

SPIS TREŚCI

OPIS TECHNICZNY

1.

Podstawa opracowania.

2. Zakres opracowania.

3. Węzeł ciepłowniczy dla zasilania instalacji c.o., c.w.u. i c.t.

4. Uwagi końcowe.

RYSUNKI

1. Rzut piwnic - węzeł ciepłowniczy

Rys. nr SW1 skala 1:100

OPIS TECHNICZNY

do projektu architektoniczno- budowlanego: **„Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego zabytkowego budynku Pałacu Kaczkowskich na budynek użyteczności publicznej – muzeum i bibliotekę multimedialną (mediatekę) oraz rozbudowa o pomieszczenia przeznaczone na Muzeum Rzemiosła w Krośnie - „Przestrzeń Nauki Kultury i Sztuki w Krośnie”, a także o pomieszczenia przeznaczone na przestrzeń dla rozwoju aktywności społecznej mieszkańców, na działce o nr ewid. 2421/12, położonej w Krośnie przy ul. Grodzkiej 41, obręb Śródmieście”.**

1. Podstawa opracowania.

- Warunki techniczne wydane przez MPGK Krośnieński Holding Komunalny Sp. z o.o., 38-400 Krosno , ul. Fredry 12, znak WK-4041/236/24, z dnia 22.10.2024r.
- Warunki techniczne przyłączenia do sieci ciepłowniczej wydane przez MPGK Krośnieński Holding Komunalny Sp. z o.o., 38-400 Krosno , ul. Fredry 12, numer Nr 7/2024 z dnia 17.10.2024r.
- wytyczne i przepisy budowlano-instalacyjne
- podkłady architektoniczno – budowlane
- ustalenia z Inwestorem

5. Zakres opracowania.

Nazwa obiektu budowlanego: „Rozbudowa istniejącego zabytkowego budynku Pałacu Kaczkowskich o pomieszczenia przeznaczone na przestrzeń dla rozwoju aktywności społecznej mieszkańców, na działce o nr ewid. 2421/12, położonej w Krośnie przy ul. Grodzkiej 41, obręb Śródmieście”.

Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem projekt architektoniczno-budowlany w zakresie następujących instalacji sanitarnych w rozbudowywanym obiekcie:

- węzeł ciepłowniczy

W/w instalacje realizowane będą w ramach zadania: „ „Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego zabytkowego budynku Pałacu Kaczkowskich na budynek użyteczności publicznej – muzeum i bibliotekę multimedialną (mediatekę) oraz rozbudowa o pomieszczenia przeznaczone na Muzeum Rzemiosła w Krośnie - „Przestrzeń Nauki Kultury i Sztuki w Krośnie”, a także o pomieszczenia przeznaczone na przestrzeń dla rozwoju aktywności społecznej mieszkańców, na działce o nr ewid. 2421/12, położonej w Krośnie przy ul. Grodzkiej 41, obręb Śródmieście”.

2. Węzeł ciepłowniczy dla zasilania instalacji c.o., c.w.u. i c.t.

Przewiduje się zabudowę w poziomie przyziemia budynku w rozbudowywanej części budynku Pałacu Kaczkowskich, w pomieszczeniu technicznym kompaktowego węzła ciepłowniczego. Projektowany węzeł ciepłowniczy będzie zasilany z miejskiej sieci ciepłowniczej o parametrach temperaturowych T_z/T_p 140/70 °C. W pomieszczeniu węzła ciepłowniczego przewiduje się wykonanie instalacji wody, kanalizacji sanitarnej i instalacji elektrycznej. Pomieszczenie węzła będzie posiadało wentylację grawitacyjną. Kompaktowy węzeł ciepłowniczy będzie służył dla zasilania projektowanych instalacji grzewczych, ogrzewania podłogowego i grzejnikowego, instalacji ciepłej wody użytkowej oraz ciepła technologicznego dla zasilania nagrzewnic powietrza wentylacyjnego. Kompaktowy węzeł ciepłowniczy będzie wyposażony w stosowne wymienniki ciepła typu JAD i wymienniki stalowe płytowe. Węzeł ciepłowniczy będzie wyposażony między innymi w układ regulacyjny, sterowanie pogodowe, układ pomiarowy ciepła, naczynia przeponowe oraz pompy obiegowe dla celów c.o., c.t. i cyrkulacji c.w.u. Regulator pogodowy w oparciu o pomiar temperatury zewnętrznej oraz na przewodach zasilających i powrotnych obiegów grzewczych, będzie sterował pracą odpowiednich pomp oraz zaworów regulacyjnych.

6. Uwagi końcowe.

Prace prowadzić należy zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami BHP, zasadami sztuki budowlano – montażowej i pod nadzorem uprawnionych do tego rodzaju robót osób; stosując się do rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlano- montażowych / Dz U. Nr. 47 z dn.19.03. 2003/. Całość robót prowadzić zgodnie z normą BN-83/8836-02 i zachować przepisy BHP. Całość prac należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem, „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II – Instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz aktualnie obowiązującymi przepisami i normami.