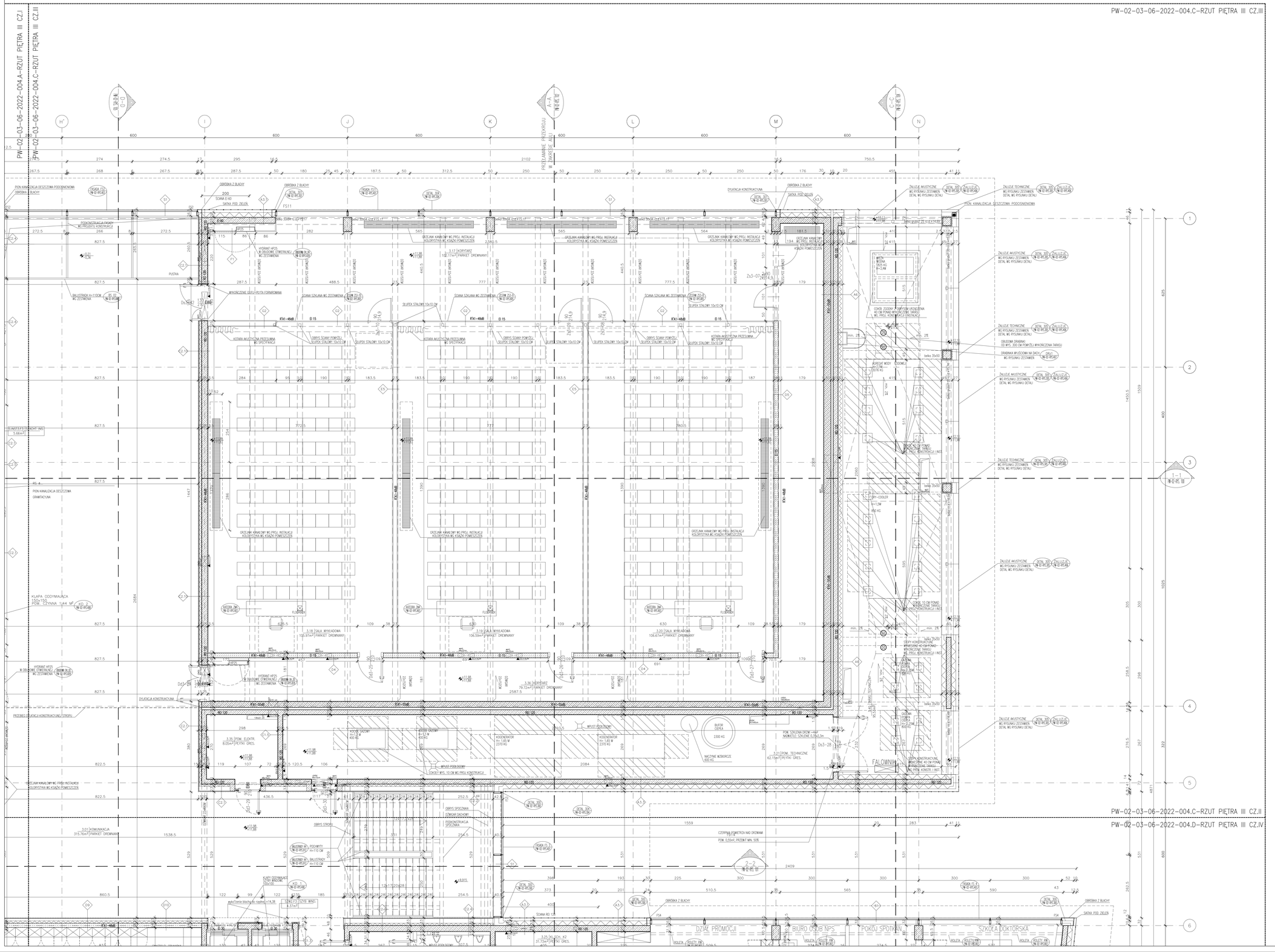
PW-02-03-06-2022-004.A-RZUT PIĘTRA III CZ.I

