



0

1

2,5

LEGENDA:

- Projektowana instalacja centralnego ogrzewania zasilanie (grzejniki)
- Istniejąca instalacja centralnego ogrzewania powrót (grzejniki)
- Istniejąca instalacja centralnego ogrzewania zasilanie (grzejniki)
- Istniejąca instalacja centralnego ogrzewania powrót (grzejniki)
- Istniejąca instalacja Wody lodowej zasilanie
- Istniejąca instalacja Wody lodowej powrót
- Istniejąca instalacja centralnego ogrzewania
- Istniejąca instalacja centralnego ogrzewania powrót klimatyzator
- Istniejąca instalacja centralnego ogrzewania zasilanie klimatyzator

Tabela pomieszczeniowa

The diagram illustrates a central heating system. It features a main supply line at the top labeled "Instalacja centralnego ogrzewania (grzejniki) - zasilanie (przewodzenie w posadzce)" and a main return line below it labeled "Instalacja centralnego ogrzewania (grzejniki) - powrót (przewodzenie w posadzce)". A radiator symbol is shown connected to both lines. The supply line is labeled "DN15" and "17 x 2,75". The return line is also labeled "DN15" and "17 x 2,75". Below the radiator, there are labels for "Rury stalowe" (steel pipes), "Rury wielowarstwowe PE-X/AL/PE" (multi-layered PEX/Al/PE pipes), and "Rury stalowe" (steel pipes). At the bottom, there is a label "Symbol grzejnika" (radiator symbol).

Tabela opisująca parametry grzejnika

Symbol pomieszczenia	0,01	Symbol grzejnika	0,01_a
Odczytanie ciepła pomieszczenia	Q=889 W	Przekładowe tempo wentylacji	20 °C
Nazwa typu grzejnika	V&N VONARIS V-HV4H	Wielkość grzejnika	1100 mm
Długość grzejnika	46214 VHV4H	Głębokość grzejnika	257
Wysokość grzejnika	210		

Grzejnik V&N VONARIS konwektorowy + głowica termostatyczna
 013G0360
 2,00
 DX
 Typ zawodu iermoszczajczego
 Wartość nastawy usyenne dla zimowze
 Typ głowicy termoszczajcznej

UWAGA:

- Przewody należy rozprowadzić w izolacji termicznej oraz w sposób umożliwiający redukcję strat ciśnienia i samokompensację przewodów instalacji centralnego ogrzewania
- W najwyższych punktach instalacji zamontować odpowietrzniki automatyczne
- Instalacje c.o. należy zaizolować zgodnie z wytycznymi WT 2018
- Średnice gałęzek grzejnikowych oraz sposób włączenia w istniejącą instalację zweryfikować na budowie na etapie wykonawstwa.
- Przywołane nazwy urządzeń należy traktować jako określenie standardu wykonania i parametrów techniczno-użytkowych.

Dopuszcza się montaż innych urządzeń pod warunkiem dotrzymania parametrów.

6) Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi, konstrukcyjnymi, branżowymi oraz opsem technicznym. Wszelkie zmiany w projekcie skonsultować z projektantem.

INWESTOR	MIASTO POZNAŃ, WYDZIAŁ ZAMÓWIEŃ I OBSŁUGI URZĘDU, PLAC KOLEGIACKI 17, 61-841 POZNAŃ		
PROJEKT	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH ORAZ WC WRAZ Z ICH ADAPTACJĄ DO FUNKCJI TOALET PRZYSTOSOWANYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W BUDYNKU URZĘDU MIASTA POZNAŃA - WAGA MIEJSKA PRZY ULICY STARY RYNEK 2 W POZNANIU, WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE		
PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz Radomski upr. nr WK/P/0403/PWOS/18		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Dariusz Oheja upr. nr WK/P/0270/POOS/14		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Michał Pomni		
OPRACOWAŁ	Michał Samt		
TREŚĆ RYSUNKU			
INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA RZUT PARTERU			
NR MODYFIKACJI	DATA	SKALA	
PBw	maj 2019	1:50	
IS.CO.01			