



PEC/W/4/19

MAAT PROJECT Sp. z o.o.

ul. Smardzewska 22/4

60-161 Poznań

Niniejszym wydajemy warunki techniczne przyłączenie do istniejącej kotłowni budynku projektowanej hali sportowej, dla Szkoły Podstawowej w Borui Kościelnej.

Zapotrzebowanie energii cieplnej w projektowanej części zostało określone we wniosku:

$Q_{c.o.} = 25 \text{ kW}$

$Q_{c.w.u. \text{ śr.}} = 35 \text{ kW}$

$Q_{c.t. - \text{ wentylacja}} = 80 \text{ kW}$

Razem: 140 kW

Zapotrzebowanie ciepłe dla kotłowni po rozbudowie wyniesie ok. 260 kW

Parametry instalacji c.o. / c.t. 75/55°C.

Temperatura c.w.u. 55°C

W związku z ponad dwukrotnym zwiększeniem zapotrzebowania mocy PEC dostosuje kotłownię do nowego obciążenia poprzez wymianę kotła i automatyki. Kocioł będzie pracował na cele c.o. , c.w.u oraz wentylacji.

Istniejąca kotłownia pracuje jedynie na cele c.o. Celem podłączenia projektowanego obiektu należy zaprojektować i wykonać rozdział ciepła na poszczególne obiegi.

Należy uwzględnić wymianę istniejącej pompy obiegowej Grundfos 40-60 F w ramach inwestycji, bądź zastosować na poszczególnych obiegach za rozdzielaczem pompy wspomagające oraz zawory równoważące w celu regulacji hydraulicznej całości instalacji.

Zewnętrzne powierzchnie rur należy zabezpieczyć przed działaniem korozji. Izolację cieplną zaprojektować z pianki poliuretanowej w płaszczu PCV lub aluminiowym.

Przed przyłączeniem instalacji należy wykonać jej płukanie przy udziale przedstawiciela PEC.

Instalację ciepłej wody użytkowej należy zaprojektować i wykonać z uwzględnieniem zasobnika przystosowanego do planowanego rozbioru ciepłej wody użytkowej. Dobrać i zainstalować pompę cyrkulacyjną. Instalację c.w.u. przed przyłączeniem do kotłowni należy wypłukać w obecności przedstawiciela PEC.

Wszelkie prace w obrębie kotłowni mogą się odbywać po uzyskaniu zgody PEC.

Projekt nowych instalacji, modernizacji istniejącej armatury oraz dobór pozostałych urządzeń podlega uzgodnieniom z PEC.

PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ W NOWYM TOMYŚLU SPÓŁKA Z O.O

Ul. Komunalna 26, 64-300 Nowy Tomyśl

Tel. 61 44 23 181, Tel/fax 61 44 23 192, e-mail: biuro@pecnt.pl

Warunki techniczne ważne są po potwierdzeniu przyjęcia 2 lata od daty niniejszego pisma i stanowią podstawę do projektowania.

Zobowiązuje się inwestora do potwierdzenia przyjęcia warunków technicznych w terminie jednego miesiąca.

KIEROWNIK
Działu Nadzoru i Eksploatacji

mgr inż. Dariusz Sawicki

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Wojciech Kowalski