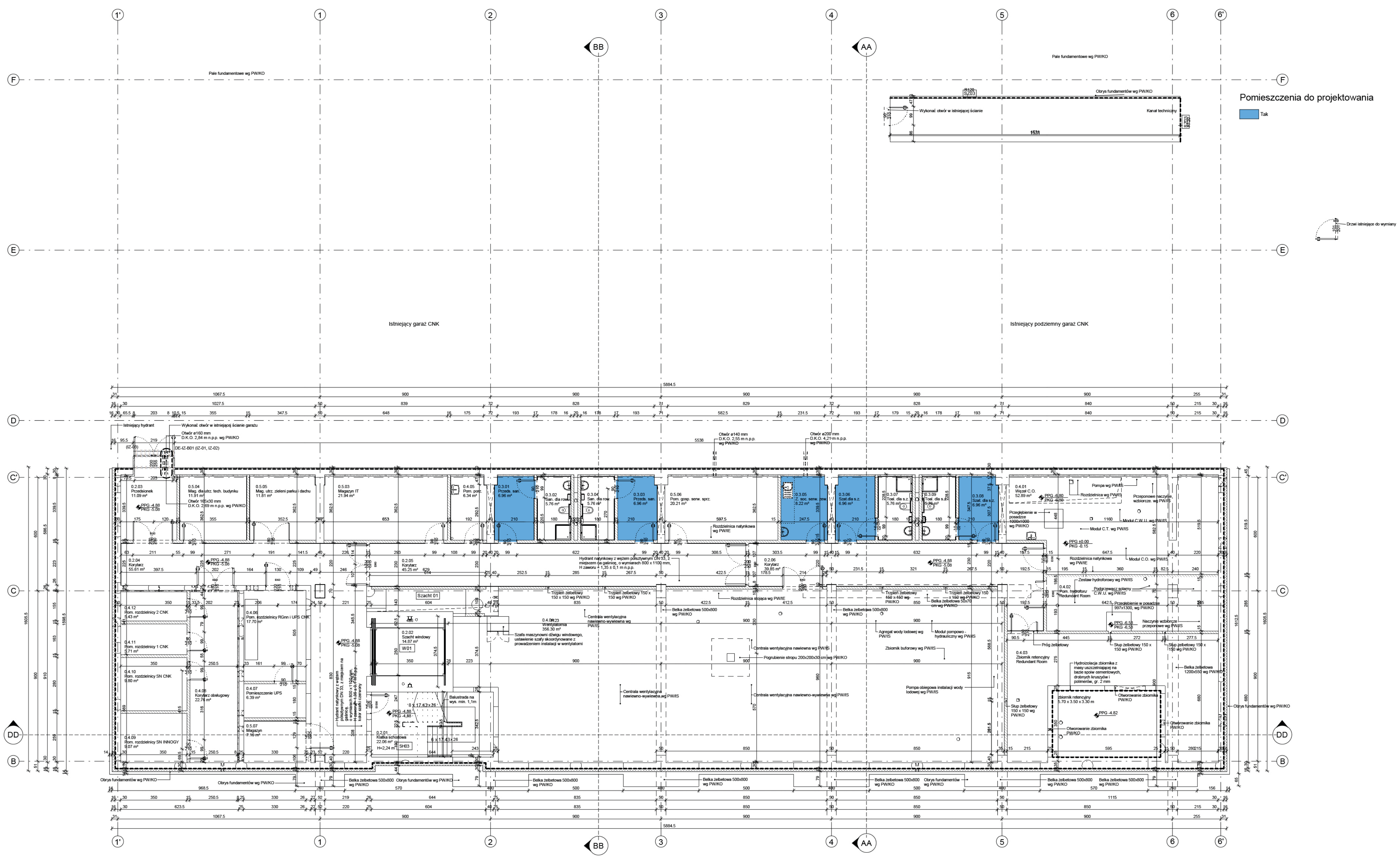



# LEGENDA

## SYMBOLE I OZNACZENIA:

- Osie konstrukcyjne
- Kota wysokościowa (rzut)
- Kota wysokościowa (przekrój)
- Symbol przekroju
- Wejście do budynku
- Wyjście ewakuacyjne
- Klasa odporności ogniowej
- Min. wymiar otworów w świetle
- Spadki powierzchni
- Szacht instalacyjny
- Kratka kanalizacyjna wg PW/IS
- Kratka kanalizacyjna wg PW/IS
- Wpust dachowy
- Winda
- Klatka schodowa
- Drzwi dymoszczelne na korytarzach
- Urządzenie przystosowane dla dzieci wysokość montażu wg rys. RC-00-B01 do RC-03-B01 Ściana mobilna wg rysunku detal DE-SC-B02
- Elementy aranżacji i wykończenia wnętrz poza zakresem opracowania (nieujęte w przedmiarze) - wytyczna do projektu wnętrz
- Otwór w stropie powyżej
- Otwór w stropie poniżej
- Otwór w stropie poniżej i powyżej

## MATERIAŁY:

- Ściana żelbetowa
- Ściana murowana
- Izolacja termiczna (twarda)
- Beton komórkowy
- Izolacja termiczna (miękka)
- Ściana G-K
- Element istniejący
- Fasada szklana (elewacja)
- Membrana ETFE (rzut)
- Fasada szklana (rzut)

## PRZEGRODY PIONOWE ZEWNĘTRZNE:

Szczegóły dotyczące warstw przegród znajdują się w części opisowej PW/AW pkt I.5.2

| | | | |
|---|---|---|---|
| SZ01 | Ściana żelbetowa zewnętrzna pod ziemią ocieplona płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS 16 cm | SZ03 | Ściana żelbetowa zewnętrzna pod ziemią nieocieplona gr. 30 cm |
| SZ02 | Ściana zewnętrzna dylatacja ocieplona od wewnątrz mineralną płytą z betonu komórkowego gr. 8 cm i od zewnątrz płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 7 cm | SZ04 | Ściana żelbetowa zewnętrzna ocieplona od wewnątrz płytami mineralnymi z betonu komórkowego gr. 10 cm - element łącznika, poza zakresem |
