



Wentylacja grawitacyjna –

Wentylacja mechaniczna –

- UWAGI:
- wymiary otworów okiennych w świetle muru
  - wymiary otworów drzwiowych w świetle przejścia
  - wysokość parapetów wg. poziomu posadzki na parterze i

Ściany i elementy do rozbiórki –

Projektowane ściany –

Elementy do przekucia –

Ściany istniejące –

– Kratki ściękowe

– Hydrant

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ ORAZ PROJEKTOWANYCH GRZEJNIKÓW - PRZYZIEMIE					
Nr	Nazwa	Powierzchnia pomieszczenia [m <sup>2</sup> ]	Wymagana temperatura pomieszczenia [°C]	Zapotrzebowanie na moc cieplą [W]	Projektowany grzejnik
1	Chłódnia	11,91	0	0	Brak
2	WC – damskie	12,97	20	1 567	CV22-600/900 1538 W
3	Pom. pomocnicze	15,44	20	1 340	CV22-600/1000 1709 W
4	Hall	24,15	16	1739	CV22-600/1200 2051 W
5	Wiatokup	9,07	8	327	CV11-600/500 509 W
6	Pom. pomocnicze	16,40	20	1 476	2 x CV11-600/1000 1018 W
7	Komunikacja	10,16	16	775	CV11-600/1000 1018 W
8	WC – męskie	15,55	20	1 400	CV22-600/1000 1709 W
9	Pom. techniczne	2,14	16	154	Brak
10	Pom. techniczne	2,14	16	154	Brak
11	Sala główna	189,69	16	13 658	8 x CV22-600/1200 2051 W
12	WC dla osoby niepełnosprawnej	6,37	20	573	CV11-600/800 814 W
13	Rozdzielnia postków	35,32	16	2 543	2 x CV22-600/1000 1709 W
14	Złoty alina	4,32	16	311	CV11-600/900 916 W
15	Komunikacja	9,96	16	717	CV11-600/900 916 W
16	Kuchnia	12,85	12	694	CV11-600/800 814 W
17	Słabodopła	15,34	5	345	Brak
18	Pom. gospodarcze	14,81	20	1 333	CV22-600/1000 1709 W
19	WC	8,88	24	959	CV22-600/900 1538 W
20	Garaż	87,01	5	1 938	CV22-600/1100 1880 W

Oznaczenia:

- zasilanie c.o.
- powrót c.o.
- proj. pompa ciepła o nom. mocy cieplnej 55,1 kW (w punkcie pracy A7/W35)
- proj. kocioł elektryczny o nom. mocy cieplnej 48 kW
- proj. pion c.o.
- proj. wymiennik pośredni
- proj. zawór zwrotny
- proj. sprężko hydrauliczne
- proj. zawór trójdrogowy przełączający c.o./c.w.u.

Przewody zasilania i powrotu c.o.  
PE-X/ALPE-RT - izolacja PU gr. 20 mm  
stal - izolacja PU gr. 40 mm  
stal (pompa ciepła) - izolacja kauczukowa gr. 65 mm

Zasilanie i powrót c.o.  
Przewody prowadzone w warstwach posadzkowych,  
w brudach ściennych oraz natynkowo

Pion instalacji c.o. należy zakończyć  
zaworem odpowietrzającym w najwyższym punkcie instalacji

Grzejniki jedno i dwupłytowe typu  
Ventil Compact CV11 i CV22 prod. PURMO  
Zawory i głowice termostatyczne prod. Oventrop

		Wzrostki prawa autorskie zastrzeżone - (DZ.U. Nr 34/52 poz. 234) NR RYS	
Projekt zamykający robót i przebudowy budynku Domu Ludowego w Łekawie, wraz z urządzeniami budowlanymi, gm. Bekatów nr ewid. gruntu 105/3, obręb 12 Kałisko - Kąsle, 97-400 Bekatów		Data 05.2022 Skala 1 : 50 br. sanitarna podpis	
NAZWA RYSUNKU		Wewnętrzna instalacja c.o. na rzucie przyziemia	
BRANŻA SANITARNIA (projektant)		mgr inż. Katarzyna Strągalska	
BRANŻA SANITARNIA (opiniator)		mgr inż. Roman Kisielewski	
BRANŻA SANITARNIA (opiniator)		mgr inż. Marcin Musiał	