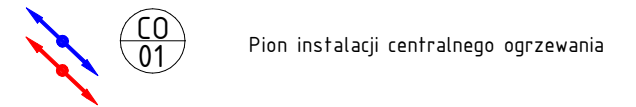
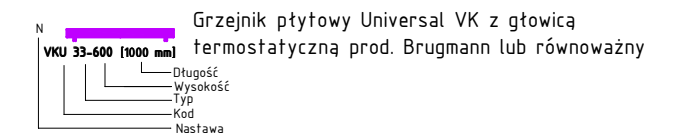


LEGENDA:

— Instalacja zasilania/ powrotu centralnego ogrzewania prowadzona pod stropem
 - rurociąg miedziany PROFIPRESS prod. Viega lub równoważny



22 x 1,5 Średnica zasilania i powrotu



2,3 +7 °C Nr pom. Projektowana temp. w pomieszczeniu
 Φwym: 0 W Projektowe zapotrzebowanie na ciepło



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 projektantem.
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.

ROZPOWISZCZANIE 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 Inżynierjno-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 | Urząd miejski w Mosinie Pl. 20 Października 1 62-050 Mosina | |
| OBIEKT | Budynek przedszkola Ul. Kasprzycza 28, 62-050 Mosina | |
| ZESPÓŁ PROJEKTOWY | IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIENI | PODPIS |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. Agnieszka Kurowska WKP/0272/POOS/04 | |
| OPRACOWAŁ: | inż. Maciej Książkiewicz | |
| OPRACOWAŁ: | | |
| TREŚĆ RYS. | Instalacja centralnego ogrzewania Rzut poddasza | |

| Nr pom | Pomieszczenie | erzchnia | sokość | Kubatura [m3] | Temp [st.C] | Zapotrzeb owanie na | Grzejnik prod. Jaga | | | Grzejnik prod. Brugman | | |
|--------|-----------------|----------|--------|---------------|-------------|------------------------|---------------------|---------|-------------|------------------------|---------|---------|
| | | | | | | | Typ | Długość | Nastawa | Typ | Długość | Nastawa |
| 2.1 | Klatka schodowa | 13,21 | 2,65 | 35,0065 | 16 | 664 | | | VKU 21s/600 | 600 | 2 | |
| 2.2 | Komunikacja | 3,97 | 2,65 | 10,5205 | 20 | 0 | | | | | | |
| 2.3 | Kotłownia | 10,2 | 2,65 | 27,03 | 20 | 745 | | | VKU 21s/600 | 600 | 2 | |
| 2.4 | Łazienka | 4,18 | 2,65 | 11,077 | 24 | 508 | | | - | | | |
| 2.5 | Kuchnia | 7,56 | 2,65 | 20,034 | 20 | 502 | | | VKU 22/600 | 600 | 2 | |
| 2.6 | Pokój | 24,19 | 2,65 | 64,1035 | 20 | 1658 | | | VKU 33/300 | 1800 | 5 | |
| 2.7 | Pokój | 14,92 | 2,65 | 39,538 | 20 | 1325 | | | VKU 33/300 | 1600 | 4 | |
| 2.8 | Kuchnia | 8,02 | 2,65 | 21,253 | 20 | 340 | | | VKU 21s/600 | 400 | 2 | |

| | | | | |
|--------|---------|-------|------------|------------|
| DATA | 08.2015 | | | |
| BRANZA | STADIUM | SKALA | NR RYSUNKU | NR REWIZJI |
| IS | PBW | 1:100 | IS07 | 00 |