PW-02-03-06-2022-004.B-RZUT PIĘTRA III CZ.III

PW-02-03-06-2022-004.C-RZUT PIĘTRA III CZ.III

PW-02-03-06-2022-004.C-RZUT PIĘTRA III CZ.II

PW-02-03-06-2022-004.D-RZUT PIĘTRA III CZ.IV



LEGENDA SYMBOLI GRAFICZNYCH:

- OPIS MATERIAŁÓW DLA NAWIERZCHNI POZIOMYCH
- OPIS OSI GŁÓWNYCH BUDYNKU
- OZNACZENIE DLA PRZEKROJU
- OPIS POZIOMÓW WYKOŃCZENIA NA PRZEKROJACH
- OPIS POZIOMÓW KONSTRUKCJI NA RZUTACH
- OPIS POZIOMU WYKOŃCZENIA
- OPIS POZIOMU ZELBETU
- OPIS WYMAGAŃ AKUSTYCZNYCH PRZEGRODY
- OPIS WYMAGAŃ P-POŻ PRZEGRODY
- NR DETALU
- NR RYSUNKU DETALU
- ELEMENT DO ZESTAWIANIA
- NR RYSUNKU ZESTAWIENIA ELEMENU
- SYMBOL INSTALACJI
- OZNACZENIE PRZEBICIA W ŚCIANACH
- RÓŻNICA PRZEBICIA OD POZIOMU
- WYMIAR PRZEBICIA W CM
- SPADEK POSADZKI
- KIERUNEK RUCHU POJAZDÓW
- OPIS POMIESZCZENIA
- NUMER.NAZWA POM.+WYKOŃCZENIE
- OBWODNICZENIE LINIOWE
- ZAWÓR CZERPALNY
- KRATKA WPUSTOWA
- WEWNĘTRZNY HYDRANT PPOŻ
- RURA SPUSTOWA WG. PROJ. WOD KAN.

LEGENDA OZNACZEŃ INSTALACJI:

WK	INSTAL. WOD.-KAN.
WENT	INSTAL. WENTYLACJI
CO	INSTAL. OGRZEWCZE
E	INSTAL. ELEKTRYCZNE
T	INSTAL. TELETECHNICZNE
G	INSTAL. GAZU
TR	INSTAL. TRYSKACZY
M	INSTAL. SYSTEMÓW MULTIMEDIALNYCH

OZNACZENIA MATERIAŁÓW NA RZUTACH I PRZEKROJACH:

- ŻELBET
- BETON
- PIASEK
- ŻWIR
- TŁUCZEŃ/KRUSZYWO
- BLOCZEK SILIKATOWY
- STYROPIAN EPS
- STYROPIAN XPS
- WEŁNA MINERALNA

OZNACZENIA MATERIAŁÓW NA ELEWACJACH:

- SZKŁO PRZEZIERNE
- SZKŁO NIEPRZEZIERNE
- PANEL KLIMATOWY, BLACHA ALUMINIOWA
- TYNK COKOŁOWY

UWAGI OGÓLNE:

1. WYKONAWCA PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT ZOBOWIĄZANY JEST DO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIM DOKUMENTACJAMI BRANŻOWYMI I TECHNICZNYMI, NALEŻY UKOLIZOLNIĆ W PIERWSZEJ KOLEJNOŚCI:
– OPRACOWANIA PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO
– OPRACOWANIA WYPOSAŻENIA TECHNOLOGICZNEGO I INSTALACJE
– NIEZNIENE BRUDZY I PRZEBICIA
– WYTYCZNE PRODUCENTÓW URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA
– SPECJALNE OPRACOWANIA PROJEKTÓW (AK. OPINIE, OBLICZENIA ITP.
2. WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WYMAGAJĄ WG PROJEKTU KONSTRUKCJA, WSZELKIE EWENTUALNE KOLIZJE LUB NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY NATYCHMIAST ZGŁOŚIĆ PROJEKTANTOWI.
3. WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH. WYMIARY Z RZĘDNE NALEŻY PRZELICZYĆ I SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. ZABRANIA SIĘ DOMIERZANIA WYMIARÓW Z ODLEGŁOŚCI BEZPOŚREDNIO Z RYSUNKÓW. ODSTĘPSTWA WYKONAWCY JEST SPRAWDZENIE WYMIARÓW Z NATURY W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK ZMIAN LUB RÓŻNIC MIĘDZY PROJEKTEM A STANEM FAKTYCZNYM WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST NATYCHMIAST POWIADOMIĆ O TYM FAKCIE PROJEKTANTA. WYMIARY SCIAN GIPSO-KARTONOWYCH PODANO BEZ WYKOŃCZENIA.
4. ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACYJNE MUSZĄ BYĆ PROWADZONE NA BIEŻĄCO Z KOMPLEKSOWĄ KOORDYNACJĄ BRANŻOWĄ.
5. WARSTWY PRZEGRÓD WG OPISU TECHNICZNEGO.
6. WSZYSTKIE ELEMENTY BUDOWLANE ODDZIELENIA POŻAROWEGO W ZAKRESIE ICH PARAMETRÓW REI NALEŻY ODNOŚIĆ DO WYMOGÓW WYNIKAJĄCYCH Z USTALEŃ POSTAWIO STREF POŻAROWYCH Z OPRACOWANIA 02.1 PW OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA
PRZEJŚCIA INSTALACYJNE PRZEZ PRZEGRODY OGNIOWE I POŻAROWE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED UTRATĄ WYMAGANEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ PRZY UŻYCIU SPECJALNYCH MAS, KLAP P-POŻ, KASET OGNIOWYCH SYSTEMOWYCH.
8. W SPRAWACH NIE OKREŚLONYCH NINIEJSZĄ DOKUMENTACJĄ OBOWIĄZUJĄ:
–WARUNKI TECHNICZNE WYKONYWANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH (WG MINISTERSTWA BUDOWNICTWA I INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ)
–NORMY POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO (PKN)
–INSTRUKCJE, WYTYCZNE, ZWIĄZCZENIA DOPUSZCZENIA, ATESTY INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ
–INSTRUKCJE, WYTYCZNE I WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH.
–PRZEPISY TECHNICZNE INSTYTUCJI KONTROLUJĄCYCH JAKOŚĆ MATERIAŁÓW I WYKONYWANYCH ROBÓT
9. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT NALEŻY SPRAWDZIĆ PROJEKTY RYSUNKOWE ARCHITEKTONICZNE A BRANŻOWYMI NALEŻY ROZWIĄZYWAĆ W PORZUMIENIU Z PROJEKTANTEM.
10. WYMAGANA DZIAŁKOWOŚCI AKUSTYCZNEJ PRZEGRÓD ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPRACOWANIU 02.2 PW OPERAT AKUSTYCZNY.
11. WSZYSTKIE OTWORowANIA POD ZAABLOWANIE TELETECHNICZNE I ELEKTRYCZNE W PODESTACH GRAT.
SPECZNIKACH KLATEK SCHODOWOWYCH (W TYM : ILOŚCI, WIELKOŚCI I LOKALIZACJI WG. BRANŻY ELEKTRYCZNEJ
UWAGA: W OBRĘBIE POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH, ORAZ PRZY MATRYNKACH, UMYWALKACH, PODŁOGI PŁYTKI CERAMICZNE, NALEŻY ZASTOSOWAĆ IZOLACJĘ PRZECIWWODNĄ TYPU POWLOKOWEGO, MALOWNĄ, NP.- FOLIA W PŁYNIE, DO WYSOKOŚCI MIN. 2 M.
