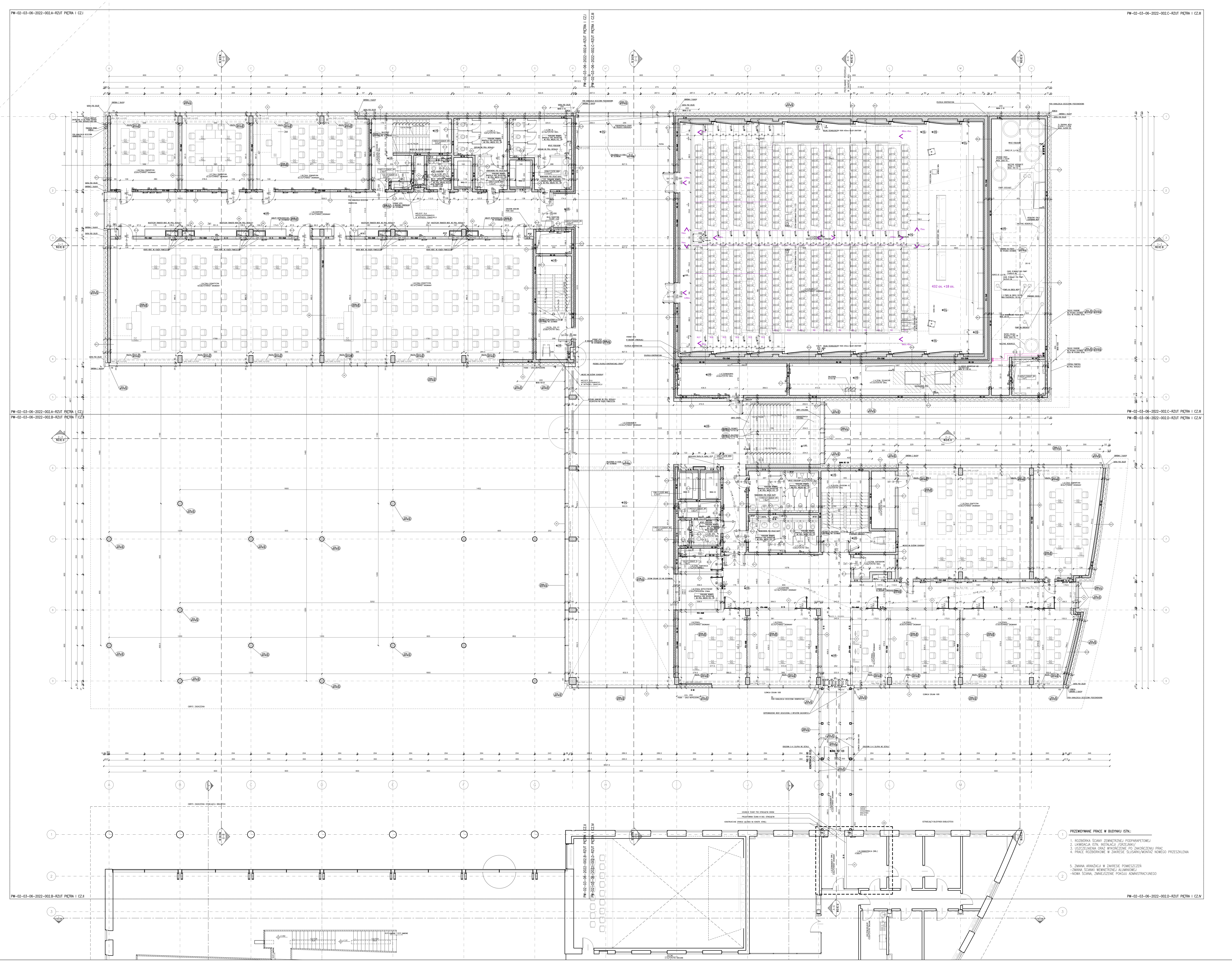

WARSTWY PRZEGRÓD PIONOWYCH

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE SZKLANE

ŚCIANY WEWNĘTRZNE ŻELBETOWE

ŚCIANY WEWNĘTRZNE MUROWANE

ŚCIANY WEWNĘTRZNE LEKKIE

PIĘTRO I		
NUMER	NAZWA POM.	POW.
1.01	KOMUNIKACJA	316.94
1.02	KL. SCH. K3	25.68
1.03	SALA DYDAKTYCZNA	183.1
1.04	SALA DYDAKTYCZNA	184.86
1.05	KORYTARZ	121.9
1.06	SALA SEMINARYJNA	35.64
1.07	SALA SEMINARYJNA	35.33
1.08	SALA SEMINARYJNA	60.31
1.09	KLATKA SCHODOWA K1	27.97
1.10	WC NPS	4.42
1.11	WC K	19.87
1.12	WC M	22.19
1.13	AULA	324.78
1.14	POM. TECHNICZNE	141.51
1.15	SERWEROWNIA	24.92
1.16	WC M	18.91
1.17	WC K	14.84
1.18	KLATKA SCHODOWA K2	31.73
1.19	POM. PORZĄDKOWE	5.56
1.20	SALA DYAKTYCZNA	103.85
1.21	MAGAZYN	9.67
1.22	SALA SEMINARYJNA	48.9
1.23	KORYTARZ	122.18
1.24	POKOJ	57.81
1.25	POM. POMOCNICZE	4.73
1.26	POKOJ	36.95
1.27	POKOJ	19.37
1.28	POKOJ	36.31
1.29	POKOJ	35.5
1.30	POKOJ WYPOCZYNKOWY	10.56
1.31	WC NPS	4.71
1.32	KOMUNIKACJA	15.33
1.33	KOMUNIKACJA (BIBL.)*	8.59
1.34	ADMINISTRACJA (BIBL.)*	14.98
		2129.9

* POW. W BUD. ISTNIEJĄCYM (1.33)

* POW. W BUD. ISTNIEJĄCYM (1.34)

* POW. W BUD. ISTNIEJĄCYM

2106.33 – bez pom. w bud. istniejącym

S.EL1.F1	SZACHT EL.	0.82
S.EL3.F1	SZACHT EL.	1.78
S.INST1.F1	SZACHT INS.	2.18
S.INST10.F1	SZACHT INS.	4.86
S.INST11.F1	SZACHT INS.	2.06
S.INST12.F1	SZACHT INS.	1.78
S.INST2.F1	SZACHT INS.	0.61
S.INST3.F1	SZACHT INS.	5.65
S.INST9.F1	SZACHT INS.	7.1
SZW1.F1	SZYB WIND.	4.37
SZW2.F1	SZYB WIND.	4.38
