



D1	Dach	
Błacha aluminiowa powlekana na rąbek stojący		
Membrana - warstwa rozdzielająca		
Warstwa izolacji przeciwwodnej		
Płyta OSB 4 wodoodporna	2,2 cm	
Kontrole drewniana z przestrzenią wentylacyjną 5x2,5 cm na elementach konstrukcyjnych	2,5 cm	
Wysokoprzepuszczalna wiatroizolacja		
Elementy konstrukcyjne - słupki drewniane, przestrzeń między słupkami wypełniona wełną mineralną		
Membrana paroizolacyjna		
Płyta OSB 3	1,8 cm	

D1a	Dach	
Błacha aluminiowa powlekana na rąbek stojący		
Membrana - warstwa rozdzielająca		
Warstwa izolacji przeciwwodnej		
Płyta OSB 4 wodoodporna	2,2 cm	
Kontrole drewniana z przestrzenią wentylacyjną 5x2,5 cm na elementach konstrukcyjnych	2,5 cm	
Wysokoprzepuszczalna wiatroizolacja		
Elementy konstrukcyjne - krokiew drewniana 14x24cm, przestrzeń między krokiewi wypełniona wełną mineralną	24 cm	
Membrana paroizolacyjna		
Płyta OSB 3	1,8 cm	

D1b	Dach nad przejazdem zewnętrznym	
Błacha aluminiowa powlekana na rąbek stojący		
Membrana - warstwa rozdzielająca		
Warstwa izolacji przeciwwodnej		
Płyta OSB 4 wodoodporna	2,2 cm	
Elementy konstrukcyjne - słupki drewniane, przestrzeń między słupkami wypełniona wełną mineralną		
Wiatroizolacja		
Deska elewacyjna	2 cm	

S1	Ściana zewnętrzna - wykończenie tynk cienkowarstwowy	
Tynk zewnętrzny silikonowy zatarty na gładko na siatce z włókna szklanego z powłoką nano	1 cm	
Wełna mineralna twarda	10 cm	
Płyta OSB wodoodporna	1,2 cm	
Element konstrukcyjny - słupek drewniany, przestrzeń między słupkami wypełniona wełną mineralną	14,5 cm	
Paroizolacja		
Płyta OSB	1,2 cm	
Płyta gipsowo-kartonowa	1,25 cm	

S2	Ściana zewnętrzna - wykończenie deski	
Deska elewacyjna - układ pionowy	2 cm	
Lata perforowana aluminiowa w poziomie 3x6cm na konsolach montażowych	3 cm	
Wiatroizolacja		
Element konstrukcyjny - słupek drewniany, przestrzeń między słupkami wypełniona wełną mineralną	8 cm	
Płyta OSB 4 wodoodporna	1,2 cm	
Element konstrukcyjny - słupek drewniany, przestrzeń między słupkami wypełniona wełną mineralną	14,5 cm	
Paroizolacja		
Płyta OSB	1,2 cm	
Płyta gipsowo-kartonowa	1,25 cm	

S2a	Ściana zewnętrzna murowana - wykończenie deski	
Deska elewacyjna - układ pionowy	2 cm	
Lata perforowana aluminiowa w poziomie 3x6cm na konsolach montażowych	3 cm	
Wiatroizolacja		
Wełna mineralna twarda	16 cm	
Ściana zewnętrzna z bloczków silikatowych gr. 24 cm	24 cm	
Tynk gipsowy	1,5 cm	

S2b	Ściana zewnętrzna - wykończenie panele kompozytowe	
Okladzina z paneli kompozytowych klejona na własnej konstrukcji EI60	1 cm	
Pustka powietrzna	3,5 cm	
Wiatroizolacja		
Wełna mineralna twarda	8 cm	
Płyta OSB 4 wodoodporna	1,2 cm	
Element konstrukcyjny - słupek drewniany, przestrzeń między słupkami wypełniona wełną mineralną	14,5 cm	
Paroizolacja		
Płyta OSB 3	1,2 cm	
Płyta gipsowo-kartonowa	1,25 cm	

S2c	Ściana zewnętrzna murowana - wykończenie panele kompozytowe	
Okladzina z paneli kompozytowych klejona na własnej konstrukcji EI60		1 cm
Pustka powietrzna		3,5 cm
Wiatroizolacja		
Wełna mineralna twarda		16 cm
Ściana zewnętrzna z bloczków silikatowych gr. 24 cm		24 cm
Tynk gipsowy		1,5 cm

S3	Ściana wewnętrzna nośna	
Płyta gipsowo-kartonowa	1,25 cm	
Płyta OSB 3	1,2 cm	
Element konstrukcyjny - słupek drewniany, przestrzeń między słupkami wypełniona wełną mineralną	14,5 cm	
Płyta OSB 3	1,2 cm	
Płyta gipsowo-kartonowa	1,25 cm	

S3a	Ściana wewnętrzna nośna	
Płyta gipsowo-kartonowa	1,25 cm	
Płyta OSB 3	1,2 cm	
Element konstrukcyjny - słupek drewniany, przestrzeń między słupkami wypełniona wełną mineralną	14,5 cm	
Płyta OSB 3	1,2 cm	
Płyta gipsowo-kartonowa	1,25 cm	
Płyta gipsowo-kartonowa	1,25 cm	

S3b	Ściana wewnętrzna nośna	
Farba gipsowo-kartonowa	1,25 cm	
Płyta gipsowo-kartonowa	1,25 cm	
Warstwa izolacji przeciwwodnej	5,0 cm	
Płyta OSB 3 na przekładkach akustycznych	1,2 cm	
Włókna szklane, gr. 0,4 cm	14,5 cm	
Element konstrukcyjny - słupek drewniany, przestrzeń między słupkami wypełniona wełną mineralną	1,2 cm	
Płyta OSB 3 na przekładkach akustycznych	1,2 cm	
Płyta gipsowo-kartonowa	1,25 cm	
Płyta gipsowo-kartonowa	1,25 cm	

S3c	Ściana wewnętrzna nośna murowana	
Tynk gipsowy	1,5 cm	
Błacha aluminiowa powlekana na rąbek stojący	24 cm	
Tynk gipsowy	1,5 cm	

S4	Ściana wewnętrzna działkowa	
Płyta gipsowo-kartonowa	1,25 cm	
Płyta OSB	1,2 cm	
Element konstrukcyjny - słupek drewniany, przestrzeń między słupkami wypełniona wełną mineralną	10,0 cm	
Płyta OSB	1,2 cm	
Płyta gipsowo-kartonowa	1,25 cm	

S4a	Ściana wewnętrzna działkowa	
Płyta gipsowo-kartonowa	1,25 cm	
Płyta gipsowo-kartonowa	1,25 cm	
Płyta OSB	1,2 cm	
Element konstrukcyjny - słupek drewniany, przestrzeń między słupkami wypełniona wełną mineralną	10,0 cm	
Płyta OSB	1,2 cm	
Płyta gipsowo-kartonowa	1,25 cm	

S4b	Ściana wewnętrzna działkowa murowana	
Tynk gipsowy	1,5 cm	
Ściana z bloczków silikatowych gr. 12 cm	12 cm	
Tynk gipsowy	1,5 cm	

S5	Ściana zewnętrzna fundamentowa	
Tynk zewnętrzny silikonowy zatarty na gładko na siatce z włókna szklanego - nad terenem	1 cm	
Folia kubekowa - do poziomu terenu		
Polietylen ekstrudowany	10 cm	
Płyta OSB	10 cm	
Dwuskładnikowa izolacja bitumiczna zbrojona siatką z włókna szklanego	0,4 cm	
Ściana fundamentowa żelbetowa	24 cm	
Dwuskładnikowa izolacja bitumiczna zbrojona siatką z włókna szklanego	0,4 cm	

S5a	Ściana wewnętrzna fundamentowa - w sąsiedztwie GWC	
Folia kubekowa		
Polietylen ekstrudowany	10 cm	
Dwuskładnikowa izolacja bitumiczna zbrojona siatką z włókna szklanego	0,4 cm	
Ściana fundamentowa żelbetowa	24 cm	
Dwuskładnikowa izolacja bitumiczna zbrojona siatką z włókna szklanego	0,4 cm	
Polietylen ekstrudowany	10 cm	
Folia kubekowa		

S6	Ściana zewnętrzna - atyka	
Tynk zewnętrzny silikonowy zatarty na gładko na siatce z włókna szklanego z powłoką nano	1 cm	
Wełna mineralna twarda	10 cm	
Płyta OSB 4 wodoodporna	1,2 cm	
Element konstrukcyjny - słupek drewniany, przestrzeń między słupkami wypełniona wełną mineralną	14,5 cm	
Paroizolacja		
Płyta OSB 4 wodoodporna	1,2 cm	

S6b	Ściana zewnętrzna - atyka	
Tynk zewnętrzny silikonowy zatarty na gładko na siatce z włókna szklanego z powłoką nano	1 cm	
Wełna mineralna twarda	10 cm	
Płyta OSB 4 wodoodporna	1,2 cm	
Element konstrukcyjny - słupek drewniany, przestrzeń między słupkami wypełniona wełną mineralną	14,5 cm	
Paroizolacja		
Płyta OSB 4 wodoodporna	1,2 cm	

S7	Ściana zewnętrzna nad wiatą parkingową - wykończenie deski	
Deska elewacyjna - układ pionowy	2 cm	
Lata perforowana aluminiowa w poziomie 3x6cm na konsolach montażowych	3 cm	
Wiatroizolacja		
Element konstrukcyjny - słupek drewniany, przestrzeń między słupkami wypełniona wełną mineralną	8 cm	
Płyta OSB 4 wodoodporna	1,2 cm	
Element konstrukcyjny		

P0	Podłoga parter - ogrzewanie podłogowe	
Warstwa wykończeniowa	2 cm	
Wylewka betonowa zbrojona w masie, dylatowana polami i obwodowo wokół ścian	7 cm	
Systemowe płyty EPS 100 zintegrowane od góry z folią rastrową - pod ogrzewanie podłogowe	3 cm	
Folia PE układana na zakład i wywinięta na ściany	12 cm	
Dwuskładnikowa izolacja bitumiczna zbrojona siatką z włókna szklanego, gr. 0,4 cm		
Element konstrukcyjny - belka drewniana, przestrzeń między belkami wypełniona wełną mineralną	20 cm	
Membrana paroizolacyjna		
Płyta OSB 4	2,2 cm	
Sufit podwieszany akustyczny	1,25 cm	

P0b	Podłoga parter - śmietnik	
Farba epoksydowa		
Deska kompozytowa	3 cm	
Wylewka betonowa zbrojona w masie, dylatowana polami i obwodowo wokół ścian	5 cm	
Folia PE układana na zakład i wywinięta na ściany		
Dwuskładnikowa izolacja bitumiczna zbrojona siatką z włókna szklanego, gr. 0,4 cm		
Element konstrukcyjny - belka drewniana, przestrzeń między belkami wypełniona wełną mineralną	20 cm	
Technologiczna mata osłonowa układana na zakład		
Dwuskładnikowa izolacja bitumiczna zbrojona siatką z włókna szklanego, gr. 0,4 cm		
Podbeton	10 cm	

P0a	Podłoga parter - śmietnik	
Farba epoksydowa		
Deska kompozytowa	3 cm	
Wylewka betonowa zbrojona w masie, dylatowana polami i obwodowo wokół ścian	5 cm	
Folia PE układana na zakład i wywinięta na ściany		
Dwuskładnikowa izolacja bitumiczna zbrojona siatką z włókna szklanego, gr. 0,4 cm		
Element konstrukcyjny - belka drewniana, przestrzeń między belkami wypełniona wełną mineralną	20 cm	
Technologiczna mata osłonowa układana na zakład		
Dwuskładnikowa izolacja bitumiczna zbrojona siatką z włókna szklanego, gr. 0,4 cm		
Podbeton	10 cm	

P0b	Podłoga parter	
Warstwa wykończeniowa	2 cm	
Wylewka betonowa zbrojona w masie, dylatowana polami i obwodowo wokół ścian	7 cm	
Folia PE układana na zakład i wywinięta na ściany		
Polietylen ekstrudowany	15 cm	

