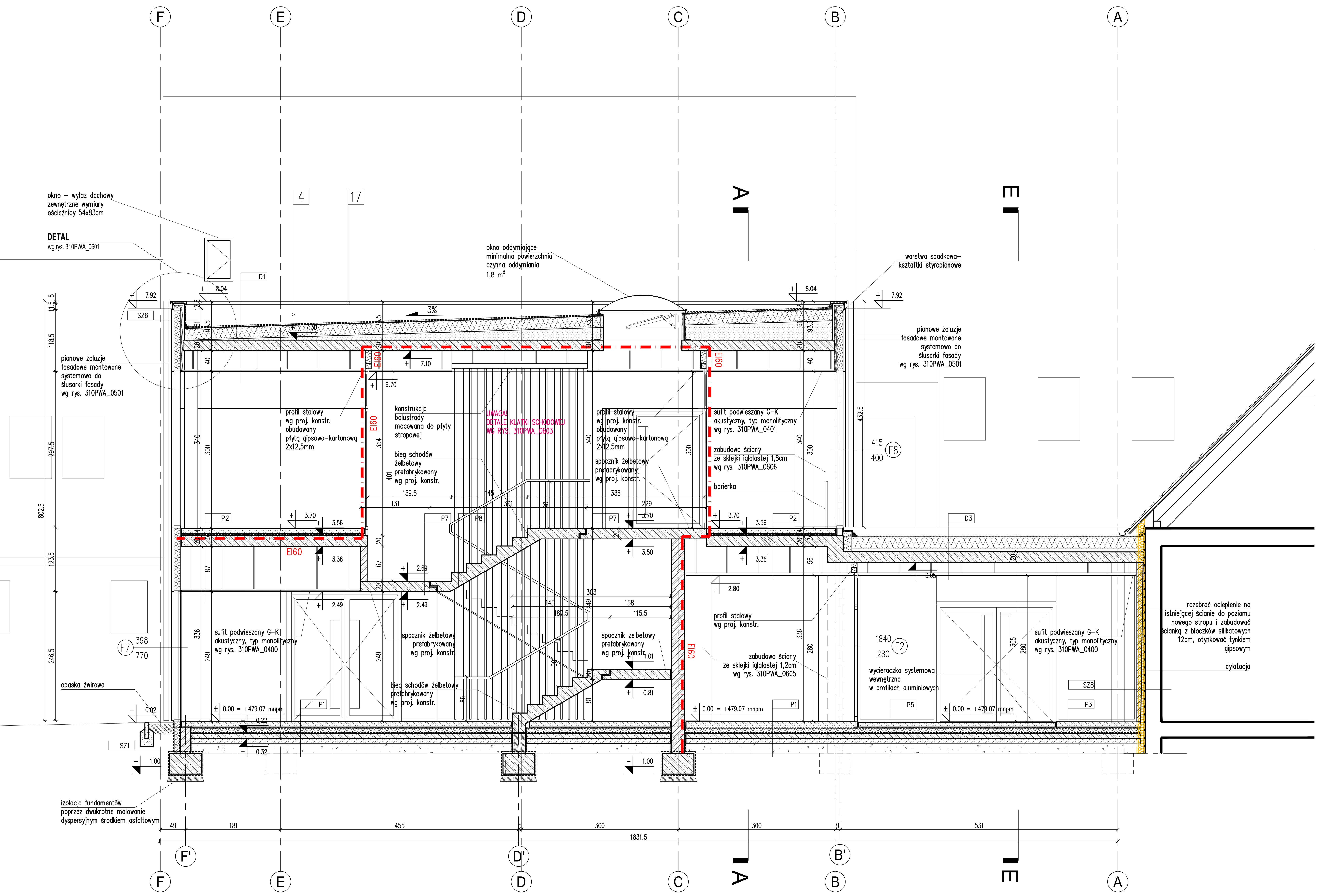

ZESTAWIENIE PRZEGRÓD:

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 zagęszczana 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 welonem	17 cm
szczelina wentylacyjna	4 cm
płyta włokno– cementowa	0.8 cm
P5	cm
wycieraczka systemowa wewnetrzna	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 zewnetrzna	3 cm
płyty betonowe	5 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
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
bieg schodów żelbetowy	15 cm

