PIN PROJEKTY I NIERUCHOMOŚCI	
MARZENA KOSOWSKA	BIURO CHOJNICE ul.Dworcowa 1a
NAZWA I ADRES	BUDOWA HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PRZY ZESPOLE SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM W DĘBMIĘCY
OBIEKT/LOKALIZACJA	NA DZIAŁCE NR 19/1
BRANŻA SANITARNA	SKALA 1:100
INSTALACJA WODOCIĄGOWA - ASONOMETRIA	NR RYS S-3

PROJEKTOWAŁ MGR INŻ.ELŻBIETA SAWICKA SPRZ.ELEKTRYCZNE MGR INŻ.ELŻBIETA SAWICKA UPRAWNIENIA NR 4/1/2008	WSPÓŁPRACA MGR INŻ.ELŻBIETA SAWICKA WOD-KAN. MGR INŻ.ELŻBIETA SAWICKA	SPRAWDZAŁ MGR INŻ.ELŻBIETA SAWICKA WOD-KAN. MGR INŻ.ELŻBIETA SAWICKA
06.05.2019	06.05.2019	06.05.2019

OZNACZENIA:

- proj. instalacja wody zimnej
- proj. instalacja wody ciepłej
- proj. instalacja cyrkulacyjna
- proj. instalacja wody zmieszanej o temp.35°C
- proj. instalacja p.poż.
- umywalka
- miska ustępowa
- natrysk
- pisuar
- basen do mycia nóg
- zlew
- zmywarka
- zamyk czerpalny ze złączką do węża i zaworem antyskażeniowym
- hydrant wewnętrzny wnękowy z wężem płasko składanym i zaworem antyskażeniowym
- termostatyczny zawór mieszający
- termostatyczny zawór cyrkulacyjny

Uwaga: Przewody instalacji wodociągowej wykonać z rur wielowarstwowych do instalacji sanitarnych łączonych za pomocą złączek zaciskowych (A).
Przewody instalacji p.poż. wykonać z rur stalowych ocynkowanych ze szwem gwintowanych (B).

PRZEJŚCIA P.POŻ.:
- przejścia przez stropy (rury z tworzywa sztucznego) - w stropie od spodu zamontować opaski ogniochronne, przestrzeń
- między opaską a przegrodą wypełnić zaprawą.
- przejścia przez ściany (rury z tworzywa sztucznego) - na przewody
opaską
zamontować opaski ogniochronne, przestrzeń między opaską a przegrodą wypełnić zaprawą.
przewody zaizolować izolacją z wełny mineralnej, o gęstości nie mniejszej niż 100 kg/m3
i temperaturze topnienia wyższej nie mniejszej niż 1000°C.
o grubościach i długościach podanych w tabelce 1 (w opisie). Przestrzeń pomiędzy izolacją z wełny mineralnej, a przegrodą budowlaną wypełnić zaprawą.