PO.1.6 SALA MATEMATYCZNA WYPOSAŻENIE WG STWIOR

Lp.	OPIS	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
1.	KRZESŁO DLA DZIECKA (zał.1) Rozmiar 4, 5, 6	KPL	30
2.	BIURKO SZKOLNE (zał.2) 2 - osobowe z regulacją wysokości 4-6	KPL	15
3.	KRZESŁO DLA NAUCZYCIELA (zał.1) Rozmiar 6	KPL	1
4.	BIURKO NAUCZYCIELA (zał.3)	KPL	2
5.	TABLICA 170x100CH (zał.6) Tablica zielona ceramiczna, 170x100 cm	KPL	1

UWAGI OGÓLNE:

1. PROJEKT JEST OBJĘTY OCHRONĄ PRAWA AUTORSKIEGO I WSZYSTKIE INFORMACJE W NIM ZAWARTE STANOWIĄ WŁASNOŚĆ AUTORÓW OPRACOWANIA /Dz.U.94.24.83 z dnia 4.02.94 r./. PROJEKT NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY, KOPIOWANY I REPRODUKTOWANY W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY JEGO AUTORÓW.
2. NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI INTEGRALNĄ CZĘŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ZAWIERAJĄCEJ: PROJEKT BUDOWLANY /PROJEKT ARCHITEKTONICZNO–BUDOWLANY I CZĘŚĆ OPISOWA/, PROJEKT WYKONAWCZY /PROJEKT ARCHITEKTONICZNO–BUDOWLANY I CZĘŚĆ OPISOWA/, SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.
3. DOKUMENTACJA BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ STANOWI NADRZĘDNĄ CZĘŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.
4. WSZELKIE EWENTUALNE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY POSZCZEGÓLNYMI OPRACOWANIAMI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ POWINNY ZOSTAĆ ZGŁOSZONE I WYJAŚNIONE Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM.
5. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO WYKONANIA WSZELKICH PRAC ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMAMI ORAZ PRZY ZACHOWANIU PRZEPISÓW BHP.
6. ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE I TECHNOLOGICZNE POWINNY POSIADAĆ AKTUALNE ATESTY I CERTYFIKATY POZWALAJĄCE NA ICH STOSOWANIE.
7. WSZELKIE ZAMIENNE SYSTEMOWE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE ORAZ TECHNOLOGICZNE, WZGLĘDEM PRZYJĘTYCH W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ, POWINNY POSIADAĆ PARAMETRY WIZUALNE I TECHNICZNE NIE GORSZE OD ZASTOSOWANYCH W PROJEKCIE ORAZ POWINNY ZOSTAĆ PRZEDSTAWIONE DO AKCEPTACJI GŁÓWNEMU PROJEKTANTOWI.
8. WSZYSTKIE WYMIARY POWINNY ZOSTAĆ SPRAWDZONE PRZEZ WYKONAWCĘ NA BUDOWIE, A EWENTUALNE NIEZGODNOŚCI NIEZWŁOCZNIE ZGŁOSZONE DO BIURA PROJEKTOWEGO, BĘDĄCEGO AUTOREM NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.
9. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WYKONAWCA POWINIEN PRZEDSTAWIĆ PRÓBKI MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIOWYCH, W TYM KOLORYSTYKĘ, DO AKCEPTACJI GŁÓWNEMU PROJEKTANTOWI, ZGODNIE Z ZAPISAMI NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.

ZESTAWIENIE PRZEGRÓD:

DACH	
D1	84 cm
papa wierzchniego krycia	0.5 cm
papa podkładowa	0.5 cm
izolacja termiczna– wełna mineralna	23 cm
warstwa spadkowa– styropian	0–38 cm
folia PE 0.2	– cm
płyta żelbetowa	20 cm
pustka	37.5 cm
sufit podwieszany monolityczny	2.5 cm
D2	15– 26 cm
dach prefabrykowany żelbetowy	15– 26 cm
płyna lub natryskowa membrana poliuretanowa	0 cm
D3	37.0 cm
papa wierzchniego krycia	0.5 cm
papa podkładowa	0.5 cm
płyty poliuretanowe PIR	18–36 cm
samoprzylepna papa paroizolacyjna	– cm
podkład gruntujący	– cm
płyta żelbetowa	20 cm
pustka	22.5 cm
sufit podwieszany z płyt. g–k	2.5 cm
D4	124 cm
papa wierzchniego krycia	0.5 cm
papa podkładowa	0.5 cm
izolacja termiczna– wełna mineralna	23 cm
warstwa spadkowa styropian	0–38 cm
folia PE 0.2	– cm
płyta żelbetowa	20 cm
pustka	77.5 cm
sufit podwieszany z płyt. g–k, wodoodporny	2.5 cm
POSADZKI	
P1	29 cm
posadzka betonowa	10.0 cm
folia PE 0.8	– cm
styrodur	12.0 cm
folia PE 0.8	– cm
płyta żelbetowa	10.0 cm
chudy beton	10.0 cm
podsypka zagęszczona do Is=0.95	30.0 cm
P2	73 cm
posadzka betonowa	10.0 cm
styrodur	4.0 cm
płyta żelbetowa	20.0 cm
pustka	36.5 cm
sufit podwieszany z płyt. g–k	2.5 cm
P3	48 cm
płyty betonowe	8 cm
podsypka cementowo– piaskowa 1:2	3 cm
kruszywo o ciągłym uziarnieniu	20 cm
grunt stabilizowany cementem C/1.5/2	15 cm
P4	cm
posadzka betonowa	7.0 cm
styrodur	4.0 cm
płyta żelbetowa	20.0 cm
izolacja termiczna z wełnowm	17 cm
szczelina wentylacyjna	4 cm
płyta włókno– cementowa	0.8 cm
P5	cm
wycieraczka systemowa wewnętrzna	2 cm
posadzka betonowa	5.0 cm
folia PE 0.8	– cm
styrodur	12.0 cm
folia PE 0.8	– cm
płyta żelbetowa	10.0 cm
P6	cm
wycieraczka systemowa zewnętrzna	2 cm
płyta betonowa	5 cm
podsypka cementowo– piaskowa 1:2	3 cm
kruszywo (grunt) o ciągłym uziarnieniu	15 cm
grunt lub kruszywo naturalne O CBR 20%, KrKM/D	10 cm
grunt stabilizowany cementem C/1.5/2	15 cm
P7	19.0 cm
żywica epoksydowa	0 cm
posadzka betonowa	4.0 cm
spocznik schodów żelbetowy	15 cm
P8	19.0 cm
stopnie z prefabrykatów betonowych	4.0 cm
biegi schodów żelbetowy	15 cm
ŚCIANY	
S21	32 cm
folia kubełkowa	– cm
styrodur	12.0 cm
izolacja przeciwlępcowa	– cm
podwalina żelbetowa	20 cm
izolacja przeciwlępcowa	– cm
S22	48.3 cm
tynk wewnętrzny cementowo–wapienny	1.5 cm
bloczki silikatowe	25 cm
izolacja termiczna z wełnowm	17 cm
szczelina wentylacyjna	4 cm
płyta włókno–cementowa	0.8 cm
S23	57.8 cm
papa wierzchniego krycia	0.5 cm
papa podkładowa	0.5 cm
styrodur	10 cm
bloczki silikatowe	25 cm
izolacja termiczna z wełnowm	17 cm
szczelina wentylacyjna	4 cm
płyta włókno–cementowa	0.8 cm
S24	52 cm
okładzina ogniowa	1.2 cm
podkonstrukcja zabudowy ze okładzi	4 cm
bloczki silikatowe	25 cm
izolacja termiczna z wełnowm	17 cm
szczelina wentylacyjna	4 cm
płyta włókno–cementowa	0.8 cm
S25	52 cm
podciąg żelbetowy	30 cm
izolacja termiczna z wełnowm	17 cm
wykończenie okrzbka blacharska	0 cm
S26	52 cm
papa wierzchniego krycia	0.5 cm
papa podkładowa	0.5 cm
impregnowane folią drenujące	3 cm
styrodur	5 cm
fasada systemowa ocieplona	12 cm
szpilka	5 cm
S27	51.8 cm
podciąg żelbetowy	30 cm
izolacja termiczna z wełnowm	17 cm
szczelina wentylacyjna	4 cm
płyta włókno–cementowa	0.8 cm
S28	51.8 cm
ściana istniejącego budynku	32 cm
bloczki silikatowe	12 cm
tynk wewnętrzny cementowo–wpienny	1.5 cm
S29	53.8 cm
tynk zewnętrzny akrylowy	1.0 cm
styrodur	10 cm
bloczki silikatowe	25 cm
izolacja termiczna z wełnowm	17 cm
szczelina wentylacyjna	4 cm
płyta włókno–cementowa	0.8 cm
SW1	28 cm
tynk wewnętrzny cementowo–wpienny	1.5 cm
bloczki silikatowe	25 cm
tynk wewnętrzny cementowo–wpienny	1.5 cm
SW2	31.7 cm
okładzina ogniosta	1.2 cm
podkonstrukcja zabudowy ze okładzi	4 cm
bloczki silikatowe	25 cm
tynk wewnętrzny cementowo–wpienny	1.5 cm
SW3	15.0 cm
tynk wewnętrzny cementowo–wpienny	1.5 cm
bloczki silikatowe	12 cm
tynk wewnętrzny cementowo–wpienny	1.5 cm
SW4	13.5 cm
bloczki silikatowe	12 cm
tynk wewnętrzny cementowo–wpienny	1.5 cm
SW5	15.0 cm
płytki ceramiczne	1.5 cm
bloczki silikatowe	12 cm
płytki ceramiczne	1.5 cm
SW6	48.0 cm
tynk wewnętrzny cementowo–wpienny	1.5 cm
bloczki silikatowe	25 cm
zabudowa lodzety	20 cm
płytki ceramiczne	1.5 cm
SW7	0 cm
zabudowa KPL	1.2 cm
podkonstrukcja zabudowy	4 cm
istniejąca ściana	63 cm
szczelina dylatacyjna	??? cm
bloczki silikatowe	25 cm
tynk wewnętrzny cementowo–wpienny	1.5 cm
SW8	82.2 cm
okładzina ogniosta	1.2 cm
podkonstrukcja zabudowy ze okładzi	4 cm
bloczki silikatowe	25 cm
szpilki szkolne obudowane okładziną ogniostą	52 cm
SW9	26.0 cm
tynk wewnętrzny cementowo–wpienny	1.5 cm
bloczki silikatowe	25 cm
szpilki szkolne obudowane okładziną ogniostą	52 cm
SW10	139.0 cm
zabudowa meblowa obudowana okładziną ogniostą	62 cm
bloczki silikatowe	25 cm
szpilki szkolne obudowane okładziną ogniostą	52 cm
SW11	0 cm
płytki ceramiczne	1.5 cm
zabudowa lodzety	20 cm
istniejąca ściana	63 cm
szczelina dylatacyjna	??? cm
płytki ceramiczne	1.5 cm
SW12	28 cm
płytki ceramiczne	1.5 cm
bloczki silikatowe	25 cm
tynk wewnętrzny cementowo–wpienny	1.5 cm
SW13	15 cm
płytki ceramiczne	1.5 cm
bloczki silikatowe	12 cm
tynk wewnętrzny cementowo–wpienny	1.5 cm
SW14	136 cm
zabudowa meblowa obudowana okładziną ogniostą	62 cm
bloczki silikatowe	25 cm
siedziska i gzymsy obudowane okładziną ogniostą	49 cm
SW15	75.5 cm
płytki ceramiczne	1.5 cm
bloczki silikatowe	25 cm
siedziska i gzymsy obudowane okładziną ogniostą	49 cm
SW16	15 cm
ściana żelbetowa z betonu architektonicznego	15 cm

zestawienie pomieszczeń

KOMUNIKACJA		
PO. 1.1	wiatrołap	27,19 m²
PO. 1.2	korytarz	60,55 m²
PO. 1.3	klatka schodowa parter	24,33 m²
PO. 2.1	korytarz	64,47 m²
PO. 2.2	klatka schodowa piętro	24,66 m²
SALE EDUKACYJNE		
PO. 1.6	pracownia matematyczna	59,15 m²
PO. 2.3	sala poznawania świata	58,85 m²
PO. 2.5	pracownia przyrodnicza	72,29 m²
PO. 2B.1	pracownia informatyczna	28,37 m²
POMIESZCZENIA DODATKOWE		
PO. 1.4	sala wielofunkcyjna	67,94 m²
PO. 1.5	schowek pod schodami	10,01 m²
PO. 1.7	zaplecze parcowni matematycznej	6,35 m²
PO. 1.8	sala do pracy z dzieckiem	16,50 m²
PO. 2.4	zaplecze pracowni przyrodniczej	6,06 m²
PO. 2.6	zaplecze Sali poznawania świata	7,28 m²
PO. 2B.3	pomieszczenie socjalne	7,76 m²
POMIESZCZENIA SANITARNOTOW		
PO. 1A.2	toaleta dla niepełnosprawnych	7,41 m²
PO. 1A.3	toaleta	6,67 m²
PO. 2.7	toaleta dla chłopców	9,87 m²
PO. 2.8	toaleta dla dziewczynek	9,87 m²
PO. 2.9	toaleta dla niepełnosprawnych	6,03 m²
PO. 2B.2	toaleta przedszkolna	5,26 m²
POMIESZCZENIA PRZEBUDOWYWANE W ISTNIEJĄCEJ SZKOLE		
PO.	korytarz parter	102,54 m²
PO.	korytarz piętro	34,70 m²
	suma:	**724,11 m²**

OBIEKT I ZAKRES OPRACOWANIA
ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 W ŚWIERADOWIE ZDROJU

NR PROJEKTU **310**

ADRES
59-850 ŚWIERADÓW ZDRÓJ
UL. SANATORYJNA 2

NR DZIAŁEK
dz. nr 24

INWESTOR
GMINA MIEJSKA ŚWIERADÓW ZDRÓJ
59-850 Świeradow Zdrój
ul. 11-go listopada 35

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
isba GRUPA PROJEKTOWA
ul. Artura Grottgera 19a, 51-630 Wrocław
t.: +48 71 348 27 67; f.: +48 71 348 21 23
www.isba.com.pl biuro@isba.com.pl

ARCHITEKTURA

PROJEKTANT
arch. TOMASZ BONIECKI 2/00/DUW
arch. JOANNA STYRYLSKA 186/00/DUW
arch. KRZYSZTOF WOJDAŁA
arch. HUBERT STELMASIEWICZ
arch. MARCIN MUSIAŁ
arch. KAROLINA KUBIS
arch. KATARZYNA STARZAK
arch. EMILIA BRANT

RYSUNEK
RZUT PARTERU

DATA 02.2016 | BRANŻA A | STADIUM PW | SKALA 1:50

NR RYSUNKU 310 PW A 02 00 B
NR PROJEKTU / STADIUM / BRANŻA / NUMER RYS. / ARKUSZ / REWIZJA