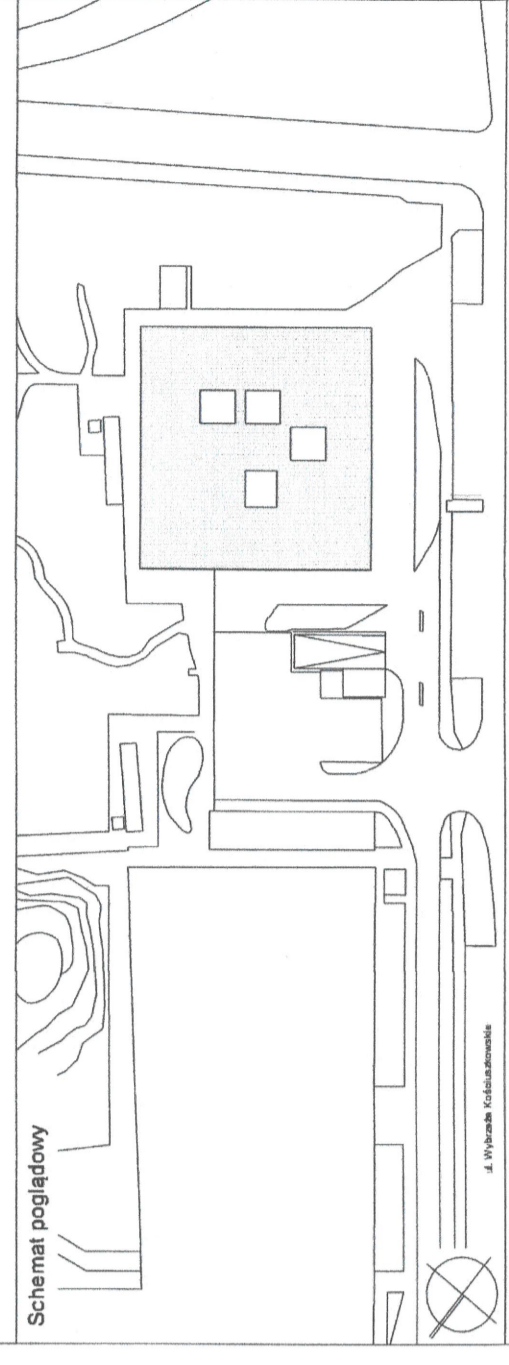


- 01 Podkonstrukcja z profili stalowych - wg PW/K
- 02 Profil mocujący poduszki z membrany ETFE - wg rozwiązania systemowego
- 03 Obróbka maskująca (dekoracyjna) - wg rozwiązania systemowego
- 04 Poduszka z membrany ETFE - wg rozwiązania systemowego
- 05 Przewód zasilający poduszki z membrany ETFE; kanał ocynkowany śr. 15 cm - wg rozwiązania systemowego
- 06 Przewód zasilający poduszki z membrany ETFE - kanał z tw. szlucznego śr. 5cm - wg rozwiązania systemowego
- 07 Blacha mocująca poduszki z membrany ETFE - wg PW/K
- 08 Konsola mocująca podkonstrukcję stalową - wg PW/K
- 09 Fasadna słupowo-ryglowa aluminiowa (słupek)
- 10 Fasadna słupowo-ryglowa aluminiowa (konsola mocująca)
- 11 Fasadna słupowo-ryglowa aluminiowa (konsola mocująca - wg rozw. syst)
- 12 Kształkownik wodoszczelny z EPDM
- 13 Paroizolacja/uszczelnienie ogniowe z blachy ze stali nierdzewnej gr. 1mm
- 14 Szkielet dwukomorowy
- 15 Panel termiczny nieprzezierny - wg rozw. syst.
- 16 Profil stalowy ocynkowany pod montaż napędu żaluzji zewnętrznych
- 17 Listwa dociskowa stalowa "U" - wg rozw. syst.
- 18 Listwa dociskowa stalowa
- 19 Listwa dociskowa z uszczelnieniem
- 20 Włehna mineralna lambda min. 0.3 W/m2K mocowana na łącznikach ze stali nierdzewnej
- 21 Wiatroizolacja
- 22 Paroizolacja
- 23 Żaluzje zewnętrzne szer. 60 mm aluminiowe na prowadnicach systemowych
- 24 Konsola z napędem żaluzji zewnętrznych
- 25 Wspornik mocujący prowadnicę wkręcany do konstrukcji fasady słupowo-ryglowej
- 26 Podciąg żelbetowy - wg PW/K
- 27 Główna konstrukcja nośna stalowa - wg PW/K
- 28 Kasetony aluminiowe
- 29 Profil montażowy syst. kasetonów aluminiowych
- 30 Konsola montażowa syst. kasetonów aluminiowych
- 31 Pomost techniczny z kraty stalowej wciśkanej
- 32 Panel wentylacyjny aluminiowy termizolowany - wg rozwiązania systemowego
- 33 Słupki pręmaczynny panelu wentylacyjnego - wg rozwiązania systemowego
- 34 Żaluzja wentylacyjna aluminiowa termizolowana
- 35 Obróbka blacharska
- 36 Hydroizolacja
- 37 Obrzeże z blachy stalowej ocynkowanej gr. 3mm mocowane do konstrukcji barierki
- 38 Blacha stalowa ocynkowana gr. 20mm pod montaż barierki
- 39 Barierka (tura stalowa ocynkowana 20x70x2mm - spawana w ramie)
- 40 Wypełnienie barierki - siatka stalowa, ocynkowana ciepłociągłona o oczkach kwadratowych wym. 70x70mm nawinięta na rurę stalową spawaną do konstrukcji barierki
- 41 Opaska żwirowa
- 42 Termoizolacja z płyt XPS
- 43 Słup stalowy głównej konstrukcji nośnej (w widoku)
- 44 Przekładka termiczna
- 45 Szkielet jednokomorowy
- 46 Listwa dociskowa dachowa, z umożliwieniem spływu wody - wg rozwiązania syst.
- 47 Termoizolacja uszczelniająca
- 48 Okładzina elewacyjna z kraty stalowej wciśkanej
- 49 Kasetony aluminiowe do zastosowań zewnętrznych na podkonstrukcji systemowej
- 50 Blacha aluminiowa. Końcówka docięta w celu zamocowania do kasetonu aluminiowego.
- 51 Obróbka blacharska fasady.
- 52 Profil spawany do konstrukcji konsoli fasady, zabezpieczony kołnierzem EPDM
- 53 Profil fasadowy zamykający z wplecionym kołnierzem EPDM - wg rozwiązania syst.
- 54 Parapet drewniany klejony do listew drewnianych
- 55 Listwy drewniane kolwione do wieńca żelbetowego
- 56 Wypełnienie z bloczków silikatowych
- 57 Obróbka blacharska z perforacją umożliwiająca spływ wody
- 58 Roleta wewnętrzna
- 59 Wieniec żelbetowy - wg PW/K
- 60

