



D1	Dach	
	Blacha aluminiowa powlekana na rąbek stojący	
	Membrana - warstwa rozdzielająca	
	Warstwa izolacji przeciwwodnej	
	Płyta OSB 4 wodoodporna	2,2 cm
	Kontrfalia drewniana z przestrzenią wentylacyjną 5x2,5 cm na elementach konstrukcyjnych	2,5 cm
	Wysokoprzepuszczalna wiatroizolacja	
	Elementy konstrukcyjne - dźwigary kratowe drewniane, przestrzeń pomiędzy pasem górnym wypełniona wełną mineralną	
	Membrana paroizolacyjna	
	Płyta OSB 3	1,8 cm

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

D1b	Dach nad przejściem zewnętrznym	
	Blacha aluminiowa powlekana na rąbek stojący	
	Membrana - warstwa rozdzielająca	
	Warstwa izolacji przeciwwodnej	
	Płyta OSB 4 wodoodporna	2,2 cm
	Elementy konstrukcyjne - dźwigary kratowe drewniane	
	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 pomiędzy 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 pomiędzy słupkami wypełniona wełną mineralną	8 cm
	Wełna mineralna twarda	16 cm
	Ściana zewnętrzna z bloczków silikatowych gr. 24 cm	24 cm
	Tynk gipsowy	1,5 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	
	Okładzina z paneli kompozytowych klejona na własnej konstrukcji EI60	1 cm
	Pusta powietrzna	3,5 cm
	Wiatroizolacja	
	Wełna mineralna twarda	8 cm
	Płyta OSB 4 wodoodporna	1,2 cm
	Element konstrukcyjny - słupek drewniany, przestrzeń pomiędzy 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	
	Okładzina z paneli kompozytowych klejona na własnej konstrukcji EI60	1 cm
	Pusta 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 pomiędzy 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 pomiędzy słupkami wypełniona wełną mineralną	14,5 cm
	Płyta OSB 3	1,2 cm
	Płyta gipsowo-kartonowa	1,25 cm

S3b	Ściana wewnętrzna nośna	
	Farba epoksydowa	
	Płyta gipsowo-kartonowa	1,25 cm
	Słupek drewniany 4,5x4,5 cm, przestrzeń pomiędzy słupkami wypełniona wełną mineralną	5,0 cm
	Płyta OSB 3 na przekładkach akustycznych	1,2 cm
	Element konstrukcyjny - słupek drewniany, przestrzeń pomiędzy słupkami wypełniona wełną mineralną	14,5 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
	Ściana z bloczków silikatowych gr. 24 cm	24 cm
	Tynk gipsowy	1,5 cm

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

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

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

S5	Ściana zewnętrzna fundamentowa	
	Warstwa wykończeniowa	1 cm
	Folia kubełkowa - do poziomu terenu	
	Polistyren 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

S5a	Ściana wewnętrzna fundamentowa - w sąsiedztwie GWC	
	Folia kubełkowa	
	Polistyren 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
	Folia kubełkowa	

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 pomiędzy słupkami wypełniona wełną mineralną	14,5 cm
	Paroizolacja	
	Płyta OSB 4 wodoodporna	1,2 cm
	Papa podkładowa układana i zgrzewana na zakład, wywinięta na ściany attykowe i nadbudowy szachtów	
	Papa wierzchnia fiem 180 AR układana i zgrzewana na zakład, wywinięta na ściany attykowe i nadbudowy szachtów	
	Wełna mineralna twarda	5 cm
	Tynk zewnętrzny silikonowy zatarty na gładko na siatce z włókna szklanego z powłoką nano	1 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 pomiędzy 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
	Polistyren ekstrudowany	12 cm
	Folia PE układana na zakład i wywinięta na ściany	
	Dwuskładnikowa izolacja bitumiczna zbrojona siatką z włókna szklanego, gr 0,4 cm	
	Płyta zbrojona zbrojeniem rozproszonym	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	
	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	
	Płyta zbrojona zbrojeniem rozproszonym	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	
	Polistyren ekstrudowany	15 cm
	Folia PE układana na zakład i wywinięta na ściany	
	Dwuskładnikowa izolacja bitumiczna zbrojona siatką z włókna szklanego, gr 0,4 cm	
	Płyta zbrojona zbrojeniem rozproszonym	20 cm
	Technologiczna mata osłonowa układana na zakład	
	Dwuskładnikowa izolacja bitumiczna zbrojona siatką z włókna szklanego, gr 0,4 cm	
	Podbeton	10 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	
	Polistyren 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	
	Płyta zbrojona zbrojeniem rozproszonym	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 powłazalny - 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 pomiędzy belkami wypełniona wełną mineralną	
	Membrana paroizolacyjna	
	Płyta OSB 4	2,2 cm
	Podkonstrukcja sfitu	
	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 pomiędzy belkami wypełniona wełną mineralną	
	Kantówka drewniane 5x5 cm co 62,5 cm, przestrzeń pomiędzy kantówkami wypełniona wełną mineralną	5 cm
	Membrana paroizolacyjna	
	Płyta OSB 4	2,2 cm
	Podkonstrukcja sfitu	
	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 pomiędzy belkami wypełniona wełną mineralną	
	Kantówka drewniane 5x3 cm co 62,5 cm, przestrzeń pomiędzy kantówkami wypełniona wełną mineralną	3 cm
	Membrana paroizolacyjna	
	Płyta OSB 4	1,8 cm
	Sufit akustyczny przyklejany 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 pomiędzy belkami wypełniona wełną mineralną	
	Kantówka drewniane 5x5 cm co 62,5 cm, przestrzeń pomiędzy kantówkami wypełniona wełną mineralną	5 cm
	Membrana paroizolacyjna	
	Płyta OSB 4	2,2 cm
	Płyta gipsowo-kartonowa	1,25 cm

P1d	Strop powłazalny	
	Warstwa wykończeniowa	2 cm
	Wylewka betonowa zbrojona w masie, dylatowana polami i obwodowo wokół ścian	6,5 cm
	Stropień akustyczny twardy	3 cm
	Płyta OSB 4	1,8 cm
	Element konstrukcyjny - belka drewniana, przestrzeń pomiędzy belkami wypełniona wełną mineralną	
	Płyta OSB 4	2,2 cm
	Podkonstrukcja sfitu	
	Sufit podwieszany akustyczny	

P2	Stropodach - deski kompozytowe	
	Deska kompozytowa	2,5 cm
	Lęgar aluminiowy 5x3cm	3 cm
	Wsporniki poziomujące - regulacja w zakresie 1-22 cm	8-21 cm
	Papa wierzchnia fiem 180 AR układana i zgrzewana na zakład, wywinięta na ściany attykowe i nadbudowy szachtów	
	Papa podkładowa układana i zgrzewana na zakład, wywinięta na ściany attykowe i nadbudowy szachtów	
	Wełna mineralna twarda w spadku	20-35 cm
	Folia paroizolacyjna wywinięta na ściany attykowe	2,2 cm
	Płyta OSB 4	26 cm
	Element konstrukcyjny - belka drewniana 8x26cm, przestrzeń pomiędzy belkami wypełniona wełną mineralną	
	Membrana paroizolacyjna	
	Płyta OSB 4	2,2 cm
	Podkonstrukcja sfitu	
	Sufit podwieszany akustyczny	

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

P3	Strop żelbetowy	
	Farba epoksydowa	
	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 sfitu	
	Sufit podwieszany akustyczny	

P4	Podłoga schody - niepalna, klasa odporności ogniowej R30	
	Warstwa wykończeniowa - płytki gresowe	1,5 cm
	Płyta OSB ogniodoporna, impregnowana ppoż	3,0 cm
	Podkonstrukcja sfitu	
	2x 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

Wszelkie 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
SĘKOCINIE STARYM**

lokalizacja inwestycji :
jedn. ew. 142106_2 RASZYN
obręb ew.: 0018 SĘKOCIN STARY, ul. Leśników, Sękocin 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. Skorupki 11/4
biuro@sscarchitekci.pl

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

sprawdzający :
mgr inż. arch. Marcin Łapiński
uprawnienia budowlane MPOIA/040/2011
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

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

faza projektu : data opracowania :

PROJEKT WYKONAWCZY maj 2024

nazwa rysunku : skala rysunku :
1 : 50

PRZEKRÓJ F-F **Aw_11**