| | | SZ05 | Ściana zewnętrzna z bloczków silikatowych gr. 24 cm ocieplona wełną mineralną gr. 20 cm |

## PRZEGRODY PIONOWE WEWNĘTRZNE:

Szczegóły dotyczące warstw przegród znajdują się w części opisowej PW/AW pkt I.5.5

| | | | |
|---|---|---|---|
| SW01 | Ściana z płyt GK 15 cm | SW07 | Ściana z płyt GK 15 cm do pom mokrych jednostronnie |
| SW02 | Ściana z płyt GK 25 cm | SW08 | Ściana z płyt GK 20 cm do pom mokrych jednostronnie |
| SW03 | Ściana z płyt GK opłytowana jednostronnie | SW09 | Ściana murowana silikatowa 15 cm |
| SW04 | Ściana z płyt GK 15 cm do pomieszczeń mokrych | SW10 | Ściana żelbetowa 25 cm, 35 cm lub 40 cm |
| SW05 | Ściana z płyt GK 20 cm do pomieszczeń mokrych | SW11 | Ściana z płyt GK 21,5 cm akustyczna $R_{a1}$= 64 dB |
| SW06 | Ściana z płyt GK w szachtach do pomieszczeń mokrych | SW12 | Ściana z płyt GK 21,5 cm akustyczna $R_{a1}$= 64 dB do pom. mokrych jednostronnie |
| | | SW13 | Ściana żelbetowa 25 cm docieplona od wewnątrz pom. |

## SZKLANE PRZEGRODY PIONOWE WEWNĘTRZNE:

Szczegóły dotyczące warstw przegród znajdują się w części opisowej PW/AW pkt I.5.6

| | | | |
|---|---|---|---|
| SS01 | Ściana szklana o konstr. alu. ze szkleniem ogniochronnym | SS04 | Ściana szklana w formie "lustra weneckiego" |
| SS02 | Ściana szklana o konstr. alu. ze szkleniem potrójnym | SS05 | Ściana szklana o konstr. alu. ze szkleniem ogniochronnym bez szprosów |
| SS03 | Ściana szklana o konstr. alu. ze szkleniem podwójnym | | |

