

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT: Przyłącze ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji
dla Specjalistycznego Szpitala im. dr A.Sokołowskiego
przy ul. Sokołowskiego 4, 58-309 Wałbrzych

ADRES: ul. Batorego 4, 58-300 Wałbrzych

INWESTOR: Specjalistyczny Szpitala im. dr A.Sokołowskiego
58-309 Wałbrzych
ul.Sokołowskiego 4

Branża	Instalacyjna	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Magdalena Kłowska-Nieczypor Upr. bud. nr UAN. VI-6 3/28/91, 265/01/DUW	26.08.2019r.	

O Ś W I A D C Z E N I E O ZGODNOŚCI I KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI

Niniejszy projekt budowlany wykonano zgodnie z obowiązującymi normami oraz przepisami i jest kompletny dla celów , którym ma służyć.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO

1. Część ogólna
2. Opis techniczny
3. Spis rysunków.

Wałbrzych, sierpień 2019 r.

1. CZĘŚĆ OGÓLNA.

- 1.1. Strona tytułowa.
- 1.2. Spis zawartości projektu technicznego.

2. OPIS TECHNICZNY.

- 2.1. Zakres projektu.
- 2.2. Spis dokumentów i podstawa opracowania.
- 2.3. Podstawowe normy i związane z projektem.

- 2.4. Przyłącze wody ciepłej i cyrkulacji.
 - 2.4.1. Założenia.
 - 2.4.2. Dyspozycje montażowe.

3. SPIS RYSUNKÓW.

2. OPIS TECHNICZNY.

2.1. Zakres projektu.

Na terenie Specjalistycznego Szpitala im. dr A.Sokołowskiego - kompleks obiektów przy ul. Batorego 4 w Wałbrzychu znajduje się centralna kotłownia, która zaopatruje w ciepło oraz w ciepłą wodę użytkową wszystkie obiekty. Kotłownia została zmodernizowana w 2014r. i jest w dobrym stanie natomiast sieć c.o. i c.w.u. jest stara i w złym stanie technicznym, sieć c.w.u. z budynku kotłowni do budynku głównego ulega częstym awariom. Inwestor zdecydował się na wymianę odcinka sieci c.w.u. i cyrkulacji z kotłowni do punktu "C". Wymagane średnice zostały przekazane przez Inwestora.

2.2. Spis dokumentów i podstawa opracowania.

- Zlecenie Inwestora,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa,
- wypisy i wyrys z rejestru gruntu,
- wizja lokalna,
- obliczenia techniczne.

2.3. Podstawowe normy i związane z projektem.

PN - 85 / B - 01700
PN - 84 / B - 01701
PN - 62 / B - 01031
PN - 91 / M - 54910

PN - 92 / B - 10735
PN - 80 / C -89205

„Warunki techniczne wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych”

2.4. Przyłącze cw.u. i cyrkulacji.

2.4.1. Założenia.

Zaprojektowano podłączenie do istniejącego rurociągu ciepłej wody użytkowej w kotłowni, na podłączeniu należy zamontować zawory odcinające. Na trasie wymienianego rurociągu należy wykonać dwa odgałęzienia, na których należy zamontować zawory odcinające

2.4.2. Dyspozycje montażowe.

Sieć ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji wykonać z rur preizolowanych z polietylenu PE-Xa sieciowanego metodą wysokociśnieniową RAUTHERNEX łączonych za pomocą tulei zaciskowych. Miejsca połączeń zabezpieczyć osłonami z klipsami mocującymi, a następnie zaizolować przy użyciu dwukomponentowej pianki poliuretanowej.

Rurociąg układać na podsypce z piasku gr. 10cm i obsypać warstwą piasku grubości 10cm o uziarnieniu 0/4.

Zasuwy oznaczyć tabliczkami informacyjnymi zgodnie z normą PN-86/B-09700.

Całość sieci pokazano na rysunku.

3. SPIS RYSUNKÓW.

- Rys. nr J-1 - Plan sytuacyjny.
- Rys. nr J-2 - Profil.