

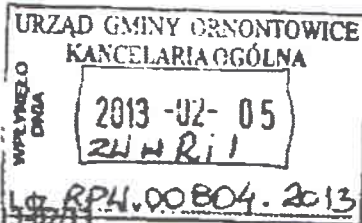


Zakład Gospodarki Komunalnej i Wodociągowej

ul. Zwycięstwa 26 / 43-178 Ornontowice

tel./fax. 32 336 12 33 / e-mail: zgkiw@xl.wp.pl

NIP: 635-16-36-896 / REGON: 276988486



SEKAP



Ornontowice, dnia 2013-02-05

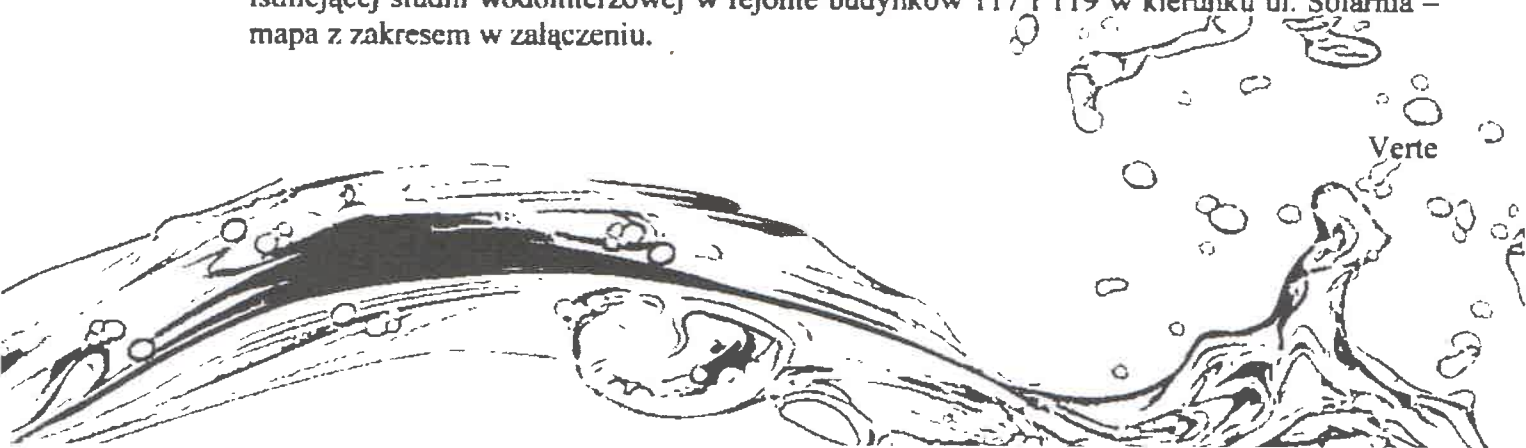
Urząd Gminy Ornontowice
w miejscu

ZWZGKiW.MS.6213-02/13

dotyczy: warunków technicznych do projektowanej sieci wodociągowej ul. Solarnia w Ornontowicach.

W odpowiedzi na pismo nr ZWW Ri.KW.00033.2013 z dnia 30.01.2013r., Zakład Gospodarki Komunalnej i Wodociągowej podaje warunki techniczne do projektu przebudowy sieci wodociągowej przy ul. Solarnia w Ornontowicach, jak niżej:

1. Zasilenie nastąpi od komory redukcyjno-pomiarowej (M6) usytuowanej przy ul. Zachodniej, którą wcześniej należy przebudować w/g projektu budowlano-wykonawczego – w załączeniu.
2. W celu poprawnego funkcjonowania komory redukcyjno-pomiarowej (monitoring sieci, sterowanie reduktorem ciśnienia) do komory należy doprowadzić złącze energetyczne. Rozważyć należy również zaprojektowanie grawitacyjnego odwodnienia komory wzdłuż projektowanego wodociągu przy ul. Zachodniej.
3. Sieć wodociągową należy zaprojektować z rur \varnothing 110 mm do wody pitnej, klasy PE 100, dwuwarstwową, PN 16 do układania w technologii bez podsypki i obsypki piaskowej. W przypadku przewiertu sterowanego wraz z rurą należy prowadzić miedziany drut w celu namierzenia wodociągu, którego końcówki należy wyprowadzić w skrzynkach ulicznych i budynkach wraz z przyłączem wodociągowym.
4. Sieć wodociągową przy ul. Solarnia zaprojektować pierścieniowo, co zapobiegnie pogarszaniu się jakości wody jak i pozwoli utrzymywać odpowiednie ciśnienie.
5. Przyłącza zaprojektować z rur \varnothing 40 mm do wody pitnej, klasy PE 100, typoszeregu SDR 11, dwuwarstwowej do układania w technologii bez podsypki i obsypki piaskowej, łączone poprzez zgrzewanie elektrooporowe.
6. Węzły wodomierzowe zaprojektować wraz z konsolą (poziomo) zabudować na wewnętrznej ścianie, bezpośrednio za wejściem do budynku w pomieszczeniu gospodarczym łatwo dostępnym do odczytu jak i eksploatacji wyposażając następująco: zawór kulowy, **wodomierz DN 20 mm – z nakładką impulsacyjną do zdalnego odczytu wodomierzy**, zawór kulowy, zawór antyskażeniowy, reduktor ciśnienia, zawór kulowy.
7. W projekcie należy uwzględnić również wyłączenie istniejącej sieci wodociągowej (100 mm stal) i wykonanie fragmentu nowego odcinka \varnothing 90 mm do wody pitnej, klasy PE 100, dwuwarstwową, PN 16 od włączenia do wodociągu przy ul. Zwycięstwa wraz z przyłączem do budynku nr 115 przy ul. Zwycięstwa. Do wybudowanej sieci wodociągowej przełączyć należy również budynki nr 117, 119 i 121a. Należy również uwzględnić likwidację istniejącej studni wodomierzowej w rejonie budynków 117 i 119 w kierunku ul. Solarnia – mapa z zakresem w załączeniu.



8. Hydranty nadziemne należy rozmieścić na całej długości sieci wodociągowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa lokalizując je w miejscach dostępnych poza prywatnymi posesjami.
9. Po uruchomieniu nowej sieci wodociągowej przeprowadzić próbę wydajności dynamicznej hydrantów.
10. Po zakończeniu wszystkich prac należy wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną celem aktualizacji mapy zasadniczej i zgłosić obiekt do odbioru końcowego w **tut. Zakładzie** oraz przekazać jeden egzemplarz tejże inwentaryzacji do **tut. Zakładu**. Inwentaryzacja powinna zawierać mapę zasadniczą z naniesionym przebiegiem przyłącza wodociągowego, szkice polowe oraz domiary do zasuw (karty zasuw).
11. Przewody układać zgodnie z PN-B-10 725 na podsypce piaskowej gr.20 cm i od góry obsypać 30 cm warstwą piasku od wierzchu rury począwszy oraz poniżej poziomu przemarzania gruntu 1,2-1,4 m.
12. Zasuwę przyłączeniową wyposażać zgodnie ze sztuką budowlaną w obudowę teleskopową, skrzynkę uliczną i płytę żelbetonową.
13. Na trasie – na słupkach lub ogrodzeniu umieścić tabliczki informacyjne.
14. Należy uzyskać zgody na wejście w teren od ich właścicieli.
15. Ponadto należy uzyskać w formie pisemnej (umowa stron, jednostronne oświadczenie właściciela) zgoda na ustanowienie nieodpłatnej służebności przesyłu.
16. Warunki ważne są przez okres 2 lat.

INSPEKTOR

mgr Sebastian Maciejczyk

Z poważaniem

...IEROWNIK

mgr. Arkadiusz Pamula

Załączniki

1. Mapa z zakresem przy ul. Zwycięstwa
2. Projekt budowlano-wykonawczy przebudowy komory przy ul. Zachodniej