SZW3.F1	SZYB WIND.	4.34
SZW4.F1	SZYB WIND.	4.75
		44.68

	POWIERZCHNIA NETTO	2174.58

2151.01 – bez pom. w bud. istniejącym

LEGENDA SYMBOLI GRAFICZNYCH:

- 1A – OPIS MATERIAŁÓW DLA WARSTW POZIOMYCH
- 1 – OPIS OSI GŁÓWNYCH BUDYNKU
- 1-1 – OZNACZENIE DLA PRZEKROJU
- +X.XX – OPIS POZIOMÓW WYKOŃCZENIA NA PRZEKROJACH
- +X.XX – OPIS POZIOMÓW KONSTRUKCJI NA RZUTACH
- +1,80 – OPIS POZIOMU WYKOŃCZENIA
- +1,70 – OPIS POZIOMY ŻELBETU
- R'A1–48dB – OPIS WYMAGAŃ AKUSTYCZNYCH PRZEGRODY
- REI120 – OPIS WYMAGAŃ P.POŻ PRZEGRODY
- DETAL 100 / PW-02-X-X-2022-X – NR DETALU / NR RYSUNKU DETALU
- ELEMENT KD1 / PW-02-X-X-2022-X – ELEMENT DO ZESTAWIANIA / NR RYSUNKU ZESTAWIENIA ELEMENU
- WENT AxB cm +xxx – SYMBOL INSTALACJI / OZNACZENIE PRZEBICIA W ŚCIANACH / RZĘDNA PRZEBICIA OD POZIOMU / WYMIAR PRZEBICIA W CM
- 0,5% – SPADEK POSADZKI
- KIERUNEK RUCHU POJAZDÓW
- NUMER NAZWA / POW. m² WYKOŃCZENIE – OPIS POMIESZCZENIA
- ODWODNIENIE LINIOWE
- ZAWÓR CZERPALNY
- KRATKA WPUSTOWA
- WEWNETRZNY HYDRANT PPOŻ
- RS – 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 ALUMINIOWY, BLACHA ALUMINIOWA
- TYNK COKOŁOWY

UWAGI OGÓLNE:

1. WYKONAWCA PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT ZOBOWIĄZANY JEST DO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI DOKUMENTACJAMI BRANŻOWYMI I TECHNICZNYMI, NALEŻY UWZGLĘDNIĆ W PIERWSZEJ KOLEJNOŚCI:
   - OPRACOWANIA PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO
   - OPRACOWANIA WYPOSAŻENIA TECHNICZNEGO I INSTALACJE
   - NIEZBