



LEGENDA
SYMBOLY I OZNACZENIA:

—	Ocieplenie konstrukcji	—	Spadki powierzchni	—	Ocieplenie w miejscu
—	Kła wykończeniowa (strukt.)	—	Szachty instalacyjne	—	Ocieplenie w miejscu (niezastosowanie ETFE)
—	Kła wykończeniowa (przebieg)	—	Kształki kanalizacyjne wg PNWIS	—	Ocieplenie w miejscu (niezastosowanie ETFE)
—	Symbol przebiegu	—	Włazki dachowe	—	Ocieplenie w miejscu (niezastosowanie ETFE)
—	Wypięcie do budowlany	—	Włazki wentylacyjne	—	Ocieplenie w miejscu (niezastosowanie ETFE)
—	Włazki wentylacyjne	—	Włazki wentylacyjne	—	Ocieplenie w miejscu (niezastosowanie ETFE)
—	Klasa odporności ogniowej	—	Włazki wentylacyjne	—	Ocieplenie w miejscu (niezastosowanie ETFE)
—	Młk, wymiar otworów w świetle	—	Włazki wentylacyjne	—	Ocieplenie w miejscu (niezastosowanie ETFE)
—		—	Włazki wentylacyjne	—	Ocieplenie w miejscu (niezastosowanie ETFE)
—		—	Włazki wentylacyjne	—	Ocieplenie w miejscu (niezastosowanie ETFE)

MATERIAŁY:

—	Ściana żelbetonowa	—	Isolacja termiczna (materiał)	—	Membrana ETFE (strukt.)
—	Ściana murarska	—	Ściana G1	—	Fasada szklana (strukt.)
—	Isolacja termiczna (beton)	—	Elementy szkieletu	—	
—	Beton kominkowy	—	Fasada szklana (elewacja)	—	

PRZEGRODY PIONOWE ZEWNĘTRZNE:

Szczegóły dotyczące warstw przegród znajdują się w części opisowej PW/AR pól 1.5.2

—	Ściana żelbetonowa zewnętrzna pod ziemią ociepłona płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS 10 cm	—	Ściana żelbetonowa zewnętrzna pod ziemią ociepłona gr. 30 cm
—	Ściana zewnętrzna, dachowa, ociepłona od wewnątrz płytami mineralnymi z betonu kominkowego gr. 10 cm - element łącznika, podziałem	—	Ściana zewnętrzna z bloczków silikatowych gr. 24 cm ociepłona wełną mineralną gr. 20 cm
—	Ściana zewnętrzna z bloczków silikatowych gr. 24 cm ociepłona wełną mineralną gr. 20 cm	—	

PRZEGRODY PIONOWE WEWNĘTRZNE:

Szczegóły dotyczące warstw przegród znajdują się w części opisowej PW/AR pól 1.5.5

—	Ściana z płyt GK 15 cm	—	Ściana z płyt GK 15 cm do pom. mokrych jednostronnie
—	Ściana z płyt GK 20 cm	—	Ściana z płyt GK 20 cm do pom. mokrych jednostronnie
—	Ściana z płyt GK 20 cm do pom. mokrych	—	Ściana murarska silikatowa 15 cm
—	Ściana z płyt GK 15 cm do pom. mokrych	—	Ściana żelbetonowa 25 cm, 35 cm lub 40 cm
—	Ściana z płyt GK 20 cm do pom. mokrych	—	Ściana z płyt GK 21,5 cm do pom. mokrych jednostronnie
—	Ściana z płyt GK w sąsiedztwie pom. mokrych	—	Ściana z płyt GK 21,5 cm akustyczna R _w = 64 dB do pom. mokrych jednostronnie
—		—	Ściana żelbetonowa 25 cm ociepłona od wewnątrz pom.

