

Kołobrzeg, dn. 17.07.2020r

Warunki techniczne nr 15/07/2020

**Określa się warunki techniczne na budowę spinki sieci ciepłej pomiędzy ul. Św. Macieja 2\* $\phi$ 219/315 a ul. Mazowiecką 2\* $\phi$ 88,9/160 w Kołobrzegu .**

**A. Dane dotyczące nowo projektowanej sieci ciepłej**

Odcinek	Parametry sieci			Uwagi
	Temperatura obliczeniowa [°C]	Zdolność przesyłowa [MW]	Średnice [mm]	
od ul.Św.Macieja	110/65-70/45		168,3/250	Zima ,lato
	110/65-70/45		168,3/250	Zima ,lato
	110/65-70/45		139,7/225	Zima ,lato
Do ul.Mazowieckiej	110/65-70/45		114,3/200	Zima ,lato

Długość poszczególnych odcinków sieci ciepłej, mapki włączenia do poszczególnych sieci ciepłych  $\phi$ 200 i  $\phi$ 80, w przybliżeniu trasa spinki ustalona będzie z Działem Inwestycji i Remontów.

**B. Zakres-j.w.;**

**C. Wymogi dotyczące sieci ciepłej:**

C.1. Projekt budowlano-wykonawczy ma zawierać:

C.1.1. Opis techniczny z warunkami MEC Kołobrzeg ul. Kołłątaja 3;

C.1.2. Wykaz materiałów;

C.1.3. Plan sytuacyjny z trasą sieci w skali 1:500;

C.1.4. Profil sieci;

C.1.5. Schemat montażowy;

C.1.6. Schemat instalacji alarmowej;

C.1.7. Rysunki szczegółowe elementów nietypowych;

C.1.8. Rozwiązania kolizji;

C.1.9. Oświadczenie o zgodności właścicieli działek, przez które przebiega sieć ciepła lub o zaspokojeniu roszczeń finansowych związanych z ograniczeniem praw rzeczowych z tytułu przebiegu sieci ciepłej;

C.1.10. Sieć ciepłą należy projektować z rur i elementów preizolowanych .

C.1.11. W projekcie winien być ściśle określony sposób płukania, odwodnienia i odpowietrzenia sieci. Sposób i miejsce spustu wody powinno być uzgodnione z właścicielem kanalizacji

C1.12. Ciśnienie robocze sieci ciepłej 1,6MPa;

C1.13 Ciśnienie próbne sieci ciepłej:

- na zimno 2,08MPa;

- na gorąco –projektant powinien określić sposób wykonania tej próby

Próby i płukania sieci zachowują ważność przez okres 6-ciu miesięcy.

C1.14. Armatura odcinająca nowoczesna np. zawory kulowe dla parametrów  
T=150°C; P=2,5MPa.

D. Instalacja alarmowa: impulsowa;

E. Warunki techniczne tracą swą ważność po upływie 2 lat od daty wydania tj. 17.07.2022r.

F. Warunki techniczne wydano w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

G. Roboty budowlane wykonywać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci ciepłowniczych z rur i elementów preizolowanych” - zeszyt 4 COBRTI INSTAL, W-wa 06.2002r oraz obowiązującymi przepisami w tym BHP.

**Po wykonaniu sieci ciepłej dostarczyć mapkę geodezyjną, powykonawczą z naniesioną siecią ciepłą.**

PREZES  
ZARZĄDU SPÓŁKI  
*Andrzej Olichwiruk*

Otrzymują:

-Miejska Energetyka Ciepła w Kołobrzegu sp. z o.o. :

1. Kierownik Działu Inwestycji i Remontów;

2. a/a pokój 06