

DOM DZIECKA - ROZWINIĘCIE INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA 70/55°C CZĘŚĆ NR 1
SKALA 1:100

The diagram illustrates the central heating system for a children's home, divided into three main sections labeled CO4, CO5, and CO6. Each section shows multiple rooms with their respective heating requirements and installed radiators.

LEGENDA:

- Rurociągi zasilające - czynnik woda 60°C rury stalowe, czarne, cienkościenne, jednostronnie ocynkowane o połączeniach zaciskanych
- Rurociągi powrotne - czynnik woda 45°C rury stalowe, czarne, cienkościenne, jednostronnie ocynkowane o połączeniach zaciskanych
- Nr pionu instalacji c.o. dla Domu Dziecka
- 3.04 - nr pomieszczenia
20°C - obliczeniowa temperatura zimą
- FKV 22 600-1100
- FKO 22 600-1200

Grzejniki i zawory:

- Grzejnik stalowy, radiatorowy
- FKV - dolnozasilany, 22 - dwupłytyowy, dwuradiatorowy
- 600 - wys. 600mm, 1100 - dł. 1000mm
- Grzejnik stalowy, radiatorowy
- FKO - bocznozasilany, 22 - dwupłytyowy, dwuradiatorowy
- 600 - wys. 600mm, 1200 - dł. 1200mm

Zawory i przepływ:

- A/50x120
- ZO ↑
- n=6,5
- m=4,9
- ZK-S020
- ZK-S025

Grzejnik stalowy drabinkowy, łazienkowy
50cm - szerokość, 120cm - wysokość

Odpowietznik automatyczny z zaworem stopowym
Automatyczny równoważący termostatyczny zawór grzejnikowy średnica dn 15mm typ prosty, n=6,5 nastawa przepływu w l/h

Zawór grzejnikowy dn 15mm, powrotny
Multiblock TQ - przyłącze grzejnikowe z automatycznym równoważącym, termostatycznym zaworem grzejnikowym, średnica dn 15mm, m=4,9 nastawa przepływu w l/h

Projektowany serwisowy zawór odcinający Ø20, kulowy ze spustem
Projektowany serwisowy zawór odcinający Ø20, kulowy ze spustem

Jednostka projektowa	BIURO PROJEKTÓW TOMASZ MOSKAŁ ul. Bobrzyńskiego 43A/20, 30-348 Kraków, tel.: 608 358 229,		
Inwestor	Powiat Łężycki ul. Kopernika 8, 37-300 Łężynek		
Obiekt	Nadbudowa i przebudowa budynków obejmująca zmianę kształtu i konstrukcji dachu z infrastrukturą towarzyszącą		
Adres	ul. I. Łukasiewicza 5, działki nr ewid.: 6/24, 6/26, 6/27, Ogród: 0007 Nowa Sarzyna, Jedn. ewid.: 180805_4 Nowa Sarzyna		
Branża	wyposażenie budowlano-instalacyjne		
Faza	projekt		
Projektant	inż. Andrzej Zabratyński	S-114/76	
Sprawdzający	mgr inż. Grzegorz Rechtoń	PDK/0071/PWOS/06	
Data	grudzień 2022		
Tytuł rysunku	ROZWINIĘCIE INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
Skala	1:100		
Numer	CO-05		

Jednostka projektowa	BIURO PROJEKTÓW TOMASZ MOSKAŁ ul. Bobrzyńskiego 43A/20, 30-348 Kraków, tel.: 608 358 229,		
Investor	Powiat Leżajski ul. Kopernika 8, 37-300 Leżajsk		
Obiekt	Nadbudowa i przebudowa budynków obejmująca zmianę kształtu i konstrukcji dachu z infrastrukturą tarzawarszyską		
Adres	ul. I. Łukasiewicza 5, działki nr ewid: 6/24, 6/26, 6/27, Obręb: 0007 Nowa Sarzyna, Jedn. ewid.: 180805_4 Nowa Sarzyna		
Branża	wyposażenie budowlano-instalacyjne		
Faza	projekt		
Projektant	inż. Andrzej Zabratyński	S-114/76	
Sprawdzający	mgr inż. Grzegorz Rechtoń	PDK/0071/PWOS/06	
Data	grudzień 2022		
Tytuł rysunku	ROZWINIĘCIE INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
Skala	1:100		
Numer	CO-05		