SZKLANE PRZEGRODY PIONOWE WEWNĘTRZNE:

Szczegóły dotyczące warstw przegród znajdują się w części opisowej PW/AR pól 1.5.4

—	Ściana szklana o konstrukcji: alu. ze szkłem ogniochronnym	—	Ściana szklana w formie "tutra wenezyjskiej"
—	Ściana szklana o konstrukcji: alu. ze szkłem podłogowym	—	Ściana szklana o konstrukcji: alu. ze szkłem ogniochronnym bez szprasz

PRZEGRODY POZIOME WEWNĘTRZNE:

Szczegóły dotyczące warstw przegród znajdują się w części opisowej PW/AR pól 1.5.4

—	Podłoga pływająca, wykładzina dywanowa	—	Podłoga podnoszona demontowalna elektrostatyczna
—	Podłoga pływająca, linoleum	—	Podłoga pływająca 20 cm, linoleum
—	Podłoga pływająca, panele: cerm. zbr. impregnowany	—	Podłoga pływająca 20 cm, kafele podłogowe
—	Podłoga pływająca, beton impregnowany	—	Podłoga pływająca, kafele podłogowe
—	Podłoga pływająca, trawki wykończona	—	Podłoga pływająca 20 cm, beton impregnowany

WYKOŃCZENIE SUFITÓW:

Szczegóły dotyczące warstw przegród znajdują się w części opisowej PW/AR pól 1.6.2

—	Sufit podłazowy, metalowy, szary	—	Sufit podłazowy, metalowy, szary
—	Tynk akustyczny + sufit podłazowy z wlotówkami	—	Brak wykończenia, stan surowy
—	Tynk akustyczny	—	Sufit podłazowy z płyt g-k
—	Sufit podłazowy, akustyczny, biały	—	Sufit zewnętrzny z kasetami aluminiowymi, lakierowanymi

WYKOŃCZENIE ŚCIAN:

Szczegóły dotyczące warstw przegród znajdują się w części opisowej PW/AR pól 1.6.3

—	Wykończenie powłoką matarską lakiersową	—	Wykończenie tynkiem i płytami rektyfikowanymi na kleju
—	Wykończenie powłoką matarską lakiersową	—	Wykończenie okładziną z taffi kurtki
—	Wykończenie tynkiem i powłoką matarską lakiersową	—	Wykończenie tynkiem i okładziną z taffi kurtki
—	Wykończenie powłoką matarską lakiersową do pom. mokrych	—	Wykończenie ścian w jakości betonu architektonicznego
—	Wykończenie tynkiem i powłoką matarską lak.	—	Ściany gipsowe z zagrębkowanym wykończonym tamiarą
—	Wykończenie płytami rektyfikowanymi na kleju	—	Wykończenie okładziną z paneli akustycznych

WYKOŃCZENIE W OBRĘBIE KLATEK SCHODOWYCH:

Szczegóły dotyczące warstw przegród znajdują się w części opisowej PW/AR pól 1.6.5

—	Wykładzina linoleum	—	Beton szlifowany, zabezpieczony impregnatem polimerowym
—	Parquet przemysłowy, dębowy na kleju	—	

Numer rysunku: **303-PPK-4-AR-XX-RZ-02-B00**

Schemat poglądowy

Projekt
Budowa budynku Pracowni Przewrotu Kopernikańskiego w ramach rozbudowy Centrum Nauki Kopernik
działka ew. nr 5/3 obręb 5-04-04 dzielnica Śródmieście, Warszawa

Faza projektu
Projekt wykonawczy

Branża
Architektoniczna | PW/AR

Nazwa arkusza
1 Piętro

Numer rysunku	Indeks zmiany	Status
303-PPK-4-AR-XX-RZ-02-B00	W06	
Data	Skala	Data zmiany
26.10.2018	1 : 100	
Plik	Opracował	
303-PPK-4-AR	BT, ŁO, WCH	
Investor	Projektant	
Centrum Nauki Kopernik	Heinle, Wischer und Partner Architekci Sp. z o.o.	
ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20 00-390 Warszawa tel. +48 22 5964110 info@kopernik.org.pl	Plac Solny 4/2 50-060 Wrocław tel. +48 71 37196 00 fax +48 71 37196 10 wroclaw@heinlewischerpartner.de	
Projektant Architektura Specjalność	mgr inż. arch. Edzard Schultz upr. bud. nr W/11/2013 architektoniczna	Podpis <i>Edzard Schultz</i>
Sprawdzający Architektura Specjalność	mgr inż. arch. Thomas Heinle upr. bud. nr W/55/2007 architektoniczna	Podpis <i>Thomas Heinle</i>