

Piecki dnia 11.09.2018r

Inwestor;
Gmina Piecki
ul. Zwycięstwa 34
11-710 Piecki

Budowa;
Piecki 11-710
Dział.145/17 i 145/13

WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO OSIEDLOWEJ SIECI CIEPLNEJ

1. Zakres opracowania.

Budowa przyłącza ciepłego wraz z węzłem cieplnym do projektowanego budynku klubu dziecięcego wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Piecki, na działkach nr geodezyjny 145/17 i 145/13. Miejsce włączenia do osiedlowej sieci ciepłej $\varnothing 2 \times c65$ na działce **145/13**. (Przedszkole Słoneczny Zakątek) Zasilanie: prawe.

Przyłącze zakończyć zaworami kulowymi spawanymi.

2. Parametry obliczeniowe

- temperatura obliczeniowa czynnika grzewczego
Sieć ciepła:
85/65°C w sezonie grzewczym, zmienne w funkcji temperatury zewnętrznej
65/35°C w okresie letnim;
Instalacja odbiorcza:
Instalacja c.o. 85/65°C zmienne w funkcji temperatury zewnętrznej
Instalacja c.w. 60/10°C
- maksymalne ciśnienie robocze do 1,0 MPa.

3. Przyłącze projektować należy w technologii rur preizolowanych z instalacją alarmową.

- rura stalowa musi spełniać wymagania normy PN-EN 253:2009,
- izolacja z pianki poliuretanowej musi spełniać wymagania normy PN-EN 253:2009,
- plaszcz osłonowy PE-HD stosowany w procesie produkcji rur i elementów preizolowanych musi być wykonany z polietylenu wysokiej gęstości PE-HD oraz musi spełniać wymagania normy PN-EN 253:2009,
- złącza izolacyjne (mufy) muszą spełniać wymagania określone w normie PN-EN 489:2009

4. Głębokość posadowienia rurociągów zgodnie z normami z uwzględnieniem niwelacji terenu
5. Węzeł cieplny dwu-funkcyjny centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej, z urządzeniami pomiarowymi **Kamstrup** z możliwością zdalnego odczytu.
6. Dokumentacja projektowa powinna być sporządzona zgodnie z aktualnie obowiązującym prawem w zakresie projektu oraz posiadać stosowne uzgodnienia.
7. Projekt budowlany powinien być opracowany na aktualnych mapach sytuacyjno-wysokościowych w skali 1:500.
8. Stosowane materiały powinny posiadać aktualne dopuszczenia do stosowania w budownictwie
9. Wykonanie węzła wymagającego spuszczenia wody z sieci wykonać w okresie letnim (poza sezonem grzewczym)

USTALENIA DODATKOWE

- W celu dokonania uzgodnienia wymagane jest dostarczenie do pozostawienia 1 egzemplarza projektu przyłączeń uzgodnionego z właściwymi jednostkami.
- Przed przystąpieniem do prac inwestor ma obowiązek zlecić usługę geodezyjną budowy właściwej jednostce wykonawstwa geodezyjnego oraz powiadomić na piśmie o rozpoczęciu robót,
- Po wykonaniu sieci i przyłączy (lub instalacji) przed ich zasypaniem wymagane jest zgłoszenie do ZGKiM Sp. z o.o. z siedzibą w Pieckach wykonanych elementów robót celem ich odbioru w otwartym wykopie. Obecność służb technicznych ZGKiM wymagana jest również podczas przeprowadzania prób ciśnieniowych i szczelności rurociągu.
- W celu dokonania końcowego odbioru technicznego przyłączenia należy przedłożyć :
 - dziennik budowy zawierający wpis o zakończeniu budowy
 - projekt techniczny sieci lub przyłączenia
 - wymagane atesty i aprobaty techniczne na wybudowane materiały
 - protokół z odbioru technicznego w otwartym wykopie
 - protokół z przeprowadzonej próby ciśnieniowej i próby szczelności
 - mapę inwentaryzacji geodezyjnej w skali 1:500 wykonanych urządzeń

Warunki techniczne i uzgodnienia dokumentacji
tracą ważność po upływie dwóch lat licząc od dnia ich wydania

Zakład Gospodarki Komunalnej
 i Mieszkaniowej Sp. z o.o.
 11-710 Piecki, ul. Polna 3A
 tel. 89 742 22 72, 89 742 22 73
 NIP 7422248291, REGON 281561396

SPECJALISTA
d/s Wodociągów i Kanalizacji
Andrzej Gałuszka