



- LEGENDA:
- Projektowana instalacja centralnego ogrzewania - rozpraważająca z rur miedzianych
  - Projektowana instalacja centralnego ogrzewania - podejście grzejnikowe z rur 2x1/6x2,0 PE-Xc/AlPE
  - R-3

- Pojeźdźnik rozdzielający dla 3 obiegów instalacji centralnego ogrzewania z zaworami odcinającymi na poszczególnych odcinkach. Rozdzielacz wyposażony w zawory odcinające, odpowietrzniki. Montaż w szafie podtynkowej. Na urociągu powrotnym rozdzielacza zainstalowane regulatory różnicy ciśnień, na zasileniu współpracujący z nim poprzez rękę impulsową zawór odcinający.

- Projektowany grzejnik stalowy płytowy profilowany zasilany od dołu, wysokość 0,6m, długość 0,7m

UWAGA:

Grzejniki płytowe z wbudowanymi zaworami termostatycznymi wyposażać w główne termostatyczne - grzejniki zasilane są od dołu, uzbrojone w zawory odcinające iWK. Należy wstępnie wkładać zaworowy doł poczościć fabryczne T=20st C, różnica temperatur zasilanie - powrot 70/55st C.

Przebieg instalacji c.o. kordinować z przebiegiem instalacji wody zimnej, ciepłej, instalacji elektrycznej i konstrukcją budynku.

Instalację grzewczą:

- w posadzcei prowadzić w izolacji gr. 6mm
- 20, 25, 32 - prowadzić w izolacji gr. 13mm,
- 40, 50 - prowadzić w izolacji gr. 20mm,
- podtynkowa o średnicach: - 20, 25, 32 prowadzić w izolacji gr. 20mm
- 40, 50 - prowadzić w izolacji gr. 30mm.

| Zestawienie pomieszczeń |                            |                 |                        |
|-------------------------|----------------------------|-----------------|------------------------|
| Nr                      | Nazwa pom.                 | Rodzaj posadzki | Pow. [m <sup>2</sup> ] |
| 1                       | PRZEDSIONEK                | plytki gresowe  | 3.07                   |
| 2                       | PRZEDSIONEK                | plytki gresowe  | 7.38                   |
| 3                       | USTEP DAMSKI + DLA OS. NP. | plytki gresowe  | 5.62                   |
| 4                       | PRZEDSIONEK Z UMYWALKA     | plytki gresowe  | 4.84                   |
| 5                       | USTEP MĘSKI                | plytki gresowe  | 5.98                   |
| 6                       | POM. PORZĄDKOWE            | plytki gresowe  | 3.93                   |
| 7                       | POM. DZIAŁACZY             | plytki gresowe  | 33.92                  |
| 8                       | SZATNIA DRUZYNY 1          | plytki gresowe  | 23.13                  |
| 9                       | PRYSZNICE                  | plytki gresowe  | 7.14                   |
| 10                      | PRZEDSIONEK Z UMWYLKA      | plytki gresowe  | 3.76                   |
| 11                      | USTEP                      | plytki gresowe  | 3.87                   |
| 12                      | SZATNIA SEDZIOW            | plytki gresowe  | 8.71                   |
| 13                      | UMYWALNIA Z USTIEPEM       | plytki gresowe  | 4.84                   |
| 14                      | SZATNIA DRUZYNY 2          | plytki gresowe  | 2.11                   |
| 15                      | PRYSZNICE                  | plytki gresowe  | 7.14                   |
| 16                      | PRZEDSIONEK Z UMWYLKA      | plytki gresowe  | 3.08                   |
| 17                      | USTEP                      | plytki gresowe  | 3.70                   |
| 18                      | POM. GOSPODYN WIEJSKICH    | plytki gresowe  | 54.24                  |
| 19                      | USTEP                      | plytki gresowe  | 1.86                   |
| 20                      | USTEP                      | plytki gresowe  | 1.84                   |
| 21                      | WIATROCAP                  | plytki gresowe  | 2.86                   |
| 22                      | TECH.KOTLOWNIA/PRALNIA     | plytki gresowe  | 19.59                  |
| 23                      | MAGAZYN SPRZETU            | plytki gresowe  | 24.89                  |
| 24                      | USTEP MĘSKI                | plytki gresowe  | 5.28                   |
| 25                      | UMYWALNIA MĘSKA            | plytki gresowe  | 5.23                   |
| 26                      | SZATNIA MĘSKA              | plytki gresowe  | 10.02                  |
| 27                      | USTEP DAMSKI               | plytki gresowe  | 5.85                   |
| 28                      | UMYWALNIA DAMSKA           | plytki gresowe  | 5.55                   |
| 29                      | SZATNIA DAMSKA             | plytki gresowe  | 10.57                  |
| 30                      | WIATROCAP                  | plytki gresowe  | 4.19                   |
| 31                      | SALA CWICZEN FITNESS       | plytki gresowe  | 56.81                  |
| 32                      | HOL                        | plytki gresowe  | 28.06                  |
| 33                      | USTEP DLA OS. NP.          | plytki gresowe  | 4.88                   |
| 34                      | POM. SOCJALNE              | plytki gresowe  | 7.24                   |

400/18

**Wszelkie prawa zastrzeżone przez DRAFT**

**DRAFT**

PROJEKT BUDOWLANE

ul. Akademicka 6, 35-084 Rzeszów  
tel: 503 348 455, 503 310 534  
biuro@draft.com.pl

**Opis:**

**Przebudowa, rozbudowa budynku zabezpieczenia klubu sportowego w Jasionce wraz z wewnętrznymi instalacjami.**

**Lokalizacja inwestycji:**

Jedn. ewid.: 1251/16  
Jedn. ewid.: 1816/3, 2 Trzebowo  
Obr. ewid.: 0001 JASIONKA

**Investor:**

Gmina Trzebowo  
36-001 Trzebowo 976

**Tytuł rysunku:**

**INSTALACJA GRZEWCA - RZUT PARTIERU**

|                     |                      |            |       |
|---------------------|----------------------|------------|-------|
| Projektant:         | Benza                | Nierazwiel | Proje |
| inż. Daniel Krzyżoń | Instalacje sanitarne | S-116/82   |       |
| Strawczak           |                      |            |       |

|                     |                      |         |               |
|---------------------|----------------------|---------|---------------|
| mgr inż. Jerzy Gład | Instalacje sanitarne | POOS/10 | Numer rysunku |
| IV 2020             | Skala: 1:100         |         | <b>S4</b>     |