## PRZEGRODY POZIOME WEWNĘTRZNE:

Szczegóły dotyczące warstw przegród znajdują się w części opisowej PW/AW pkt I.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| PO01 | Podłoga pływająca, wykładzina dywanowa | PO06 | Podłoga podniesiona demontowalna elektrostatyczna |
| PO02 | Podłoga pływająca, linoleum | PO07 | Podłoga pływająca 20 cm, linoleum |
| PO03 | Podłoga pływająca, jastrych cem. zbroj. impregnowany | PO08 | Podłoga pływająca 20 cm, kafle podłogowe |
| PO04 | Podłoga pływająca, beton impregnowany | PO09 | Podłoga pływająca, kafle podłogowe |
| PO05 | Podłoga pływająca, brak wykończenia | PO10 | Podłoga pływająca 20 cm, beton impregnowany |

## WYKOŃCZENIE SUFITÓW:

Szczegóły dotyczące warstw przegród znajdują się w części opisowej PW/AW pkt I.6.2

| | | | |
|---|---|---|---|
| SU01 | Sufit podwieszany z wolnowiszących płyt akustycznych | SU05 | Sufit podwieszany rastrowy, metalowy, ażurowy |
| SU02 | Tynk akustyczny + sufit podwieszany z wolnowiszących płyt akustycznych | SU06 | Brak wykończenia, stan surowy |
| SU03 | Tynk akustyczny | SU07 | Sufit podwieszany z płyty g-k |
| SU04 | Sufit podwieszany, akustyczny pełny | SU08 | Sufit zewnętrzny z kasetonów aluminiowych, lakierowanych |

## WYKOŃCZENIE ŚCIAN:

Szczegóły dotyczące warstw przegród znajdują się w części opisowej PW/AW pkt I.6.3

| | | | |
|---|---|---|---|
| SC01 | Wykończenie powłoką malarską lateksową | SC07 | Wykończenie tynkiem i płytkamim rektyfikowanymi na kleju |
| SC02 | Wykończenie powłoką malarską tablicową | SC08 | Wykończenie okładziną z tafli lustra |
| SC03 | Wykończenie tynkiem i powłoką malarską lateksową | SC09 | Wykończenie tynkiem i okładziną z tafli lustra |
| SC04 | Wykończenie powłoką malarską lateksową do pom. mokrych | SC10 | Wykończenie ściany w jakości betonu architektonicznego |
| SC05 | Wykończenie tynkiem i powłoką malarską late. do pom. mokrych | SC11 | Ścianki giszetowe z zagęszczonego wysokociśnieniowego laminatu |
| SC06 | Wykończenie płytkami rektyfikowanymi na kleju | SC12 | Wykończenie okładziną z paneli akustycznych |
| | | SC13 | Obudowa z siatki |

## WYKOŃCZENIE W OBRĘBIE KLATEK SCHODOWYCH:

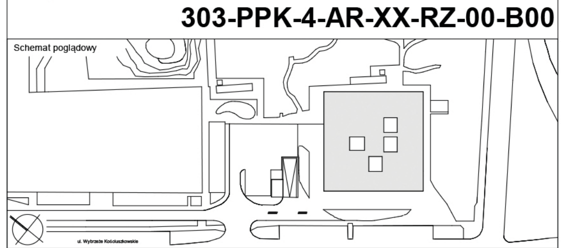
Szczegóły dotyczące warstw przegród znajdują się w części opisowej PW/AW pkt I.6.5

| | | | |
|---|---|---|---|
| SH01 | Wykładzina linoleum | SH03 | Beton szlifowany, zabezpieczony impregnatem polimerowym |
| SH02 | Parkiet przemysłowy, dębowy na kleju | | |

Numer rysunku

**303-PPK-4-AR-XX-RZ-00-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

**Piwnica**

| Numer rysunku | Indeks zmiany | Status |
|---|---|---|
| 303-PPK-4-AR-XX-RZ-00-B00 | W05 | |

| Data | Skala | Data zmiany | Format |
|---|---|---|---|
| 26.10.2018 | 1 : 100 | | 980 x 590 mm |

| Plik | Opracował |
|---|---|
| 303-PPK-4-AR | BT, ŁO, WCH |


Inwestor

Centrum Nauki Kopernik

ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20
00-390 Warszawa
tel. +48 22 5964110
info@kopernik.org.pl

Projektant

Heinle, Wischer und Partner Architekci Sp. z o.o.

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

Sprawdzający Architektura Specjalność: mgr inż. arch. Thomas Heinle, upr. bud. nr W/55/2007, architektoniczna

Podpis