ZESTAWIENIE PRZEGRÓD

DACH	
01	cm
papa wierzchniego krycia	0,5 cm
papa podkładowa	0,5 cm
płyty poliuretanowe PIR	18,0 cm
klej poliuretanowy do termoizolacji	– cm
wzmocniona papa pogrzebowa	– cm
blacha trapezowa TR 40	4,0 cm
konstrukcja – dźwigary	40,0 cm
sufit podwieszony	2,0 cm
02	cm
papa wierzchniego krycia	0,5 cm
papa podkładowa	0,5 cm
płyty poliuretanowe PIR	18÷36 cm
wzmocniona papa pogrzebowa	– cm
podkład gruntujący	– cm
płyty żelbetowe	16,0 cm
03	cm
papa wierzchniego krycia	0,5 cm
papa podkładowa	0,5 cm
płyty poliuretanowe PIR	18,0 cm
klej poliuretanowy do termoizolacji	– cm
wzmocniona papa pogrzebowa	– cm
blacha trapezowa TR 150	– cm
POSADZKI	
P1	cm
posadzka betonowa	10,0 cm
styrodur	10,0 cm
stykrobit	12,0 cm
folia PE 0,8	– cm
płyta żelbetowa	10,0 cm
chudy beton	10,0 cm
P2	cm
posadzka betonowa	10,0 cm
styrodur	5,0 cm
płyta żelbetowa	28,0 cm
P3	cm
posadzka betonowa	10,0 cm
styrodur	5,0 cm
płyta żelbetowa	30,0 cm
wełna mineralna	17,0 cm
tynk zewnętrzny akrylowy	1,5 cm
P4	cm
posadzka betonowa	10,0 cm
styrodur	5,0 cm
płyta żelbetowa	18,0 cm
P5	cm
posadzka betonowa	10,0 cm
folia PE 0,8	– cm
styrodur	12,0 cm
płyta betonowa WPS	8,0 cm
podłoże betonowe	25,0 cm
płyta żelbetowa	10,0 cm
folia PE 0,8	– cm
styrodur	7,0 cm
chudy beton	10,0 cm
P6	cm
żwirek ogrodniczy	5,0 cm
włókniny żelbetowe prefabrykowane	16÷36,0 cm
P7	cm
żwirek ogrodniczy	5,0 cm
włókniny żelbetowe prefabrykowane	0,5 cm
styrodur	12,0 cm
chudy beton	10,0 cm
P8	cm
żwirek ogrodniczy	0,5 cm
jastrych	3,5 cm
płyty systemowe zgrzewne	3 cm
podkonstrukcja systemowa	– cm
posadzka betonowa	10,0 cm
folia PE 0,8	– cm
styrodur	12,0 cm
folia PE 0,8	– cm
chudy beton	10,0 cm
P9	cm
żwirek ogrodniczy	0,5 cm
płyty betonowe podtrawnikowe	3,0 cm
klej	1,0 cm
płyty systemowe podłogi podniesionej	3,5 cm
podkonstrukcja systemowa	– cm
posadzka betonowa	10,0 cm
folia PE 0,8	– cm
styrodur	12,0 cm
folia PE 0,8	– cm
chudy beton	10,0 cm
P10	cm
posadzka betonowa	10,0 cm
styrodur	5,0 cm
płyty żelbetowe	20,0 cm
P11	cm
kruszywo podsypkowe	4,0 cm
podkonstrukcja stalowa	– cm
P12	cm
płyty betonowe 60x60 cm	8 cm
podpory cementowo - piaskowe 5-7	3 cm
warstwa ziarnistej o zagęszczonej	15 cm
grunt lub kruszywo naturalne O ISPD 20% KORZYŚCI	10 cm
grunt stabilizowany cementem CEM II/A	10 cm

UWAGA ! W SALACH LEKCYJNYCH ORAZ W KORYTARZACH ŚCIANY WALCZY POWŁOKOWE LAKIERY EMPRYSKOWE DO WYSOKOŚCI 175 CM., POMIĘDZY FARBY, MATOWE) MATOWE.

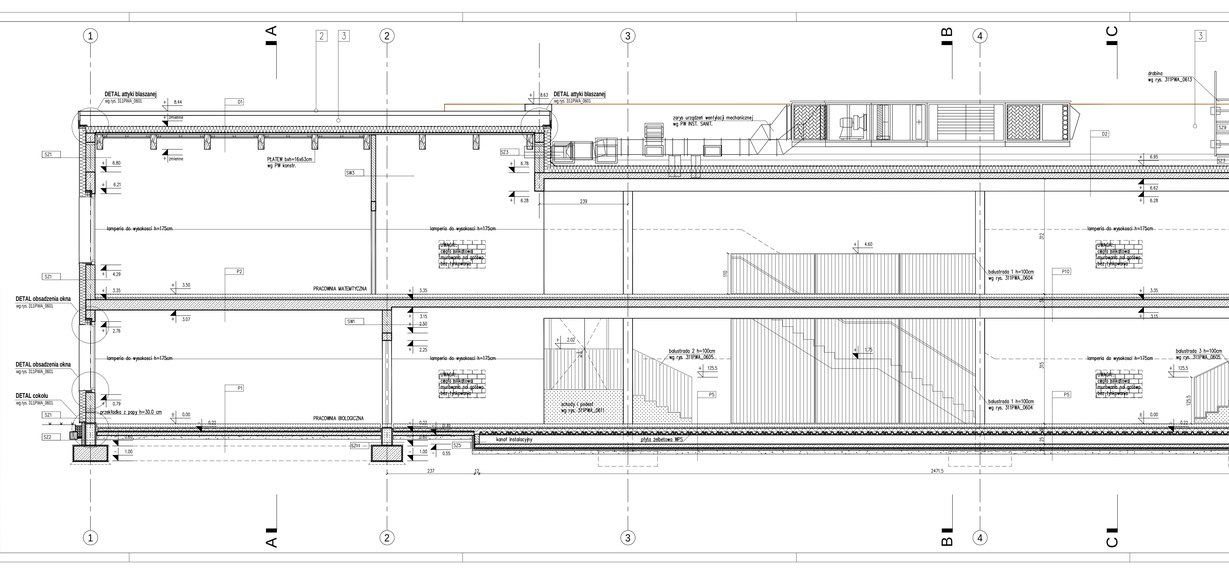
ŚCIANY WEWNĘTRZNE	
W1	cm
cegły silikatowe	25,0 cm
W2	cm
cegły silikatowe	25,0 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty ceramiczne	1,0 cm
W3	cm
cegły silikatowe	12,0 cm
W4	cm
cegły silikatowe	12,0 cm
płyty ceramiczne	1,0 cm
W5	cm
cegły silikatowe	12,0 cm
płyty ceramiczne	1,0 cm
W6	cm
płyty ceramiczne	1,0 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	2,5 cm
wełna mineralna	10,0 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	2,5 cm
płyty ceramiczne	1,0 cm
W7	cm
cegły silikatowe	12,0 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty ceramiczne	1,0 cm
W8	cm
cegły silikatowe	12,0 cm
pustka instalacyjna	80,0 cm
płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	2,5 cm
wełna mineralna	10,0 cm
pustka instalacyjna	20,0 cm
płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	2,5 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty ceramiczne	1,0 cm
W9	cm
płyty ceramiczne	1,0 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	2,5 cm
wełna mineralna	10,0 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	2,5 cm
płyty ceramiczne	1,0 cm
W10	cm
cegły silikatowe	12,0 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty ceramiczne	1,0 cm
W11	cm
cegły silikatowe	12,0 cm
pustka instalacyjna	80,0 cm
płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	2,5 cm
wełna mineralna	10,0 cm
pustka instalacyjna	20,0 cm
płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	2,5 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty ceramiczne	1,0 cm
W12	cm
cegły silikatowe	12,0 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty ceramiczne	1,0 cm
W13	cm
cegły silikatowe	25,0 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty ceramiczne	1,0 cm
W14	cm
cegły silikatowe	25,0 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty ceramiczne	1,0 cm
W15	cm
cegły silikatowe	25,0 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty ceramiczne	1,0 cm
W16	cm
płyty ceramiczne/lustro	1,0 cm
płyty do płyta	0,5 cm
płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	2,5 cm
wełna mineralna	10,0 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	2,5 cm
płyty ceramiczne	1,0 cm
W17	cm
płyty ceramiczne	1,0 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	2,5 cm
wełna mineralna / konstrukcja stalowa	17,0 cm
cokolzik drewniany	1,8 cm
W18	cm
płyty ceramiczne	1,0 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	2,5 cm
wełna mineralna	10,0 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	2,5 cm
płyty ceramiczne	1,0 cm
W19	cm
cegły silikatowe	12,0 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty ceramiczne	1,0 cm
W20	cm
cegły silikatowe	12,0 cm
pustka instalacyjna	80,0 cm
płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	2,5 cm
wełna mineralna	10,0 cm
pustka instalacyjna	20,0 cm
płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	2,5 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty ceramiczne	1,0 cm
W21	cm
płyty ceramiczne/płyta	1,0 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	2,5 cm
wełna mineralna	10,0 cm
płyty ceramiczne/płyta	1,0 cm
W22	cm
płyty ceramiczne/płyta	1,0 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	2,5 cm
wełna mineralna	10,0 cm
płyty ceramiczne/płyta	1,0 cm
W23	cm
płyty ceramiczne/płyta	1,0 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	2,5 cm
wełna mineralna	10,0 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	2,5 cm
płyty ceramiczne	1,0 cm
W24	cm
płyty ceramiczne/płyta	1,0 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	2,5 cm
wełna mineralna	10,0 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	2,5 cm
płyty ceramiczne	1,0 cm
W25	cm
płyty ceramiczne/płyta	1,0 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	2,5 cm
wełna mineralna	10,0 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	2,5 cm
płyty ceramiczne	1,0 cm
W26	cm
płyty ceramiczne/płyta	1,0 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	2,5 cm
wełna mineralna	10,0 cm
płyty do płyta	2,5 cm
płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	2,5 cm
płyty ceramiczne	1,0 cm
W27	cm
tynk zewnętrzny akrylowy	1,5 cm
wełna mineralna	17,0 cm
cegły silikatowe	25,0 cm
W28	cm
tynk zewnętrzny akrylowy	1,5 cm
wełna mineralna / konstrukcja stalowa	17,0 cm
cokolzik drewniany	1,8 cm
W29	cm
papa wierzchniego krycia	0,5 cm
papa podkładowa	0,5 cm
płyty poliuretanowe PIR	18,0 cm
cegły silikatowe	25,0 cm
płyty poliuretanowe PIR	18,0 cm
papa podkładowa	0,5 cm
papa wierzchniego krycia	0,5 cm
W30	cm
cegły silikatowe	12,0 cm
płyty do płyta	2,5 cm
tynki akrylowe	15,0 cm
bloczki silikatowe	12,0 cm
płyty poliuretanowe PIR	5,0 cm
papa wierzchniego krycia	0,5 cm
S01	cm
izolacja przeciwwilgociowa	– cm
bloczki betonowe	25,0 cm
izolacja przeciwwilgociowa	– cm
tynk	5,0 cm
S02	cm
izolacja przeciwwilgociowa	– cm
bloczki betonowe	25,0 cm
izolacja przeciwwilgociowa	10,0 cm
tynk	5,0 cm
izolacja termiczna	– cm
S03	cm
izolacja przeciwwilgociowa	– cm
bloczki betonowe	25,0 cm
izolacja przeciwwilgociowa	10,0 cm
tynk	5,0 cm
izolacja termiczna	– cm

OZNACZENIA MATERIAŁÓW

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

1	TYNK AKRYLOWY	S2
	tynk zewnętrzny akrylowy	1,5 cm
	wełna mineralna	17,0 cm
	cegły silikatowe	25,0 cm
	S2	cm
	folia kubełkowa	2,0 cm
	stykrobit	10,0 cm
	bloczki przeciwwilgociowe	– cm
	bloczki betonowe	25,0 cm
	izolacja przeciwwilgociowa	– cm
	S23	cm
	papa wierzchniego krycia	0,5 cm
	papa podkładowa	0,5 cm
	płyty poliuretanowe PIR	18,0 cm
	wzmoc. żelbetowy/cegły silikatowe	25,0 cm
	S24	cm
	folia kubełkowa	2,0 cm
	stykrobit	10,0 cm
	bloczki przeciwwilgociowe	– cm
	bloczki betonowe	25,0 cm
	izolacja przeciwwilgociowa	– cm
	S25	cm
	stykrobit	7,0 cm
	folia PE 0,8	– cm
	bloczki betonowe	12,0 cm
	pustka instalacyjna	25,0 cm
	S26	cm
	izolacja przeciwwilgociowa	– cm
	bloczki betonowe	25,0 cm
	izolacja przeciwwilgociowa	– cm
	stykrobit	5,0 cm
	bloczki silikatowe	12,0 cm
	pustka instalacyjna	25,0 cm

2	OBRÓBKA ATTIKI blacha stalowa ocynkowana gr. 0,8 mm, malowana proszkowo	kolor biały RAL 9002/ RAL 9010/ RAL 9016
3	POWIERZE DACHU papa podwierdłkrzewcowa	kolor biało-zielony
4	BUDYNEK OTWARCZY	
5	ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA malowana proszkowo farbą strukturalną, wg rys. 311PWA_0002 wymiar. zobaczyć/cegły silikatowe	kolor zółto- zielony NCS S-0570-G70Y /NCS S-0575-G90Y /NCS S 1075-G90Y
6	RURY SPUSTOWE SCHOWANE POD TYNKIEM	
7	FASADA ALUMINIOWA ZEWNĘTRZNA SYSTEMOWA malowana proszkowo farbą strukturalną wg rys. 311PWA_0102	kolor grafitowy RAL 7016/ RAL 7015/ RAL 7043
8	SCHODY I PODEST ze stali ocynkowanej wg rysunku 311PWA_0004	kolor naturalny
9	RYNNA UKRYTA	kolor biały RAL 9002/ RAL 9010/ RAL 9016
10	PARAPET blacha stalowa profilowana gr. 2,0 mm, malowana proszkowo farbą strukturalną, wg rys. 311PWA_0020	kolor biały RAL 9002/ RAL 9010/ RAL 9016
11	SZKŁO BARWIONE W MASIE/SZKŁO ZAKLEJONE	kolor naturalny/kolor grafitowy
12	OKRAINA ZEWNĘTRZNA stal ocynkowana	kolor naturalny
13	OBRÓBKA ATTIKI blacha stalowa ocynkowana gr. 0,8 mm, malowana proszkowo	kolor grafitowy RAL 7016/ RAL 7015/ RAL 7043



UWAGI OGÓLNE:

1. PROJEKT JEST OBIEKTY 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 W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY JEGO AUTORÓW.
2. NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI INTEGRALNĄ CZĘŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ZAMIERZAJĄCEJ PROJEKT BUDOWLANY /PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY I CZĘŚĆ OPISOWA/, PROJEKT WYKONAWCZY /PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY I CZĘŚĆ OPISOWA/, SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.
3. DOKUMENTACJA GRANICY ARCHITEKTONICZNEJ STANOWI NADRZĘDNĄ CZĘŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.
4. W RAZIE EWENTUALNIE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY POSZCZEGÓLNYMI OPRACOWANIAMI DOKUMENTACJA PROJEKTOWEJ POWINNY ZOSTAĆ ZGŁOSZONE I WYJAŚNIONE Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM.
5. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO WYKONANIA WSZELKICH PRAC ZGŁOSZONE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMAMI ORAZ PRZY ZACHOWANIU PRZEPISÓW BHP.
6. ZASTOSOWANIE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE I TECHNOLOGICZNE POWINNY POSIADAĆ AKTUALNE ATESTY I CERTYFIKATY POZWALAJĄCE NA ICH STOSOWANIE.
7. WSZELKIE ZAMIANE SYSTEMOWE, ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE ORAZ TECHNOLOGICZNE, MOGĄCEMI PRZYJĘCIEM W DOKUMENTACJA PROJEKTOWEJ, POWINNY POSIADAĆ PARAMETRY WZAJEMNIE I TECHNICZNIE NIE GORSZE OD ZASTOSOWANYCH W PROJEKCIE ORAZ PRZED ZASTOSOWANIEM DO AKCEPTACJI OCHRONNEJU PROJEKTANTOWI.
8. WSZYSTKIE WYMIARY POWINNY ZOSTAĆ SPRAWDZONE PRZEZ WYKONAWCĘ NA BUDOWIE, A EWENTUALNE NIEZGODNOŚCI NIEZWŁOCZNIE ZGŁOSZONE DO BIURA PROJEKTOWEGO, BEDĄCEGO AUTOREM NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.
9. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WYKONAWCA ZAMAWIA PRÓBNIKI WYKOŃCZENIOWYCH, W TYM KOLORYSTYKĘ, DO AKCEPTACJI GŁÓWNEJU PROJEKTANTOM, ZGODNE Z ZAPISAMI NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.

INWESTYCJA
ROZBUDOWA MIEJSKIEGO ZESPOŁU SZKÓŁ W ŚWIERADOWIE ZDROJU

NR PROJEKTU
311

ADRES
59-850 ŚWIERADÓW ZDRÓJ
UL. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE 2

NR DZIAŁKI
dz. nr 61/8

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

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA
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. JOANNA STYRYLSKA 196/00/DLW
arch. TOMASZ BONIECKI 200/PDLW
arch. KRZYSZTOF WOJDAŁA
arch. HUBERT STELMASIEWICZ
arch. MARCIN MUSIAŁ
arch. KAROLINA KUBIŚ
arch. KATARZYNA STARZAK

PRZEKRÓJ F-F

DATA
SKALA 1:50
FAZA A
PW

311PW A 0306 A