mm z żeliwa sferoidalnego zaprojektować zgodnie z zawartymi wytycznymi określonymi w piśmie Zarządu Dróg Miejskich w Gliwicach, nr ZDM.482.13.2019.JK z dnia 04.02.2020 r.

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o.**

Konto: Bank Handlowy w Warszawie S.A.  
3010301508000000804347003  
NIP 631-010-26-08  
Sąd Rejonowy w Gliwicach Wydział X  
KRS 0000027652  
Kapitał zakładowy 202 432 000,00 zł

Biuro Obsługi Klienta: tel.: +48 32 338 71 71  
tel.: +48 32 232 17 06  
fax.: +48 32 232 31 35  
bok@pwik.gliwice.pl

Sekretariat: tel.: +48 32 232 25 12

ul. Rybnicka 47  
44-100 Gliwice

pwik@pwik.gliwice.pl  
www.pwik.gliwice.pl

2. Z uwagi na dużą ilość uzbrojenia podziemnego należy przeanalizować możliwość zaprojektowania wodociągu Ø200 mm, po stronie numerów parzystych, w chodniku.
3. Wyłączone z eksploatacji przewody wodociągowe należy przewidzieć do zamulenia pianobetonem lub usunięcia z ziemi.
4. Przewidzieć odwodnienie odcinków wodociągu w najniższych punktach poprzez zasuwy spustowe.
5. Należy przewidzieć odwodnienie wodociągu Ø600 mm do sieci kanalizacji deszczowej, po uzyskaniu warunków od gestora sieci lub w przypadku braku takiej możliwości dopuszcza się odwodnienie do studzienek bezodpływowych.
6. Włączenia do kanalizacji deszczowej należy wykonać poprzez studnię.
7. Na odwadnianych odcinkach magistrali oraz na przewodach spustowych przewidzieć zasuwy odcinające w obudowie ziemnej i skrzynką uliczną.
8. W przypadku brak kanalizacji deszczowej w przedmiotowym rejonie odwodnienie należy zaprojektować do rowu.
9. O warunki na odwodnienie wodociągu do kanalizacji deszczowej lub rowu należy wystąpić do ich właściciela.
10. Spust wody z magistrali do odbiornika jw. musi być zabezpieczony przed możliwością cofki wód z odbiornika w kierunku wodociągu.
11. Połączenie rur żeliwnych - według wytycznych producenta.
12. Na załamaniach trasy wodociągu przewidzieć zabezpieczenie według wytycznych producenta rur.
13. Należy przewidzieć kolana na zmianach kierunku nie większe niż 45°.
14. W najwyższych punktach sieci wodociągowej przewidzieć zawory odpowietrzająco -napowietrzające DN80 w obudowie ziemnej.
15. Schemat rozmieszczenia armatury wodociągowej należy wstępnie uzgodnić z tut. przedsiębiorstwem przed opracowaniem dokumentacji projektowej.
16. Na projektowanych wodociągach należy zaprojektować zasuwy liniowe w odległościach ok. 500 m, a hydranty DN100 co 300 m.
17. Na połączeniach sieci zaprojektować węzły zasuw w każdym kierunku.
18. Do zaprojektowanych wodociągów i ich elementów musi być zapewniony nieograniczony dostęp dla służb tut. przedsiębiorstwa, w tym dostęp specjalistycznego sprzętu.
19. Na wodociągach należy zaprojektować odpowietrzniki w studzienkach. W celu poprawnego doboru zaworów odpowietrzająco - napowietrzających należy wykonać analizę powietrzną.
20. Do projektowanych wodociągów przewidzieć przełączenie przyłączy wodociągowych na odcinku wyłączonych z eksploatacji wodociągów Ø600 mm i Ø300 mm. Na odcinku od DK88 do działki nr 47 należy przełączyć przyłącza do projektowanego wodociągu żeliwnego Ø200 mm.
21. Integralną częścią wydanych warunków technicznych jest „Załącznik do warunków technicznych podłączenia do sieci wod.- kan. oraz dla opracowania projektu doprowadzenia wody i odprowadzenia ścieków i wód opadowych”.

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o.**

Konto: Bank Handlowy w Warszawie S.A.  
3010301508000000804347003  
NIP 631-010-26-08  
Sąd Rejonowy w Gliwicach Wydział X  
KRS 0000027652  
Kapitał zakładowy 202 432 000,00 zł

Biuro Obsługi Klienta: tel.: +48 32 338 71 71  
tel.: +48 32 232 17 06  
fax.: +48 32 232 31 35  
bok@pwik.gliwice.pl  
Sekretariat: tel.: +48 32 232 25 12

ul. Rybnicka 47  
44-100 Gliwice

pwik@pwik.gliwice.pl  
www.pwik.gliwice.pl

Prace związane z realizacją przewodów wodociągowych można prowadzić wyłącznie w oparciu o opracowaną i uzgodnioną w tut. przedsiębiorstwie dokumentację projektową i wytyczne zawarte w załączniku do nin. pisma.

Warunki techniczne ważne są na okres trzech lat licząc od daty nin. pisma.

W okresie obowiązywania nin. warunków mogą one ulec zmianie z przyczyn niezależnych od naszej Spółki.

KIEROWNIK  
Działu Technicznego Inwestycji i Remontów  
*[Signature]*  
Barbara Matyszewicz-Wróblewska

Sprawę prowadzi: Bogumiła Teterycz, tel.: 32 338 71 40

**Załączniki:**

1. Załącznik do warunków technicznych podłączenia do sieci wod. – kan.
2. Plan sytuacyjny

**Kopia:**

ZTZR B.T. + plan sytuacyjny

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o.**

Konto: Bank Handlowy w Warszawie S.A.  
30103015080000000804347003  
NIP 631-010-26-08  
Sąd Rejonowy w Gliwicach Wydział X  
KRS 0000027652  
Kapitał zakładowy 202 432 000,00 zł

Biuro Obsługi Klienta: tel.: +48 32 338 71 71  
tel.: +48 32 232 17 06  
fax.: +48 32 232 31 35  
bok@pwik.gliwice.pl  
Sekretariat: tel.: +48 32 232 25 12

ul. Rybnicka 47  
44-100 Gliwice

pwik@pwik.gliwice.pl  
[www.pwik.gliwice.pl](http://www.pwik.gliwice.pl)