1. Klasa odporności ogniowej wszystkich elementów głównej konstrukcji nośnej w części podziemnej R80.  
 2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy wykonać szczegółowe geodezyjne i wyliczenia poszczególnych nowoprojektowanych elementów.  
 3. Przed przystąpieniem do realizacji dla podanych odczytów i rozważań producenta (blaska ołdiana i listkowa, systemy sufitów podkaszanych, elektryczny systemy - na podstawie pomiaru stanu surowego konstrukcji).  
 4. Wszelkie zmiany projektowe, szczegóły rozwiązań, projekty warsztatowe należy uzgodnić z autorem projektu lub architektem prowadzącym nadzór autorski.  
 5. Zgodnie z załącznikami dokumentacji projektowej należy rozpatrzyć całościowo wraz z opisanymi technicznymi i konstrukcyjnymi rozwiązaniami.  
 6. W przypadku wątpliwości w zakresie technicznych i konstrukcyjnych rozwiązań projektowych należy się wykonać robót do kontaktu z autorem opracowania w celu ich wyjaśnienia przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Numer rysunku  
**303-PPK-4-AR-XX-DE-FA-B15**



Projekt  
**Budowa budynku Pracowni Przewrotu Kopernikańskiego w ramach rozbudowy Centrum Nauki Kopernik**  
 działka ew. nr 513 obręb 5-04-04 dzielnica Śródmieście, Warszawa

Faza projektu  
**Projekt wykonawczy**

Branża  
**Architektoniczna**

Nazwa arkusza  
**Detale fasady - przekroj 01**

Numer rysunku	Indeks zmiany	Status
303-PPK-4-AR-XX-DE-FA-B15	W02	
Data	Skala	Format
26.10.2018	1 : 10	750 x 420 mm
Plik	Opracował	
303-PPK-4-AR	AJ	

Investor  
**Centrum Nauki Kopernik**  
 ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20  
 00-390 Warszawa  
 tel. +48 22 5964110  
 info@kopernik.org.pl

Projektant  
 Architektura Specjalność  
 mgr inż. arch. Edoard Schultz  
 upr. bud. nr W/11/2013  
 architektoniczna

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

DOKUMENT  
 POWYKONCOWANA

Kierownik Budowy  
 Piotr Dykałowicz  
 UPK BUD. POLSKIEGO



Podpis  
*[Signature]*

Podpis  
*[Signature]*

