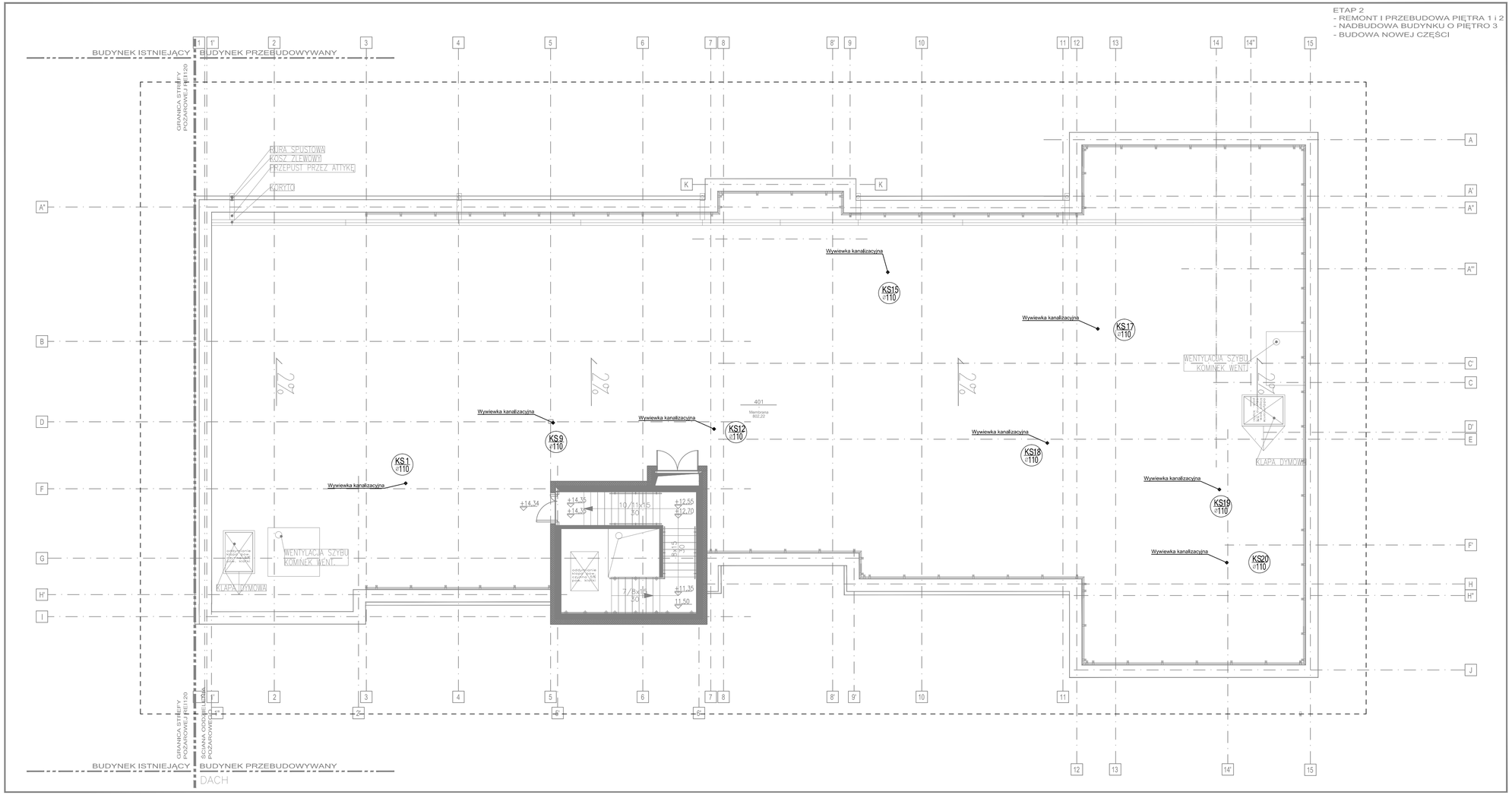

LEGENDA:

- WODA ZIMNA POD STROPEM
- WODA CIEPŁA POD STROPEM
- WODA CYRKULACYJNA
- WODA WODOCIĄGOWA PPO2
- KD — KANALIZACJA DESZCZOWA ZEWNĘTRZNA
- KANALIZACJA SANITARNA PROWADZONA NAD POSADZKĄ
- KANALIZACJA SANITARNA PROWADZONA POD STROPEM
- KANALIZACJA SANITARNA CIŚNIENIOWA
- ODPOWIETRZENIE WENTYLACJI
- KANALIZACJA TECHNOLOGICZNA SKROPLIN

