



PIWNICA

Lp.	Nr. pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia m ²
1	01	Komunikacja	8,99
2	02	Pom. tech	16,70
3	03	Kotłownia	18,97
4	04	Pom. tech	16,05
		RAZEM	61,16

Uwagi:

Instalacja C.O w piwnicy prowadzona pod stropem.

Sprawdzić stan istniejącego komina przed podłączeniem do niego kanału spalinowego kotła. W przypadku złego stanu komina należy zainstalować wkład kominowy ze stali żaroodpornej o średnicy min. 130mm.

Dopuszcza się za zgodą Inwestora i w porozumieniu z projektantem i/lub inspektorem nadzoru zastosowanie materiałów innego producenta o parametrach nie gorszych niż zaprojektowane.

Wszystkie elementy instalacji wewnętrznych należy prowadzić w szachtach instalacyjnych, bruzdach ściennych lub po powierzchni ścian i obudować płytami G-K. Należy w trakcie eksploatacji zapewnić dostęp do urządzeń i zaworów montowanych w obudowach z płyt G-K, oraz zabezpieczyć je przed dostępem osób niepowołanych np. poprzez drzwiczki lub szafki zamykane na klucz. Dopuszcza się prowadzenie przewodów w bruzdach ściennych tylko za zgodą projektanta branży konstrukcyjnej.

Przejścia przewodów przez elementy konstrukcyjne budynku wykonać w rurach ochronnych wypełnionych szczeliwem trwale elastycznym.

Przewody prowadzone po powierzchni ścian zaizolować otuliną z pianki poliuretanowej np. Thermaflex PUR, przewody prowadzone w warstwach posadzkowych i szachtach instalacyjnych zaizolować otuliną z pianki polietylenowej np. Thermaflex FRZ.

Wymagane grubości izolacji podano w tabeli poniżej:

Wymagania izolacji cieplnej przewodów i komponentów	
Rodzaj przewodu lub komponentu	Min. gr. izolacji cieplnej (materiał 0,035 W/(m*K))
Ø wewn. do 22 mm	20 mm
Ø wewn. od 22 do 35 mm	30 mm
Ø wewn. od 35 do 100 mm	równa średnicy wewnętrznej rury

Nazwa i miejsce inwestycji

Remont leśniczówki - Przymuszewo
Leśno Wybudowanie 45
89-634 Leśno

Tytuł:

Rzut piwnicy - instalacja C.O.

Branża:

Sanitarna

Data:

Luty 2023

Skala:

1:100

Nr rys.

1