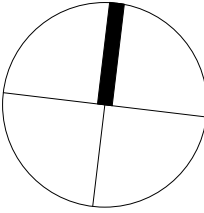


RZUT PARTERU - instalacja wody zimnej i c.w.u.
SKALA 1:100



WARSTWY PRZEGRÓD BUDOWLANYCH:

01	ŚCIANA FUNDAMENTOWA - folia kubełkowa - izolacja termiczna/ styrodur - 10cm - izolacja przeciwwodna - ściana fundamentowa (wg. rys. proj. konstr.) - 24cm
02	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - tynk zewnętrzny - izolacja termiczna styropian gr 20cm - pustak gazobetonowy 24cm - tynk wewnętrzny
03	ŚCIANA WEWNĘTRZNA - tynk wewnętrzny - pustak gazobetonowy 24cm - tynk wewnętrzny
04	DACH - panel dachowy na rąbek - deskownie - kontrłata - membrana paroprzepuszczalna - dźwigar dachowy - wg konstr. (wypełnienie wełna min. gr. 200mm) - folia paroizolacyjna - sufit podwieszany GKF 2x12,5mm na stelażu ocynk
05	POSADZKA NA GRUNCIE - posadzka przemysłowa żywiczna - wylewka betonowa ze spadkiem do wpustu 7-10cm - izolacja termiczna 10cm - izolacja przeciwwodna - płyta betonowa - wg rys. proj. konstr. - podbudowa zagęszczona warstwowo

system kominowy dobrac do wymagań producenta kotła
w przypadku braku możliwości wyprowadzenia przez ściany należy wykonać
wyprowadzenia ponad połac dachu

Kocioł gazowy dwufunkcyjny moc min. 21kW
kocioł z kompletem montażowym, sterowaniem
z poziomu panelu na obudowie i sterownika wi-fi
modulacja min. 8-21kW, zabezpieczenie

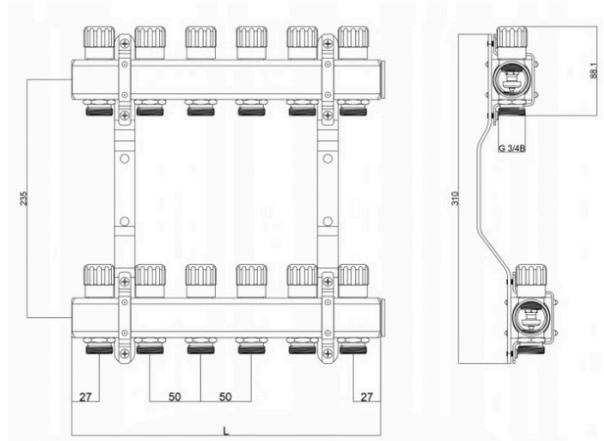
-zestaw pompowy oraz sterowanie strefowe obiegu
wg wytycznych producenta i dobranych grzejników
pompa elektroniczna ze autodosztosowaniem do oporu
min. 3 programy/tryby
- manometry/termometry 3 szt.
- zawory regulacyjne i odcinające 6 szt.
- filtr skrośny siatkowy - 3 szt.
- zawór zwrotny - 3 szt.
- zabezpieczenie - naczynie wzbiorcze przeponowe
- odpowietrznik - 3 szt.
- zawór spustowy i napełniający
- neutralizator kondensatu i odprowadzenie skroplin do kanalizacji sanitarnej
- sterowniki i czujniki temperatury

LEGENDA:

	ISTNIEJĄCE ELEMENTY - BEZ ZMIAN
	ISTNIEJĄCE ELEMENTY - DO ROZBIÓRKI
	NOWOPROJEKTOWANE ELEMENTY

Nr	Nazwa pom.	Posadzka	Pow. użytk.	Pow. podł.
1/1	Garaż	Płyta	49,51 m² 119,11	49,51 m² 119,11
1/2	Magazyn	Płyta	24,78 m² 14,32	24,78 m² 14,32
1/3	Łazienka	Płytki	3,03 m²	3,03 m²
1/4	Pokój	Panele	19,08 m²	19,08 m²
1/5	Przebieralnia	Posadzka	47,55 m²	47,55 m²
1/6	Kotłownia	Posadzka	5,00 m²	5,00 m²
	RAZEM		140,95 m² 208,09 m²	140,95 m² 208,09 m²

SCHEMAT ROZDZIELACZA



- zawory odpowietrzające i regulujące przy grzejniku + odpowietrzenie w najwyższym punkcie instalacji
- ROZDZIELACZE OBIEGÓW PARTERU ZASILANIE - POWRÓT
- ZASILANIE I POWRÓT ROZDZIELACZA Z KOTŁA GAZOWEGO
- czujniki temperatury - elementy systemu sterującego

UWAGA:
1. dopuszcza się zmianę lokalizacji skrzynki rozdzielaczowej w pomieszczeniu komunikacji celem ograniczenia długości rurociągów, podłączeń - nie mniej jednak z uwagi na poprawę estetyki pomieszczeń sugeruje się jego montaż w pomieszczeniu kotłowni
2. podejścia do poszczególnych stref izolować ciekem ograniczenia strat ciepła
3. nie zaleca się wykorzystanie podejść w komunikacji jako elementów grzejnych korytarza z uwagi na utrudnienia w odpowiednim sterowaniu parametrami czynnika grzewczego
4. do skrzynki rozdzielaczowej doprowadzić zasilanie 220v, kabel uziemiający oraz połączyć pompę ze sterownikiem zaworów termostatycznych, doprowadzić kabel sygnałowy między kotłem a listową sterującą rozdzielaczem

NAZWA INWESTYCJI ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W ROGÓŹNIE	
INWESTOR GMINA ŁAŃCUT, UL. MICKIEWICZA 2A, 37-100 ŁAŃCUT	
ADRES 826/14 (181004_2.0007.826/14)	
PROJEKTANT GŁÓWNY - / PODPIS mgr inż. PIOTR BIELECKI PDK/0303/ POOS/17 SANITARNA	
NAZWA RYSUNKU CENTTRALNE OGRZEWANIE S_03 / 1:100 NUMER RYSUNKU SKALA	
ŁAŃCUT, LUTY 2025	