



- UWAGI:
1. Przewody instalacji centralnego ogrzewania wykonać z rur stalowych zaciskanych zewnętrznie ocynkowanych;
 2. Grzejniki mocować do ścian za pomocą zawiesi w odległości 10cm od grzejnika do lica ściany;
 3. Podejścia do grzejników wykonać z rur stalowych o śr. 15x1,2;
 4. Przewody poziome prowadzone na poziomie piwnic i korytarza oraz prowadzone w bruzdach ściennych lub podłogowych zaizolować;
 5. Sposób prowadzenia przewodów pokazano na rzutach poszczególnych kondygnacji – rysunki nr: 01.S.00...01.S.01;

LEGENDA:

M2/11
20°C
φ=718W

22KV/500
[800]

Grzejnik łazienkowy stalowy drabinkowy

2x15x1.2

↑

⊕

Kocioł gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania

Wymagane zapotrzebowanie energii w okresie zimowym
Obliczeniowa temperatura w okresie zimowym
Numer pomieszczenia [M2/11]

Grzejnik zaworowy stalowy dwupłytowy, dł.800mm, wys. 500mm

Grzejnik łazienkowy stalowy drabinkowy

Przewód zasilający i powrotny ze stali zaciskanej 15x1,2mm

Odpowietrznik automatyczny

Kulowy zawór odcinający

Kocioł gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania

INWESTOR
KZGM Katowice, ul. Grażyńskiego 5; 40-126 Katowice

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
Bartosz Piotrowicz FHU Geo-Structure; Potok Mały 28; 28-300 Jędrzejów
APN Piotr Nowicki
ul. Kolejowa 18/49, 42-500 Będzin

TEMAT OPRACOWANIA
Projekt budowlany termomodernizacji wraz z remontem budynku mieszkalnego wielorodzinnego oraz robotami towarzyszącymi - Katowice, ul. św.Jana 9

PROJEKTANT
MGR INŻ. WOJCIECH RYŁOWSKI NR UPR.SLK/5450/PWOS/14 CZŁ.ŚL.OKR.IZBY INŻ. BUDOWNICTWA NR SLK/IS/8747/14
SPRAWDZAJĄCY
INŻ.STANISŁAW BODUSZEK NR UPR. 586/93 CZŁ.ŚL.OKR.IZBY INŻ. BUDOWNICTWA NR SLK/IS/5142/07

OPRACOWANIE
mgr inż. Wojciech Ryłowski

NAZWA RYSUNKU
Proj.instalacji centralnego ogrzewania - rozwinięcie instalacji

FAZA
Proj. wykonawczy

DATA
01.2021

NR RYSUNKU
01.S.02

SKALA