12. NALEŻY PRZEWIDZIEĆ WZMOCNIENIA ŚCIAN LEKKICH POD ELEMENTY DEKORACYJNE PROJEKTU WNĘTRZ, WISZĄCE MEBLE, GAŚNICE, GRZEJNIKI I INNE EL. INST. WIESZANE NA ŚCIANACH ORAZ ELEMENTY WYPOSAŻENIA KUCHNI RESTAURACYJNEJ ORAZ KADENEK.
13. W MIEJSCACH MOCOWANIA GRZEJNIKÓW DO ŚCIAN LEKKICH G-K NALEŻY DOŁOŻYĆ DODATKOWE PROFILE UA (MONTAŻ NA KATOWNIKACH STROP-STROPY I PRZYKRĘCIĆ GRZEJNIK BEZPOŚREDNIO DO NICH. PRZEJŚCIA KOKÓW LUB ŚRUB MONTAŻOWYCH W ŚCIANACH O ODPOWIEDNIO DUŻEJ FAZIE. PŁYTY DODATKOWO NALEŻY USZCZELNIĆ OGNIOWO.
14. DLA ŚCIAN DK NALEŻY PRZEWIDZIEĆ PEŁNY ASORTYMENT ELEMENTÓW SYSTEMU DLA ŚCIAN SZKIELETOWYCH ZGODNIE Z WYMAGANIAMI I WYTYCZYNYMI PRODUCENTA TAK, ABY SPEŁNIĆ WYTYCZNE DOTYCZĄCE PARAMETRÓW AKUSTYCZNYCH, P.POŻ. PO WYBORZE KONKRETNYCH FIRM/PRODUCENTÓW I TYPÓW MATERIAŁÓW NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO/ROBÓT, NALEŻY UZGODNIĆ Z BIUREM WSZELKIE OSTATECZNE ROZWIĄZANIA I NIEZBĘDNE DETALE.
15. W PRZYPADKU PROWADZENIA INSTALACJI WENTYLACYJNEJ ŚCIANĄ DK LEKKOŚCIOWEJ – ZASTOSOWANIE SYSTEMY MUSZĄ ZAPEWNIAĆ MOŻLIWOŚĆ PROWADZENIA INSTALACJI ZGODNIE Z WYTYCZYNYMI PODLICENTA. DOTYCZY WENTYLACYJNYCH ŚCIAN L W TYM Z WYMAGANIAMI P.POŻ. AKUSTYCZNYMI.
16. WSZYSTKIE TRANSFERY AKUSTYCZNE/WENTYLACYJNE WYKONAĆ WG. PROJEKTU WYKONAWCZEGO BRANŻY INSTALACJE WENTYLACJI.
17. WSZYSTKIE IZOLACJE HYDROIZOLACYJNE Z USZCZELNIENIAMI WYKONAĆ SCISŁE WG. OPISÓW SPECYFIKACJI SST-02 ARCHITEKTURA ORAZ SST-05 KONSTRUKCJE.
18. WSZYSTKIE IZOLACJE TERMICZNE WYKONAĆ SCISŁE WG. OPISÓW SPECYFIKACJI ARCHITEKTURY SST-02.
19. PODANE W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI WSZYSTKIE PARAMETRY BUDYNKU, ISTNIEJĄCYCH ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU I ICH RELACJI DO PROJEKTOWANEGO BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIA OTOCZENIA (KATY, WYMIARY ITP.) PODLEGAJĄ SPRAWDZENIU PRZED ROZPOCZĘCIEM REALIZACJI.
20. WYKONAWCY POSZCZEGÓLNYCH PRAC MOGĄ PRZEDSTAWIĆ ROWNORZĘDNE ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAMIESZCZONYCH W NINIEJSZYM OPRACOWANIU NA ZASADACH PRZEDSTAWIONYCH W SPECYFIKACJI OGÓLNEJ (ST).
21. WSZELKIE ODCHYLENIA OD WYMIARÓW PRZEDMIOTOWYCH W OPRACOWANIACH PROJEKTOWYCH, PN LUB NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ (W ZALEŻNOŚCI OD TEGO, KTÓRE Z NICH SĄ BARDZIEJ RYGORYSTYCZNE) PRZEDWYCONANIE ODPUSZCZALNA, PRZED TYM TOLERANCJE WYKONANIA, BĘDĄ KORYGOWANE NA WYŁĄCZNY KOSZT WYKONAWCY.
22. WSZELKIE NIEJASNOŚCI SIĘ WYKONAWCY WĄTPLIWOŚCI DOTYCZĄCE INTERPRETACJA ZAPISÓW I RYSUNKÓW NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI NALEŻY KONSULTOWAĆ Z AUTOREM PROJEKTU W FORMIE PISEMNEJ.
23. WYKONANIE POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW BUDYNKU WG DOKUMENTACJI WARSZTATOWEJ WYKONAWCY NA ZASADACH PRZEDSTAWIONYCH W SPECYFIKACJI OGÓLNEJ (ST).
24. AKCEPTACJA DOKUMENTACJI WARSZTATOWEJ PRZEZ ARCHITEKTA (LUB WŁAŚCIWEGO Z UWAGI NA DANĄ BRANŻĘ, PROJEKTANTA BRANŻOWEGO NA ZASADACH PRZEDSTAWIONYCH W SPECYFIKACJI OGÓLNEJ (ST).
25. KAŻDY WYKONYWANY PRZEZ WYKONAWCĘ ELEMENT BUDYNKU WIDOCZNY PO ZAKOŃCZENIU ROBÓT BUDOWLANYCH WYMAGA PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH UZGODNIENIA TEGO ELEMENTU I JEGO KOLORYSTYKI.
WYKONAWCA PRZYGOTUJE PRÓBKI CELEM ICH PRZEDSTAWIENIA DO AKCEPTACJI PRZEZ ARCHITEKTA ZAMAWIAJĄCEGO. AKCEPTACJA OZNACZA ZATWIERDZENIE WYRAŻANE W FORMIE PISEMNEJ (ZGODNIE Z ST). PRÓBKI WZORCOWE, PRZECHOWYWANE PRZEZ ARCHITEKTA STANOWIĆ BĘDĄ PUNKT ODNIESENIA PRZY ODBIORZE PRAC.