P0c	Podłoga parter - archiwum	
Warstwa wykończeniowa		
Wylewka samopoziomująca	0,5 cm	
Wylewka betonowa zbrojona w masie, dylatowana polami i obwodowo wokół ścian	20 cm	
Folia PE układana na zakład i wywinięta na ściany		
Polietylen ekstrudowany, twardy	10 cm	
Folia PE układana na zakład i wywinięta na ściany		
Dwuskładnikowa izolacja bitumiczna zbrojona siatką z włókna szklanego, gr. 0,4 cm		
Element konstrukcyjny - belka drewniana, przestrzeń między belkami wypełniona wełną mineralną	20 cm	
Technologiczna mata osłonowa układana na zakład		
Dwuskładnikowa izolacja bitumiczna zbrojona siatką z włókna szklanego, gr. 0,4 cm		
Podbeton	10 cm	

P1	Strop powtarzalny - ogrzewanie podłogowe	
Warstwa wykończeniowa	2 cm	
Wylewka betonowa zbrojona w masie, dylatowana polami i obwodowo wokół ścian	6,5 cm	
Systemowe płyty EPS 100 zintegrowane od góry z folią rastrową - pod ogrzewanie podłogowe	3 cm	
Płyta OSB 4	1,8 cm	
Element konstrukcyjny - belka drewniana, przestrzeń między belkami wypełniona wełną mineralną		
Membrana paroizolacyjna		
Płyta OSB 4	2,2 cm	
Podkonstrukcja sufitu		
Sufit podwieszany akustyczny		

P1a	Strop przestrzeni technicznej	
Płyta OSB 4 wodoodporna	2,2 cm	
Technologiczna folia PE układana na zakład i wywinięta na ściany		
Element konstrukcyjny - belka drewniana, przestrzeń między belkami wypełniona wełną mineralną		
Kantówka drewniana 5x5 cm co 62,5 cm, przestrzeń między kantówkami wypełniona wełną mineralną	5 cm	
Membrana paroizolacyjna		
Płyta OSB 4	2,2 cm	
Podkonstrukcja sufitu		
Sufit podwieszany akustyczny		

P1b	Strop przestrzeni technicznej	
Płyta OSB 4 wodoodporna	2,2 cm	
Technologiczna folia PE układana na zakład i wywinięta na ściany		
Element konstrukcyjny - belka drewniana, przestrzeń między belkami wypełniona wełną mineralną		
Kantówka drewniana 5x5 cm co 62,5 cm, przestrzeń między kantówkami wypełniona wełną mineralną	3 cm	
Membrana paroizolacyjna		
Płyta OSB 4	1,8 cm	
Sufit akustyczny przyklejony do płyty OSB	1,9 cm	

P1c	Strop przestrzeni technicznej	
Płyta OSB 4 wodoodporna	2,2 cm	
Technologiczna folia PE układana na zakład i wywinięta na ściany		
Element konstrukcyjny - belka drewniana, przestrzeń między belkami wypełniona wełną mineralną		
Kantówka drewniana 5x5 cm co 62,5 cm, przestrzeń między kantówkami wypełniona wełną mineralną	5 cm	
Membrana paroizolacyjna		
Płyta OSB 4	2,2 cm	
Sufit akustyczny przyklejony do płyty OSB	1,9 cm	

P1d	Strop powtarzalny	
Warstwa wykończeniowa	2 cm	
Wylewka betonowa zbrojona w masie, dylatowana polami i obwodowo wokół ścian	6,5 cm	
Polietylen ekstrudowany	12 cm	
Stropian akustyczny twardy	3 cm	
Płyta OSB 4	1,8 cm	
Element konstrukcyjny - belka drewniana, przestrzeń między belkami wypełniona wełną mineralną		
Membrana paroizolacyjna		
Płyta OSB 4	2,2 cm	
Podkonstrukcja sufitu		
Sufit podwieszany akustyczny		

