



- opis pomieszczenia:
nr pomieszczenia, temp. obl,
zapotrzebowanie na ciepło.
- 1,18 +20 °C
Φwym: 527 W
- grzejnik stalowy, płytowy
zintegrowany
- 22KV/600
[1000 mm]
- grzejnik łazienkowy
- C STD 1500
[500 mm]

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 lejki z przerwą powietrzną i sprowadzić ze spadkiem do kratki wpuści podłogowego

- STUDZIENKA ZE ZŁĄCZEM KONTROLNO POMIAROWYM
- PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE INSTALACJA OGRODOWEJ. BEDNARKA Fezn 25x4mm UKŁADANA POD WARSZTĄ OGRZEWANIA
- POŁĄCZENIE Z INSTALACJĄ UZIEMIENIA POPRZEC ZŁĄCZKA 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
- CZUJNIK RUCHU I OBECNOŚCI 360° 1–KANALOWY, DOSTRÓPOWY,
- CZUJNIK RUCHU I OBECNOŚCI 360° 1–KANALOWY, DOSTRÓPOWY,

- 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 dodatkowy, 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 3I ZAKOŃCZONY PUSZKĄ
- WYPUST KABLOWY 11 Z REZERWĄ KABLA 3m
- WYPUST KABLOWY 3I Z REZERWĄ KABLA 3m
- KORYTA KABLOWE
- SZAFKA RACK – INSTALACJA LAN
- ZESTAW GNIAZD (ELEKTRYCZNE I INFORMATYCZNE)
- CENTRALA WENTYLACYJNA
- WENTYLATOR
- KLIMATYZATOR SPLIT SUFITOWY
- KURTYNNA 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 – POSADZKI

Faza proj:
PROJEKT TECHNICZNY/WYKONAWCZY

Skala:
1:100

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

Data:
GRUDZIEŃ 2021 r.

Nr rysunku:
A-02

Nr egz:
1

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