



- 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 spusławne.

LEGENDA:

- Pion instalacji zimnej, ciepłej wody i cyrkulacji
- Projektowana ciepłej wody i cyrkulacji - rurociąg miedziany Profipress prod. Viega lub równoważny
- Istniejąca instalacja zimnej i ciepłej wody
- zw 35 x 1,5** Średnica zimnej wody
- cwu 28 x 1,2** Średnica ciepłej wody użytkowej
- cyr 15 x 1,0** Średnica wody cyrkulacyjnej
- Termostatyczny zawór regulacyjny do cyrkulacji Aquastrom T Plus prod. Oventrop lub równoważny
- Zawór odcinający
- Złączka węzowa
- Bateria zlewozmywakowa
- Bateria umywalkowa
- Bateria prysznicowa

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

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

ROZPOWSZECHNIANIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA, JAK TEŻ JEJEGO 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 POBREWNICZYCH. (DZ. U. NR 24 POZ. 83 Z DNIA 1994R.)

Jednostka projektowa

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	Przedszkole nr 2 woj. wielkopolskie, gm. Mosina, m. Mosina ul. Budzińska, dz. 1600/45			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIENI	PODPIS		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Agnieszka Kurowska WKP/0272/POOS/04			
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Kinga Musielak			
TREŚĆ RYS.	Instalacja zw,cwu, cyrkulacji AKSONOMETRIA			
DATA	08.2015			
BRANŻA	STADIUM	SKALA	NR RYSUNKU	NR REWIZJI
IS	PB-W	BS	11	00