P2	Stropodach - deski kompozytowe	
Deska kompozytowa	2,5 cm	
Opór aluminiowy 5x3 cm	3 cm	
Wsporniki poziomujące - regulacja w zakresie 1-22 cm	8-21 cm	
Papa wierzchnia - fiam 180 AR układana i zgrzewana na zakład, wywinięta na ściany atykowe i nadbudowy szachtów		
Papa podkładowa układana i zgrzewana na zakład, wywinięta na ściany atykowe i nadbudowy szachtów		
Wełna mineralna twarda w spadku	20-35 cm	
Folia paroizolacyjna wywinięta na ściany atykowe	2,2 cm	
Płyta OSB 4	26 cm	
Element konstrukcyjny - belka drewniana 8x26cm, przestrzeń między belkami wypełniona wełną mineralną		
Membrana paroizolacyjna		
Płyta OSB 4	2,2 cm	
Podkonstrukcja sufitu		
Sufit podwieszany akustyczny		

P2a	Stropodach - płyty gresowe	
Płyty gresowe 60x60 cm	2 cm	
Wsporniki poziomujące - regulacja w zakresie 1-24 cm	11-24 cm	
Papa wierzchnia - fiam 180 AR układana i zgrzewana na zakład, wywinięta na ściany atykowe i nadbudowy szachtów		
Papa podkładowa układana i zgrzewana na zakład, wywinięta na ściany atykowe i nadbudowy szachtów		
Wełna mineralna twarda w spadku	20-35 cm	
Folia paroizolacyjna wywinięta na ściany atykowe	2,2 cm	
Element konstrukcyjny - belka drewniana 8x26cm, przestrzeń między belkami wypełniona wełną mineralną	26 cm	
Membrana paroizolacyjna		
Płyta OSB 4	2,2 cm	
Podkonstrukcja sufitu		
Sufit podwieszany akustyczny		

P3a	Strop żelbetowy	
Wylewka betonowa zbrojona w masie, dylatowana polami i obwodowo wokół ścian	5 cm	
Wełna mineralna twarda	10 cm	
Folia PE układana na zakład i wywinięta na ściany		
Płyta stropowa żelbetowa	14 cm	
Podkonstrukcja sufitu		
Sufit podwieszany akustyczny		

P4	Strop schody - niepalna, klasa odporności ogniowej R30	
Warstwa wykończeniowa - płyty gresowe	1,5 cm	
Płyty OSB ogniodoporna, impregnowana ppoż	3,0 cm	
Podkonstrukcja sufitu		
Ex płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna	2,5 cm	

Uwagi :

- rysunki rozpatrywać łącznie z pozostałymi opracowaniami
- wymiary weryfikować w trakcie prac budowlanych
- brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika z powszechnych przyjętych rozwiązań należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną
- elementy typowe oraz warsztatowe wykonać zgodnie z technologią dostawcy wybranego systemu
- otwory w ścianach murowanych nie zostały pokazane, wykonać zgodnie z projektami branżowymi,
- otwory poniżej 20 cm średnicy nie zostały pokazane

sscarchitekci

Wszystkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez zgody biura projektowego SSCARCHITEKCI sp. z o. o. (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115-118).

nazwa inwestycji :
BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO
ZAKŁADU INFORMATYKI LASÓW
PAŃSTWOWYCH WRAZ Z INSTALACJAMI
WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI W
SEKOCINIE STARYM

lokalizacja inwestycji :
jedn. ew. 142106_2 RASZYN
obręb ew.: 0018 SEKOCIN STARY, ul. Leśników, Sekocin Stary
działka ew.: 358/7, 358/8, 358/15, 358/16, 358/17, 358/18, 358/19, 358/24

branża: architektura

jednostka projektowa :
SSCARCHITEKCI sp. z o. o.

31-519 Kraków, ul. Ks. I. J. Skorpki 11/4
biuro@sscarchitekci.pl

główny projektant :
dr inż. arch. Paweł Szumielewicz
uprawnienia budowlane nr ewd. 377/2000
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

sprawdzający :
mgr inż. arch. Marcin Łapiński
uprawnienia budowlane NPO/AB/02011
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

współpraca:
dr inż. arch. Ingeborga Cygankiewicz
mgr inż. arch. Patryk Lenik
inż. arch. Kacper Pelc

faza projektu :
PROJEKT WYKONAWCZY

data opracowania :
maj 2024

nazwa rysunku :
skala rysunku :
1 : 50
numer rysunku :
Aw_09

PRZEKRÓJ D-D