



Miejskie Zakłady Komunalne Spółka z o.o.
ul. Kopernika 4a
66-470 Kostrzyn n.Odrą
ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ
tel. 95 727 96 24, 95 727 96 33

Kostrzyn nad Odrą, dnia 10 czerwca 2020 r.

**Warunki techniczne podłączenia
budynku Ośrodka Pomocy Społecznej przy ul. Niepodległości 17 do miejskiej sieci
ciepłowniczej.**

W chwili obecnej budynek Ośrodka Pomocy Społecznej jest zasilany z lokalnej kotłowni gazowej. W związku ze złożonym wnioskiem o przyłączenie obiektu OPS (dz. nr. ew. 132/4) do miejskiej sieci ciepłowniczej, należy wykonać projekt budowlany i dokumentację techniczną przyłącza ciepłowniczego do w/w budynku. Miejsce włączenia do sieci ciepłowniczej – sieć magistralna DN 250 na działce nr. ew. 132/4.

Bilans mocy grzewczej oraz parametry obliczeniowe do doboru średnic przyłącza i węzła ciepłego:

<i>Lp.</i>	<i>Obiekt zasilany</i>	<i>Moc zamówiona c.o.</i>	<i>Moc zamówiona c.w.u.</i>
1.	Ośrodek Pomocy Społecznej ul. Niepodległości 17	92 kW	100 kW

Temperatury obl. instalacji c.o.: 80/60⁰ C;

Parametry obl. sieci cieplnej: zima 130/70⁰C; lato 70/35⁰C;

Ciśnienie dyspozycyjne dla węzła: 100 kPa ;

Ciśnienie nominalne sieci i przyłączy – PN16

Przyłącze sieci ciepłowniczej zaprojektować zgodnie z PN-EN13941:2010+A1

„Projektowanie i budowa sieci ciepłowniczych z systemu preizolowanych rur zespolonych”.

z uwzględnieniem następujących wytycznych Inwestora:

- instalacja alarmowa – system impulsowy, umiejscowienie punktów pomiarowych oraz ilość i schemat pętli pomiarowych należy uzgodnić z inwestorem na etapie projektowania przyłącza.
- na przyłączy należy zaprojektować zawory odcinające preizolowane doziemne możliwie najbliżej punktu włączenia w sieć ciepłowniczą.
- włączenie w istniejącą sieć ciepłowniczą zaprojektować metodą „wcinki na gorąco”.
- przyłącze ciepłe należy lokalizować w normatywnej odległości od uzbrojenie podziemnego i nadziemnego
- na planie sytuacyjnym i profilu nanieść skrzyżowania z innym uzbrojeniem, rozwiązania skrzyżowań z innym uzbrojeniem uzgodnić z jego gestorami
- przyłącze wprowadzić do budynku prostopadłe do ściany bezpośrednio przylegającej do węzła ciepłego.