



- opis pomieszczenia:
nr pomieszczenia, temp. obl,
zapotrzebowanie na ciepło.
- 1,18 +20 °C
Φwym: 527 W
- grzejnik stalowy, płytowy
zintegrowany
- grzejnik łazienkowy

UWAGA:
1. Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, pozostałymi rysunkami (wod.-kan., wentylacja i elektryczne) oraz opracowaniami branżowymi.
2. W celu uniknięcia deformacji przewodów przy podejściu prostym pod grzejniki należy przytwierdzić przewody przed wykonaniem posadzek.
3. Przewody w posadzce zaizolować otuliną o grubości 6mm.
4. W najniższych miejscach na instalacji zabudować zawory spustowe, w najwyższych odpowietrzniki automatyczne.
5. Główne przewody rozdzielcze instalacji c.o. prowadzić ze spadkiem 0,3 % w kierunku źródła.
6. Instalacja powinna zostać wykonana zgodnie ze sztuką budowlaną z zastosowaniem obowiązujących norm i przepisów.
7. Wykonawca powinien wyposażyć wszelkie urządzenia w niezbędne akcesoria umożliwiające prawidłową pracę urządzeń oraz instalacji.
8. Grzejniki wykonać jako obudowane/ wyposażone w osłony zabezpieczające przed bezpośrednim kontaktem z elementem grzejnym.

- UWAGI:
1. Dokładną trasę prowadzenia przewodów ustalić na montażu.
2. Wszystkie zainstalowane urządzenia i materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenia.
3. Przy przejściu przez ściany oddzielenia p-poż. zabudować zabezpieczenia przeciwpożarowe.
4. Przewody grzewcze prowadzić w izolacji termicznej.
5. Średnice przewodów podano:
- zewnętrzną dla rur z tworzywa, (Dz),
- nominalną dla rur stalowych (DN).
6. Wszelkie zmiany w projekcie wymagają pisemnej zgody projektanta.
7. Rozpatrywać łącznie z innymi branżami.
8. Rozpatrywać łącznie z schematami oraz opisem technicznym.
9. Pod wszystkimi zaworami spustowymi, zaworami bezpieczeństwa wykonać leżki z przerwą powietrzną i sprowadzić ze spadkiem do kratki wpustu podłogowego

- STUDZIENKA ZE ZŁĄCZEM KONTROLNO POMIAROWYM
PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE INSTALACJA OGRODOWEJ. BEDNARKA Fezn 25x4mm UKŁADANA POD WARSTWĄ OCIEPLENIA
POŁĄCZENIE Z INSTALACJĄ UZIEMIENIA PRZECZĄCZKA KONTROLNO-POMIAROWE
PRZEPUST KABLOWY – RURA OCHRONNA
- ŁĄCZNIK 1–BIEGUNOWY PODTYNKOWY
ŁĄCZNIK 1–BIEGUNOWY PODTYNKOWY
ŁĄCZNIK 1–BIEGUNOWY, 2–OBWODY PODTYNKOWY
ŁĄCZNIK 1–BIEGUNOWY, SCHODOWY PODTYNKOWY
ŁĄCZNIK – PRZYCISK, 1–BIEGUNOWY PODTYNKOWY
ŁĄCZNIK 1–BIEGUNOWY NATYNKOWY

- POSADZKA WYKOŃCZONA PŁYTKAMI CERAMICZNYMI 60x60cm, odcienie RAL7040 (szary)
POSADZKA WYKOŃCZONA ELASTYCZNĄ WYKŁADZINĄ SPORTOWĄ kolor RAL9035 (jasny szary)
POSADZKA WYKOŃCZONA WYKŁADZINĄ PCV kolor dominujący RAL7040 (szary) kolor akcentujący, nakrapiany
POSADZKA BETONOWA

| | | |
|----|---------------------|--|
| 1 | 680,1m ² | SALA GIMNASTYCZNA |
| 2 | 101,6m ² | SIŁOWNIA |
| 3 | 8,5m ² | SZATNIA OGÓLNOODOSTĘPNA 1 |
| 3a | 2,6m ² | ŁAZIENKA SZATNI OGÓLNOODOSTĘPNEJ 1 |
| 4 | 8,5m ² | SZATNIA OGÓLNOODOSTĘPNA 2 |
| 4a | 2,6m ² | ŁAZIENKA SZATNI OGÓLNOODOSTĘPNEJ 2 |
| 5 | 20,5m ² | KOTŁOWNIA |
| 5a | 4,0m ² | MAGAZYN KOTŁOWNI |
| 6 | 4,2m ² | PRZEDSIÓNEK WC DAMSKIEGO |
| 7 | 8,4m ² | WC DAMSKI |
| 8 | 4,9m ² | WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH |
| 9 | 4,2m ² | PRZEDSIÓNEK WC MĘSKIEGO |
| 10 | 9,6m ² | WC MĘSKI |
| 11 | 2,2m ² | POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE |
| 12 | 16,0m ² | POMIESZCZENIE TRENERA |
| 13 | 2,7m ² | ŁAZIENKA TRENERA |
| 14 | 4,5m ² | SZATNIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH |
| 15 | 4,9m ² | ŁAZIENKA SZATNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH |
| 16 | 23,0m ² | SZATNIA 1 |
| 17 | 13,3m ² | ŁAZIENKA SZATNI 1 |
| 18 | 13,3m ² | ŁAZIENKA SZATNI 2 |
| 19 | 23,0m ² | SZATNIA 2 |
| 20 | 24,3m ² | MAGAZYN |
| 21 | 115,3m ² | KOMUNIKACJA |

RAZEM: 1 102,2m²

- ROZDZIELNICA
PRZECIWPÓŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU
WYŁĄCZNIK PRĄDU KOTŁOWNI
Gniazdo 230V/16A PODTYNKOWE
Gniazdo 230V/16A IP44 PODTYNKOWE
Gniazdo 230V/16A IP55 NATYNKOWE
Gniazdo 400V/IP44 NATYNKOWE Z ŁĄCZNIKIEM
WYPUST KABLOWY 11 ZAKOŃCZONY PUSZKĄ
WYPUST KABLOWY 31 ZAKOŃCZONY PUSZKĄ
WYPUST KABLOWY 11 Z REZERWĄ KABLA 3m
WYPUST KABLOWY 31 Z REZERWĄ KABLA 3m
KORYTA KABLOWE
- SZAFKA RACK – instalacja LAN
ZESTAW Gniazd (ELEKTRYCZNE I INFORMATYCZNE)
CENTRALA WENTYLACYJNA
WENTYLATOR
KLIMATYZATOR SPLIT SPLITOWY
KURTyna POWIETRZNA

UWAGA:
NA SALI GIMNASTYCZNEJ NALEŻY MONTOWAĆ Gniazda 230V/16A O STOPNIU OCHRONY IK10

* UWAGA:
Poziom 0.00 projektowanej sali należy nawiązać do poziomu posadzki istniejącego budynku szkoły. Poziom ten należy sprawdzić przed przystąpieniem do robót budowlanych.

PRIMTECH Szymon Kita
tel: 506-340-000
www.primtech.pl

Nazwa projektu/Obiekt:
BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W BYTONI

Nazwa rysunku:
RZUT PARTERU – POSADZKA

Faza proj:
PROJEKT TECHNICZNY/WYKONAWCZY

Skala:
1:100

Investor:
GMINA ZBLEWO
UL. GŁÓWNA 40
83-210 ZBLEWO

Nr rysunku:
A-02

Nr egz:
1

Data:
GRUDZIEŃ 2021 r.

Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenie umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita

ISTNIEJĄCY BYDINEK SZKOŁY