- PION WODY DO SPŁUKIWANIA TOALET
- PION WODY CIEPŁEJ
- PION WODY ZIMNEJ
- PION WODY CYRKULACYJNEJ

- ZWÓR ODCINAJĄCY CWNTOWANY / ZWÓR ODCINAJĄCO SPUSTOWY
- ZO — ZAWÓR ODCINAJĄCY KOLNIERZOWY
- W — WODOMIERZ
- F — FILTR
- EA — ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY TYP EA
- ±0.00 — RZĘDNA SPODU RURY WZGL. ±0,00 BUDYNKU
- ŚREDNICA PRZEWODU KANALIZACJI
- SPADEK PRZEWODU KANALIZACJI
- -4.91 — RZĘDNA SPODU RURY WZGL. ±0,00 BUDYNKU
- WB11 35 — NUMER PIONU WODY CIEPŁEJ, ZIMNEJ, CYRKULACYJNEJ ORAZ UDZIAŁKOWEJ
- PH1 ⌀100 — PION HYDRANTOWY
- HP25 — HYDRANT WEWNĘTRZNY ⌀25 W SKRZYNCE, Z WĘŻEM O DŁUGOŚCI 30 m I GAŚNICĄ
- +R — REWIZJA KANALIZACJI
- KS1 ⌀110 — PION KANALIZACJI SANITARNEJ ŚREDNICA PIONU
- -5.80 — RZĘDNA OŚ RURY WZGL. ±0,00 BUDYNKU

Uwagi:
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYSUNKIEM ARCHITEKTONICZNYM.
2. PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ PRZEGRODY PIONOWE I POZIOME STANOWIĄCE GRANICE WYDZIELONYCH STREF POŻAROWYCH NALEŻY WYKONAĆ W ATESTOWANYCH PRZEJŚCIACH POŻAROWYCH O ODPORNOŚCI RÓWNEJ ODPORNOŚCI PRZEGRODY
3. WYKONAWCA POWINIEN SKOORDYNOWAĆ ROBOTY MIĘDZYBRANŻOWO.
4. PUNKTY STAŁE, PRZESUWNE ORAZ ODLEGŁOŚCI POMIĘDZY PUNKTAMI MOCOWAŃ NALEŻY PRZYJMOWAĆ WEDŁUG PRODUCENTA RUR.

PRZEWODY KANALIZACYJNE WYKONANE BĘDĄ Z MATERIAŁÓW:

- PRZEWODY KANALIZACJI SANITARNEJ– KAN. BEZSZUMOWA
- ODPOWIETRZNE KAN. SAN. – PP
- PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE SKROPLINY– PP
- KANALIZACJA DESZCZOWA – HDPE DO CIŚNIENIA WEWNĘTRZNEGO 1BAR,

Uwagi:
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYSUNKIEM ARCHITEKTONICZNYM.
2. PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ PRZEGRODY PIONOWE I POZIOME STANOWIĄCE GRANICE WYDZIELONYCH STREF POŻAROWYCH NALEŻY WYKONAĆ W ATESTOWANYCH PRZEJŚCIACH POŻAROWYCH O ODPORNOŚCI RÓWNEJ ODPORNOŚCI PRZEGRODY
3. WYKONAWCA POWINIEN SKOORDYNOWAĆ ROBOTY MIĘDZYBRANŻOWO.
4. PUNKTY STAŁE, PRZESUWNE ORAZ ODLEGŁOŚCI POMIĘDZY PUNKTAMI MOCOWAŃ NALEŻY PRZYJMOWAĆ WEDŁUG PRODUCENTA RUR.
5. WYKONCZENIE ORAZ KOLORYSTYKA HYDRANTÓW ORAZ ZAWORÓW HYDRANTOWYCH ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM ARCHITEKTONICZNYM

PRZEWODY WODOCIĄGOWE WYKONANE BĘDĄ Z MATERIAŁÓW:

WODA ZIMNA – Z RUR PP (PN16) ZGRZEWANE
WODA CIEPŁA – Z RUR PP STABI (PN20) ZGRZEANE

Etapowanie
I ETAP –
II ETAP –

Biuro projektów - Konsorcjum:

Sp. z o.o.
ul.Karpia 13c
61-619 Poznań

PROJ-PRZEM-PROJEKT
Sp. z o.o.
ul.Fordońska 110
85-739 Bydgoszcz

Inwestor:
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Opolu

Adres inwestora:
45-075 Opole
ul. Krakowska 44

Nazwa inwestycji:
Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku przy ul. Kowalskiej 4 w Opolu na potrzeby budynku opieki zdrowotnej - Centrum Terapii Hiperbarycznej i Dziennego Ośrodka Rehabilitacji

Adres inwestycji:
Opole, Obręb 166101_1.0098 Nowa Wieś Królewska, arkusz 76, numery ewidencyjne działek 56/3, 55

Kategoria obiektu budowlanego:
XI

Branża
SANITARNA

Projektant: mgr inż. Tomasz Sztabowski	Upr.bud: MAZ/0080/PWBS/18	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Katarzyna Kawka	Upr.bud: LUB/0130/PBS/15	Podpis:
Stadium opracowania: Projekt wykonawczy	Data opracowania: 30.11.2021	Skala: 1:100

Rysunek:
Rzut instalacji wodno - kanalizacyjnej - Poziom dachu

Nr Rysunku
IWK-R-05