



- Ściana nośna warstwowa
(- Warstwy od zewnątrz)
- stropień 15 cm na ścianie z wewnątrz, tylny
- mur z materiałów ściennych ostatecznych
- pustak, cegła ceramiczna pełna, gr. 10 cm
- tynki wewnętrzne kat. III, lub KG
- Ściana wewnętrzna nośna
- tynki wewnętrzne, lub KG
- mur z materiałów ściennych ostatecznych
- pustak, cegła pełna, gr. 30 cm
- tynki wewnętrzne, lub KG
- Ściana wewnętrzna działowa
- tynki wewnętrzne, lub KG
- mur z materiałów ściennych ostatecznych
- pustak, cegła pełna, gr. 12 cm
- tynki wewnętrzne, lub KG

Zestawienie powierzchni
1. Sala balowej - 162,30 m2
2. Hall - 22,70 m2
3. Łazienka - 1,30 m2
4. Łazienka - 1,50 m2
5. Sala konferencyjna - 20,50 m2
6. Kuchnia - 16,80 m2
7. Garaż - 19,00 m2
8. Garaż - 39,70 m2
9. Kotłownia - 3,30 m2
Powierzchnia zabudowy: 333,30 m2
Powierzchnia całkowita: 287,10 m2
Powierzchnia użytkowa: 287,10 m2

LEGENDA

- WODA GORĄCA ZASILANIE (rura PP Temp. 80°C)
WODA GORĄCA POWRÓT (rura PP Temp. 60°C)
GRZEJNIK PŁYTOWY TYP /SZEROKOŚĆ/DŁUGOŚĆ
21s/500/400
TEMPERATURA OBLICZENIOWA W POMIESZCZENIU [°C]
OBLICZENIOWA STRATA CIEPŁA W POMIESZCZENIU [W]
NUMER POMIESZCZENIA (ZGODNIE Z OPRACOWANIEM)

- UWAGI:
• DOBÓR GRZEJNIKÓW PRZEPROWADZONO NA PODSTAWIE OBLICZENIOWYCH STRAT CIEPŁA, UNIEKLEPNIĄC PARAMETRY INSTALACJA ORAZ WSPÓŁCZYNNIKI KORYGUJĄCE
• GRZEJNIKI PŁYTOWE WALEŻY ZAMONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI 10 cm
• GRZEJNIKI PŁYTOWE NA PODŁOŻU WYPOSAŻYĆ W OBLICZENIOWE PROSTE ZŁĄCZA ODPOWIEDNIE
• PRZEWODY STALOWE INSTALACJA GRZEWCZA WYKONANE Z RUR STALOWYCH ZABEZPIECZĄCE ANTYKOROZYJNE
• PRZEWODY STALOWE INSTALACJA GRZEWCZA ZAGŁOŻONA PRZEBIORYWANYMI OTOPLANAM Z WŁOŚCI MINERALNEJ GRUBOŚCI 30mm, IZOLACJĘ WYKONAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ PRODUCENTA SYSTEMU
• PRZEWODY RURIOWE INSTALACJA GRZEWCZA WYKONANE Z RUR PP-30PN20 PROWADZĄC W KARBONOWANYCH RURACH ODPOWIEDNICH
• NIEZYMNIAROWANE STALOWE PRZEWODY RURIOWE MAJĄ ŚREDNICĘ 6115
• NIEZYMNIAROWANE PRZEWODY RURIOWE PP-3 MAJĄ ŚREDNICĘ 6115
• PRZESŁONIA RURIOWE PRZECZYNIAĆ PRZECZYNIAĆ BUDOWANE PRZECZYNIAĆ KOTOWNI WYKONAĆ W KLASIE B100
• PRZESŁONIA RURIOWE PRZECZYNIAĆ PRZECZYNIAĆ BUDOWANE PRZECZYNIAĆ KOTOWNI WYKONAĆ W KLASIE B100

Instalacja gazowa zewn. i wewn. zbiornik naziemny na gaz propan poj. 4,85 m3 dla bud. strażnicy OSP		Inwestor: Związek Gmin Regionu Kutnowskiego ul. Wojska Polskiego 10A 99-300 Kutno	
Lokalizacja: obręb: Marynki Dz. nr 88/2, 88/3, 89/3		Tytuł rysunku: Instalacja centralnego ogrzewania	
Projektant : mgr inż. Jacek Gawlik upr. nr LOD/2673/POOS/15 upr. nr LOD/2922/WBS/16	Podpis:	Data: 03.2022	Skala: 1:50
		Faza: Projekt techniczny	Nr rys.: 1