UWAGI SZczegółowe:

1. ODPORNOŚCI OGNIOWE " EI" DLA ELEMENTÓW BUDYNKU STANOWIĄ WYTYCZNĄ DLA PRZEJŚĆ I PRZEPUSTÓW INSTALACJI. WYMAGANA WYNIKAJĄCE Z ODPORNOŚCI OGNIOWEJ " R" DLA KONSTRUKCJA NALEŻY ROZPATRYWAĆ INDYWIDUALNIE W ZALEŻNOŚCI OD MIEJSCA W BUDYNKU ZE ZMNIEJSZENIEM SZCZEGÓLNEJ NA ZAPIS OPERATU P.POŻ. :
–SŁUPAMA KONSTRUKCJA NOŚNA R 60 *
–KONSTRUKCJA NOŚNA CZĘŚCI PODZIEMNEJ R 120
–STROPY REI 60
–STROPY NAD PODPIWNICZENIEM REI 120
–STROPODACH REI 60
–ŚCIANY WEWNĘTRZNE EI 15 *
–ŚCIANY ZEWNĘTRZNE EI 30 (0-i) **

* WSZYSTKIE ŚCIANY ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO OPARTE BĘDĄ NA ELEMENTACH POSIADAJĄCYCH KLASĘ, NIE MNIEJ NIŻ R 120 ODPORNOŚCI OGNIOWEJ.
** W ZAKRESIE PASA MIĘDZYKONDYGNACYJNEGO, WRAZ Z JEGO POŁĄCZENIEM ZE STROPEM LUB WG JEDNOSTKOWEGO DOPUSZCZENIA DLA RYGLI P.POŻ.

2. SZCZEGÓŁOWE WYMAROWANIE, KRZYWKOW WG OSOBNYCH RYSUNKÓW ZAŁĄCZONYCH DO OPRACOWANIA .
3. SZCZEGÓŁOWE WYMIARY I OSPRZĘT TYPÓW OKIEN I BRAM WG RYSUNKÓW ZESTAWCZYCH. DOBIERANE DRZWI MUSZĄ BYĆ ZGODNE ZE WSZYSTKIMI WYMIARAMI ZAWARTYMI W RYS. ZESTAWCZYCH DETALACH.
4. OPISY WARSTW PRZEGRÓD PRZEZNACZONYCH ZAWRTE SĄ W OPISIE TECHNICZNYM ARCHITEKTURY.
5. JEŻELI RYSUNEK JEST CZĘŚCIĄ WIĘKSZEJ CAŁOŚCI NALEŻY GO ROZPATRYWAĆ RAZEM Z RYSUNKAMI WSKAZANYMI PRZY GRANICACH SEKCJI.