ŚCIANY	
SZ1	32 cm
folia kubełkowa	– cm
styrodur	12.0 cm
izolacja przeciwwilgociowa	– cm
podwalina żelbetowa	20 cm
izolacja przeciwwilgociowa	– cm
SZ2	48.3 cm
tynk wewnetrzny cementowo–wapienny	1.5 cm
bloczki silikatowe	25 cm
izolacja termiczna z welonem	17 cm
szczelina wentylacyjna	4 cm
płyta włókno–cementowa	0.8 cm
SZ3	57.8 cm
papa wierzchniego krycia	0.5 cm
papa podkładowa	0.5 cm
styrodur	10 cm
bloczki silikatowe	25 cm
izolacja termiczna z welonem	17 cm
szczelina wentylacyjna	4 cm
płyta włókno–cementowa	0.8 cm
SZ4	52 cm
sklejka iglasta	1.2 cm
podkonstrukcja zabudowy ze sklejki	4 cm
bloczki silikatowe	25 cm
izolacja termiczna z welonem	17 cm
szczelina wentylacyjna	4 cm
płyta włókno–cementowa	0.8 cm
SZ5	52 cm
podciąg żelbetowy	30 cm
izolacja termiczna z welonem	17 cm
wykończenie obróbka blacharska	0 cm
SZ6	52 cm
papa wierzchniego krycia	0.5 cm
papa podkładowa	0.5 cm
impregnowane łaty drewniane	3 cm
styrodur	5 cm
fasada systemowa ocieplona	12 cm
szyba	5 cm
SZ7	51.8 cm
podciąg żelbetowy	30 cm
izolacja termiczna z welonem	17 cm
szczelina wentylacyjna	4 cm
płyta włókno–cementowa	0.8 cm
SZ8	51.8 cm
ściana istniejącego budynku	32 cm
bloczki silikatowe	12 cm
tynk wewnetrzny cementowo–wapienny	1.5 cm
SZ9	57.8 cm
tynk zewnętrzny akrylowy	1.0 cm
styrodur	10 cm
bloczki silikatowe	25 cm
izolacja termiczna z welonem	17 cm
szczelina wentylacyjna	4 cm
płyta włókno–cementowa	0.8 cm
SW1	28 cm
tynk wewnetrzny cementowo–wapienny	1.5 cm
bloczki silikatowe	25 cm
tynk wewnetrzny cementowo–wapienny	1.5 cm
SW2	31.7 cm
sklejka iglasta	1.2 cm
podkonstrukcja zabudowy ze sklejki	4 cm
bloczki silikatowe	25 cm
tynk wewnetrzny cementowo–wapienny	1.5 cm
SW3	15.0 cm
tynk wewnetrzny cementowo–wapienny	1.5 cm
bloczki silikatowe	12 cm
tynk wewnetrzny cementowo–wapienny	1.5 cm
SW4	13.5 cm
bloczki silikatowe	12 cm
tynk wewnetrzny cementowo–wapienny	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 wewnetrzny cementowo–wapienny	1.5 cm
bloczki silikatowe	25 cm
zabudowa toalety	20 cm
płytki ceramiczne	1.5 cm
SW7	0 cm
zabudowa HPL	1.2 cm
podkonstrukcja zabudowy	4 cm
istniejąca ściana	63 cm
szczelina dylatacyjna	??? cm
bloczki silikatowe	25 cm
tynk wewnetrzny cementowo–wapienny	1.5 cm
SW8	82.2 cm
sklejka iglasta	1.2 cm
podkonstrukcja zabudowy ze sklejki	4 cm
bloczki silikatowe	25 cm
szafki szkolne obudowane sklejką iglastą	52 cm
SW9	26.0 cm
tynk wewnetrzny cementowo–wapienny	1.5 cm
bloczki silikatowe	25 cm
szafki szkolne obudowane sklejką iglastą	52 cm
SW10	139.0 cm
zabudowa meblowa obudowana sklejką iglastą	62 cm
bloczki silikatowe	25 cm
szafki szkolne obudowane sklejką iglastą	52 cm
SW11	0 cm
płytki ceramiczne	1.5 cm
zabudowa toalety	20 cm
istniejąca ściana	63 cm
szczelina dylatacyjna	??? cm
bloczki silikatowe	25 cm
tynk wewnetrzny cementowo–wapienny	1.5 cm
SW12	28 cm
płytki ceramiczne	1.5 cm
bloczki silikatowe	25 cm
tynk wewnetrzny cementowo–wapienny	1.5 cm
SW13	15 cm
płytki ceramiczne	1.5 cm
bloczki silikatowe	12 cm
tynk wewnetrzny cementowo–wapienny	1.5 cm
SW14	136 cm
zabudowa meblowa obudowana sklejką iglastą	62 cm
bloczki silikatowe	25 cm
siedziska i gabloty obudowane sklejką iglastą	49 cm
SW15	75.5 cm
płytki ceramiczne	1.5 cm
bloczki silikatowe	25 cm
siedziska i gabloty obudowane sklejką iglastą	49 cm
SW16	15 cm
ściana żelbetowa z betonu architektonicznego	15 cm

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.

OZNACZENIA MATERIAŁÓW

Nr	Materiał	Kolor
1	PŁYTA WŁÓKNO–CEMENTOWA – barwiona w masie – gęstość suchego produktu min. 1500 kg/m3 – moduł elastyczności suchego produktu wzdłuż włókien min. 16GPa – wytrzymałość na zginanie – suchy produkt wzdłuż włókien min. 32 MPa – udarność min. 2.8 kJ/m2 – absorpcja wody max. 25% – niepalne, A2–s1,d0 – wymiary 27,0x250,0x0,8/27,7x250,0x0,8 cm – mocowana za pomocą kleju	kolor ciemny czerwony / ceglasty np. RAL 8004, lub NCS S 3560–Y60R/3050–Y60R/3050–Y70R
2	PŁYTA WŁÓKNO–CEMENTOWA – barwiona w masie – gęstość suchego produktu min. 1500 kg/m3 – moduł elastyczności suchego produktu wzdłuż włókien min. 16GPa – wytrzymałość na zginanie – suchy produkt wzdłuż włókien min. 32 MPa – udarność min. 2.8 kJ/m2 – absorpcja wody max. 25% – niepalne, A2–s1,d0 – wymiary 27,0x250,0x0,8/27,7x250,0x0,8 cm – mocowana za pomocą nitów systemowych, do systemowej konstrukcji podwieszanej	kolor ciemny czerwony / ceglasty np. RAL 8004, lub NCS S 3560–Y60R/3050–Y60R/3050–Y70R
3	TYNK AKRYLOWY gęstość 1,46 – 1,78 g/cm3 maksymalna frakcja uziarnienia 0,6 – 0,8 mm	kolor ciemnoczerwony / ceglasty dopasowany do koloru płyt elew. np. RAL 8004 lub NCS S 3560–Y60R/3050–Y60R/3050–Y70R
4	POKRYCIE DACHU papa polimerobitumiczna	kolor czerwony łupek
5	ŚLUSARKA OKIENNA malowana proszkowo farbą strukturalną: wg rys. 310PWA_0502	kolor grafitowy RAL 7016/ 7024/ 7043
6	FASADA ALUMINIOWA ZENĘTRZNA SYSTEMOWA malowana proszkowo farbą strukturalną: wg rys. 310PWA_0501	kolor grafitowy RAL 7016/ 7024/ 7043
7	BLENDA FASADY ALUMINIOWEJ panel pełny ocieplony – szkło emaliowane od wewn. wg rys. 310PWA_0501	kolor grafitowy RAL 7016/ 7024/ 7043
8	OBRÓBKA ATTYKI blacha stalowa ocynkowana gr. 0,8 mm, malowana proszkowo	kolor ciemnoczerwony / ceglasty dopasowany do koloru płyt elew. np. RAL 8004, lub NCS S 3560–Y60R/3050–Y60R/3050–Y70R
9	OBRÓBKA BLACHARSKA blacha stalowa ocynkowana gr. 2,0 mm, malowana proszkowo	kolor ciemnoczerwony / ceglasty dopasowany do koloru papy kolor czerwony łupek
10	OBRÓBKA WNĘKI OKIENNEJ blacha aluminiowa profilowana gr. 3,0 mm, malowana proszkowo farbą strukturalną:	kolor grafitowy RAL 7016/ 7024/ 7043
11	PARAPET blacha aluminiowa profilowana gr. 2,0 mm, malowana proszkowo farbą strukturalną:	kolor grafitowy RAL 7016/ 7024/ 7043
12	PARAPET blacha stalowa ocynkowana profilowana gr. 5,0 mm, malowana proszkowo farbą strukturalną:	kolor grafitowy RAL 7016/ 7024/ 7043
13	ŻALUZJA ALUMINIOWA w systemie fasady aluminiowej montowana do fasady, malowana proszkowo farbą strukturalną: wg rys. 310PWA_0501	kolor grafitowy RAL 7016/ 7024/ 7043
14	OKAP ŻELBETOWY – POWIERZCHNIA GÓRNA warstwa hydroizolacyjna gr. 1,8 mm	kolor szary / kolor prefabrykatu betonowego
15	OKAP ŻELBETOWY – POWIERZCHNIA DOLNA I BOK zabezpieczony bezbarwnym preparatem hydrofobowym	kolor naturalny
16	ŁAŃCUCH ODPROWADZAJĄCY DESZCZÓWKĘ stal ocynkowana ogniowo	kolor naturalny
17	OBRÓBKA ATTYKI blacha stalowa ocynkowana profilowana gr. 0,8 mm, malowana proszkowo	kolor grafitowy RAL 7016/ 7024/ 7043

OBIEKT / 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 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. 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
PRZEKRÓJ DD

DATA 02.2016
BRANŻA A
STADIUM PW
SKALA 1:50
NR RYSUNKU 310 PW A 03 04 B
NR PROJEKTU STADIUM BRANŻA RODZ. RYS. NR RYS. REWIZJA