ZESTAWIENIE PRZEGRÓD:

DACH

D1	cm
papa wierzchniego krycia	0.5 cm
papa podkładowa	0.5 cm
płyty poliuretanowe PIR	18.0 cm
klej poliuretanowy do termoizolacji	– cm
samoprzylepna papa paroizolacyjna	– cm
blacha trapezowa TR 40	4.0 cm
konstrukcja – dźwigary	40.0 cm
sufit podwieszony	2.0 cm

D2	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	16.0 cm

D3	cm
papa wierzchniego krycia	0.5 cm
papa podkładowa	0.5 cm
płyty poliuretanowe PIR	18.0 cm
klej poliuretanowy do termoizolacji	– cm
samoprzylepna papa paroizolacyjna	– cm
blacha trapezowa TR 150	15.0 cm

POSADZKI

P1	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

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	22.0 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
pustka instalacyjna	25.0 cm
płyta żelbetowa	10.0 cm
folia PE 0.8	– cm
styrodur	7.0 cm
chudy beton	10.0 cm

P6	cm
żywica epoksydowa	0.5 cm
schody żelbetowe prefabrykowane	18–26.0 cm

P7	cm
żywica epoksydowa	0.5 cm
schody żelbetowe prefabrykowane	0.5 cm
styrodur	12.0 cm
chudy beton	10.0 cm

P8	cm
żywica epoksydowa	0.5 cm
jastrych	3.5 cm
płyty systemowe gipsowe	3 cm
podkonstrukcja systemowa	– 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

P9	cm
żywica epoksydowa	0.5 cm
płyty betonowe prefabrykowane	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
płyta żelbetowa	10.0 cm
chudy beton	10.0 cm

P10	cm
posadzka betonowa	10.0 cm
styrodur	5.0 cm
płyta żelbetowa	20.0 cm

P11	cm
krata podestowa	4.0 cm
podkonstrukcja stalowa	– cm

PZ	cm
płyty betonowe 80x80 cm	8 cm
podsypka cementowo- piaskowa 1:2	3 cm
kruszywo (granit) o ciągłym uziarnieniu	15 cm
granit lub kruszywo naturalne 0 CBR 20%, K>8M/D	10 cm
grunt stabilizowany cementem C/1,5/2	10 cm

UWAGA ! W SALACH LEKCYJNYCH ORAZ W KORYTARZACH ŚCIANY NALEŻY POMALOWAĆ LAKIEREM LAMPERYJNYM DO WYSOKOŚCI 175 CM., POWYŻEJ FARBĄ AKRYLOWĄ MATOWĄ

ŚCIANY WEWNĘTRZNE

SW1	cm
cegła silikatowa	25.0 cm

SW2	cm
cegła silikatowa	25.0 cm
klej do płytek	0.5 cm
płytki ceramiczne	1.0 cm

SW3	cm
cegła silikatowa	12.0 cm

SW4	cm
cegła silikatowa	12.0 cm
pustka instalacyjna	17.5 cm
2x płyta gipsowo–kartonowa wodoodporna	2.5 cm
klej do płytek	0.5 cm
płytki ceramiczne	1.0 cm

SW5	cm
farba	2.5 cm
2x płyta gipsowo–kartonowa wodoodporna	2.5 cm
wełna mineralna	10.0 cm
pustka instalacyjna	16.0 cm
wełna mineralna	10.0 cm
2x płyta gipsowo–kartonowa wodoodporna	2.5 cm
klej do płytek	0.5 cm
płytki ceramiczne	1.0 cm

SW6	cm
cegła silikatowa	25.0 cm
dylatacja	5.0 cm
ściana istniejąca	– cm

SW7	cm
cegła silikatowa	12.0 cm
dylatacja	5.0 cm
ściana istniejąca	– cm

SW8	cm
płytki ceramiczne/lustro	1.0 cm
klej do płytek	0.5 cm
2x płyta gipsowo–kartonowa wodoodporna	2.5 cm
wełna mineralna	10.0 cm
pustka instalacyjna	16.0 cm
wełna mineralna	10.0 cm
2x płyta gipsowo–kartonowa wodoodporna	2.5 cm
klej do płytek	0.5 cm
płytki ceramiczne	1.0 cm

SW9	cm
płytki ceramiczne	1.0 cm
klej do płytek	0.5 cm
2x płyta gipsowo–kartonowa wodoodporna	2.5 cm
wełna mineralna	10.0 cm
2x płyta gipsowo–kartonowa wodoodporna	2.5 cm
klej do płytek	0.5 cm
płytki ceramiczne	1.0 cm

SW10	cm
cegła silikatowa	12.0 cm
klej do płytek	0.5 cm
płytki ceramiczne	1.0 cm

SW11	cm
cegła silikatowa	12.0 cm
pustka instalacyjna	80.0 cm
2x płyta gipsowo–kartonowa wodoodporna	2.5 cm
wełna mineralna	10.0 cm
pustka instalacyjna	20.0 cm
2x płyta gipsowo–kartonowa wodoodporna	2.5 cm
klej do płytek	0.5 cm
płytki ceramiczne	1.0 cm

SW12	cm
2x płyta gipsowo–kartonowa wodoodporna	2.5 cm
wełna mineralna	10.0 cm
ściana istniejąca	– cm

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

SZ1	cm
tynk zewnętrzny akrylowy	1.5 cm
wełna mineralna	17.0 cm
cegła silikatowa	25.0 cm

SZ2	cm
folia kubełkowa	2.0 cm
styrodur	10.0 cm
izolacja przeciwwilgociowa	– cm
bloczki betonowe	25.0 cm
izolacja przeciwwilgociowa	– cm

SZ3	cm
papa wierzchniego krycia	0.5 cm
papa podkładowa	0.5 cm
płyty poliuretanowe PIR	18.0 cm
wieniec żelbetowy/cegła silikatowa	25.0 cm

SZ4	cm
folia kubełkowa	2.0 cm
styrodur	10.0 cm
izolacja przeciwwilgociowa	– cm
bloczki betonowe	25.0 cm
izolacja przeciwwilgociowa	– cm
styrodur	5.0 cm
bloczki silikatowe	12.0 cm
pustka instalacyjna	25.0 cm

SZ5	cm
styrodur	7.0 cm
folia PE 0.8	– cm
bloczki betonowe	12.0 cm
pustka instalacyjna	25.0 cm

SZ6	cm
izolacja przeciwwilgociowa	– cm
bloczki betonowe	25.0 cm
izolacja przeciwwilgociowa	– cm
styrodur	5.0 cm
bloczki silikatowe	12.0 cm
pustka instalacyjna	25.0 cm

SZ7	cm
tynk zewnętrzny akrylowy	1.5 cm
wełna mineralna	17.0 cm
cegła silikatowa	25.0 cm
płyty poliuretanowe PIR	18.0 cm
papa podkładowa	– cm
papa wierzchniego krycia	– cm

SZ8	cm
tynk zewnętrzny akrylowy	1.5 cm
wełna mineralna / konstrukcja stalowa	17.0 cm
siedzisko drewniane	4.0 cm

SZ9	cm
papa wierzchniego krycia	0.5 cm
papa podkładowa	0.5 cm
płyty poliuretanowe PIR	18.0 cm
cegła silikatowa	25.0 cm
płyty poliuretanowe PIR	18.0 cm
papa podkładowa	0.5 cm
papa wierzchniego krycia	0.5 cm

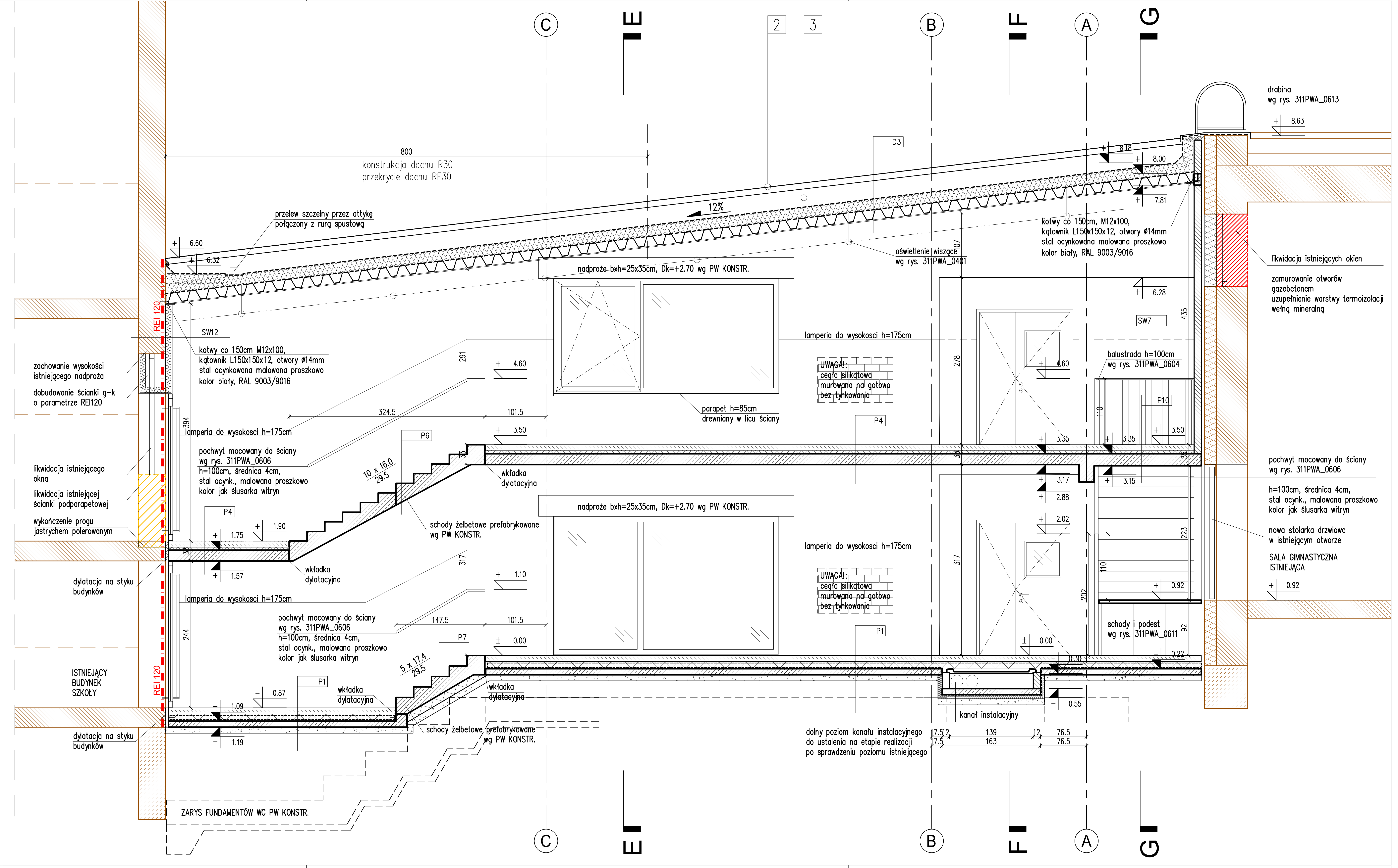
SZ10	cm
fasada aluminiowa	15.0 cm
bloczki silikatowe	12.0 cm
płyty poliuretanowe PIR	5.0 cm
papa podkładowa	0.5 cm
papa wierzchniego krycia	0.5 cm

SZ11	cm
izolacja przeciwwilgociowa	– cm
bloczki betonowe	25.0 cm
izolacja przeciwwilgociowa	– cm

SZ12	cm
izolacja przeciwwilgociowa	– cm
bloczki betonowe	25.0 cm
izolacja przeciwwilgociowa	– cm
dylatacja	5.0 cm
ściana istniejąca	– cm

OZNACZENIA MATERIAŁÓW

1	TYNK AKRYLOWY – gęstość 1,46–1,78 g/cm³ – maksymalna frakcja uziarnienia 0,6 – 0,8 mm – odporny na zabrudzenia – odporny na promieniowanie UV – odporny na korozję biologiczną	kolor biały RAL 9003/ RAL 9010/ RAL 9016	
2	OBRÓBKA ATTYKI blacha stalowa ocynkowana gr. 0,8 mm, malowana proszkowo	kolor biały RAL 9003/ RAL 9010/ RAL 9016	
3	POKRYCIE DACHU papa polimerobitumiczna	kolor biało–zielony	
4	BUDYNEK ISTNIEJĄCY		
5	ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA malowana proszkowo farbą strukturalną, wg rys. 311PWA_0502	kolor żółto– zielony NCS S–0570–G70Y /NCS S–0575–G90Y /NCS S 1075–G90Y	
6	RURY SPUSTOWE SCHOWANE POD TYNKIEM		
7	FASADA ALUMINIOWA ZEWNETRZNA SYSTEMOWA malowana proszkowo farbą strukturalną, wg rys. 311PWA_0501	kolor grafitowy RAL 7011/ RAL 7015/ RAL 7043	
8	SCHODY I PODEST ze stali ocynkowanej wg rysunku 311PWA_0004	kolor naturalny	
9	RYNNA UKRYTA	kolor biały RAL 9003/ RAL 9010/ RAL 9016	
10	PARAPET blacha aluminiowa profilowana gr. 2,0 mm, malowana proszkowo farbą strukturalną, wg rys. 311PWA_0501	kolor biały RAL 9003/ RAL 9010/ RAL 9016	
11	SZKŁO BARWIONE W MASIE/SZKŁO EMALIOWANE	kolor naturalny/kolor grafitowy	
12	DRABINA ZEWNĘTRZNA stal ocynkowana	kolor naturalny	
13	OBRÓBKA ATTYKI blacha stalowa ocynkowana gr. 0,8 mm, malowana proszkowo	kolor grafitowy RAL 7011/ RAL 7015/ RAL 7043	



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 ZAWIERAJACEJ: 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 ROZWIAZANIA 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.

OBIEKT / ZAKRES OPRACOWANIA

ROZBUDOWA MIEJSKIEGO ZESPOŁU SZKÓŁ W ŚWIERADOWIE ZDROJU

NR PROJEKTU **311**

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

NR DZIAŁEK: dz. nr 61/8

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

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: isba GRUPA PROJEKTOWA
ul. Artura Grottgera 16a, 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 186/00/DUW
arch. TOMASZ BONIECKI 2/00/DUW
arch. KRZYSZTOF WOJDAŁA
arch. HUBERT STELMASIEWICZ
arch. MARCIN MUSIAŁ
arch. KAROLINA KUBIS
arch. KATARZYNA STARZAK

RYSUNEK: **PRZEKRÓJ D-D**

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

NR RYSUNKU: 311 PW A 03 04 A (NR PROJEKTU, STADIUM, BRANŻA, RODZ. RYS., NR RYS., REWIZJA)