±0.00=219.46 m n.p.m.

OBIEKT: BUDOWA BUDYNKU DYDAKTYCZNEGO UNIWERSYTETU WRAZ Z GARAŻEM PODZIEMNYM POLEGAJĄCA NA ROZBUDOWIE I PRZEBUDOWIE BUDYNKU BIBLIOTEKI UNIWERSYTETU PAPIESKIEGO JANA PAWŁA II W KRAKOWIE,
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I KOMUNIKACYJNĄ W ZAKRESIE NASTĘPUJĄCYCH ROBÓT BUDOWLANYCH:
- BUDOWA ZEWNĘTRZNYCH INSTALACJI : WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ, KANALIZACJA DESZCZOWEJ WRAZ ZE ZBIORNIKAMI RETENCYJNYMI PRZEPLYWOWYMI, ELEKTRYCZNEJ, OŚWIETLENIA TERENU,TELETECHNICZNEJ,
- PRZEBUDOWA ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI OGÓLNOSPŁAWNEJ,
- PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ STUDZIENKI WODOMIERZOWEJ,
- LIKWIDACJA ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA TERENU,
- LIKWIDACJA ISTNIEJĄCEJ ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI TELETECHNICZNEJ,
- PRZEBUDOWA UKŁADU PLACÓW, MIEJSC POSTOJOWYCH I DROG WEWNĘTRZNYCH, NA DZIAŁKACH NR 35/8, 37/7, 38/3, 39, 40, 62/7, 105/3, 50/2, 57/1, 57/4, 62/8, 57/5 OBR. 35 PODGÓRZE,
PRZY UL. MICHAŁA BOBRZYŃSKIEGO W KRAKOWIE"

INWESTOR: UNIWERSYTET PAPIESKI JANA PAWŁA II W KRAKOWIE
31-001 KRAKÓW
UL. KANONICZA 25
TEL: 12 421 68 48

ARCHITEKT: INGARDEN & EWY ARCHITEKCI SP. Z O.O.
31-126 KRAKÓW,
UL. GRABÓWSKIEGO 5 I/3
TEL: / FAX: 0048 12 4290680

PODPISY:

PROJEKTANT: ARCH. KRZYSZTOF INGARDEN GP Upr. 408/90

ARCH. JACEK EWY UAN UPR. 323/87

SPRAWDZAJĄCY: ARCH KRZYSZTOF STĘPNIAK UAN Upr. 487/89

OPRACOWALI: ARCH. DAWID NIESYCZYŃSKI
ARCH. JACEK DUBIEL
ARCH. KATARZYNA PIKIEWICZ-DERUS

KONSTRUKCJA:	GSSK BIURO KONSTRUKCYJNE UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 192A, 30-212 KRAKÓW TEL: 0048 12 362 95 90
INSTALACJE:	MBC UL. OLIMPIJSKA 7, 41-100 SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE TEL: 0048 32 720 33 00
DROGI:	PRACOWNIA PLANOWANIA I PROJEKTOWANIA SYSTEMÓW TRANSPORTU ALTRANS STANISŁAW ALBRICHT. UL. JULIUSZA LEA 114 30-133 KRAKÓW TEL: 12 6273935
PROJEKT ZIELENI:	PRACOWNIA PROJEKTOWA "L A N D - A R C H." M. TLUKO UL.ADAMA WITTALA/WIEGO 5 A P. 329, 31-227 KRAKÓW TEL: 513259684

TYTUŁ: RZUT PIĘTRA III CZ. III

NR ARKUSZU:	PW-02-03-06-2022-004.C
SKALA:	1:50
REWIZJA:	0
DATA:	03.06.2022
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA:	ARCHITEKTURA

NR	DATA:	MODYFIKACJA: