




	Nr pom.		Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Wysokość [m]	Kubatura [m <sup>3</sup> ]	Temp [st.C]
PIWNICA	0.1	Komunikacja	6,2	2,32	14,4	nieogrzewane
	0.2	Spizarnia	12	2,32	27,8	nieogrzewane
	0.3	Kotłownia stara	19,3	2,32	44,8	nieogrzewane
	0.4	Skład opatu	38,9	2,32	90,2	nieogrzewane
	0.5	Spizarnia	9,5	2,32	22,0	nieogrzewane
	0.6	Spizarnia	9,2	2,32	21,3	nieogrzewane

**LEGENDA:**

-  Pion instalacji zimnej i ciepłej wody
-  Instalacja zasilania/ powrotu centralnego ogrzewania
-  - rurociąg miedziany PROFIPRESS prod. Viega lub równoważny

22 x 1,5 Średnica zasilania i powrotu

2,3 + 7 °C  
Øwym: 0 W

Nr pom. Projektowana temp. w pomieszczeniu  
Projektowe zapotrzebowanie na ciepło

**UWAGA!**  
Wszystkie przewody rozprowadzające od pionów do urządzeń prowadzić pod stropem.

**UWAGA!**

1. Wymiary sprawdzić na budowie.
2. Stosować materiały wyszczególnione w dokumentacji lub równoważne.
3. W przypadku rozbieżności pomiędzy częścią opisową i rysunkową, wszelkie wątpliwości wyjaśnić z projektanem.
4. Przejścia w ścianach wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną.
5. Wszystkie przejścia instalacyjne uzbroić w zabezpieczenia p-poż zgodnie z opisem klasy odporności na rysunkach.
6. Kompensacja wydużeń cieplnych zgodnie z zaleceniami producenta rur.
7. W najniższych punktach instalacji zamontować zawory spustowe.

**UWAGA!**

WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO SPRAWDZENIA PROJEKTU, A W SZCZEGÓLNOŚCI WYMIARÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH

ROZPOWSZECZNIANIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA, JAK TEŻ JEGO FRAGMENTÓW W TYM KONCEPCJI, WYKONANYCH RYSUNKÓW, A PONADTO UMIESZCZANIE W SYSTEMACH DANYCH ZA WYJĄTKIEM WŁAŚCIWYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI PRZEKAZYWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ Z MOCY ART. 116,117,118 USTAWY Z DNIA 14 LUTEGO 1994R., O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. ( DZ. U. NR 24 POZ. 83 Z DNIA 1994R.)

Jednostka projektowa

**AKPRO**  
Biuro Inżynieryjno-Projektowe

ul. M.Dąbrowskiej 4  
PL 62-050 Mosina  
tel./fax: +48 61 813 29 67  
tel. kom.: +48 695 146 341  
e-mail: biuro@akpro.pl  
www.akpro.pl

INWESTYCJA	Budowa wewnętrznej instalacji gazowej wraz z wymianą źródła ciepła oraz wymiana instalacji ogrzewania i ciepłej wody użytkowej		
INWESTOR	Gmina Mosina Pl. 20 Października 1 62-050 Mosina		
OBIEKT	Przedskok nr 2 woj. wielkopolskie, gm. Mosina, m. Mosina ul. Budzyńska, dz. 1600/45		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEN	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Agnieszka Kurowska WKP/0272/POOS/04		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Kinga Musielak		
TREŚĆ RYS.	Instalacja centralnego ogrzewania RZUT PIWNICY		

DATA	08.2015			
BRANŻA	STADIUM	SKALA	NR RYSUNKU	NR REWIZJI
IS	PB-W	1:100	05	00

