

Sulejów, dn. 24.02.2005 r.

Znak: WT-W /59/2005

Urząd Miejski w Halinowie
Ul. Spółdzielcza 1
05-074 Halinów

WARUNKI TECHNICZNE

projektowania i wykonania sieci wodociągowej.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 14.02.2005 r. Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji (MZWiK) w Sulejówku podaje warunki techniczne projektowania i wykonawstwa sieci wodociągowej w Halinowie ul. Grabina. Dla prawidłowego funkcjonowania sieci należy wykonać obliczenia hydrauliczne, na podstawie których zostały by dobrane średnice rozbudowywanej sieci.

I. SIEĆ WODOCIĄGOWA.

1. Doprowadzenie wody do projektowanej sieci wodociągowej ca 120m w ul. Grabina zaprojektować od istniejącej miejskiej sieci wodociągowej $\varnothing 110$ mm PE w ul. Grabińskiej.
2. Połączenia z istniejącą siecią wykonać za pomocą trójnika.
3. Sieć zaprojektować z rur z polietylenu klasy PE 80, PN 10 SDR 11
4. Uzbrojenie: zasuwy odcinające kołnierzowe, z miękkim uszczelnieniem wykonane z żeliwa sferoidalnego, malowane farbą epoksydową, z obudową teleskopową, hydrant podziemny wykonane z żeliwa sferoidalnego, z trzpieniem ze stali nierdzewnej, samo oczyszczającym systemem się odwodnień, malowane farbą epoksydową,
5. Fragment sieci, z którego mają być podłączone posesje musi być opomiarowany i zabezpieczony zaworem antyskażeniowym (w studni wodomierzowej, zlokalizowanej przy granicy gmin, na terenie gminy Sulejówek).
6. Rozliczenie za zużycie wody, na podstawie odczytów z wodomierzy na przyłączach. (indywidualne umowy między Właścicielami poszczególnych posesji a MZWiK Sulejówek)
7. Ewentualne zużycie wody przez Straż Pożarną w Halinowie będzie rozliczane na podstawie Umowy zawartej między MZWiK Sulejówek a Strażą Pożarną wg wskazań wodomierza głównego. Zużycie wody potwierdzone będzie protokołem spisany przy udziale przedstawiciela Urzędu Miasta Halinowa.
8. Projekty muszą zostać uzgodnione z MZWiK Sulejówek i Urzędem Miasta Sulejówek.

II. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONAWSTWA.

1. Sieć wodociągową wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, uwagami zawartymi w opinii ZUD oraz warunkami i zaleceniami MZWiK Sulejówek.

2. Rurociągi wraz z uzbrojeniem wykonane z atestowanych materiałów, zgodnych z obowiązującymi normami. Muszą posiadać wymagane przepisami certyfikaty i atesty.
3. Na 7 dni przed przystąpieniem do robót należy dokonać zgłoszenia w MZWiK Sulejówek.
4. Przed zasypaniem zgłosić /z odpowiednim wyprzedzeniem/ do odbioru technicznego częściowego do MZWiK Sulejówek , wykonać próbę szczelności i inwentaryzację geodezyjną. Wymagania i badanie w zakresie szczelności zgodnie z normą PN-ISO 4064. Odbiory częściowe powinny być potwierdzone przez przedstawiciela MZWiK.
5. Przed oddaniem do eksploatacji rurociąg dokładnie przepłukać czystą wodą , przy szybkości przepływu dostatecznej dla wypłukania wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych a w razie konieczności przeprowadzić dezynfekcję. Po stwierdzeniu, że woda z przepłukanego przewodu spełnia wymagania określone Dz U. 203 poz. 1717 Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 19 listopada 2002r. w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać woda do picia i na potrzeby gospodarcze, odcinek sieci może być włączony do eksploatacji.
6. Po zakończeniu robót przygotować dokumentację techniczną dla odbioru końcowego i zgłosić do odbioru końcowego do MZWiK. Zawartość dokumentacji zgodnie z wymogami normy PN-ISO 4064 .Jeden egzemplarz dokumentacji powykonawczej pozostaje w MZWiK Sulejówek.

MZWiK w Sulejówku
DYREKTOR
mgr inż. Roman Churski
upr. bud.St-159/82, St-524/85
MAZ/IS/0937/01

PROJEKTANT

Mgr inż. Jan Galbarczyk

Ul. Królowej Marysienki 21 m 54

02-954 Warszawa-Wilanów

Tel. 842-89-95

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Biuro Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1 25-074 Halinów

UZGODNIONO
MZWiK
Sulejówek
ul. Wodociągowa 10

~~16.01.2006~~

08.02.2006

MZWiK w Sulejówku
DYREKTOR

mgr inż. Roman Churski
upr. bud. St-159/82, St-524/85
MAZ/IS/0937/01

budowlano - wykonawczy

Nr. Uzg. 2/W/06.

**SIEĆ WODOCIĄGOWA
DO OBSŁUGI BUDOWNICTWA MIESZKANIOWEGO
w zabudowie jednorodzinnej
w miejscowości Grabiń (od ul. Grabińskiej), Dz. Nr 32, 25/3, 25/9, 25/10,
Gm. Halinów**

Inwestor:

Urząd Miejski w Halinowie

Ul. Spółdzielcza 1

05-074 Halinów

UZGODNIONO
Urząd Miejski w Halinowie
Referat Gospodarki Komunalnej
i Inwestycji

INSPEKTOR
ds. inwestycji

Tadeusz Wójcik
28.02.06

Projektował: mgr inż. Jan Galbarczyk

COL

Halinów, grudzień 2005 r.

mgr inż. JAN GALBARCZYK
uprawn. budowl. Nr 803/63/Vw- specjalność
techn.-budowl. inżynieria sanitarna
(Dz. Bud. Nr 17/64 poz. 55)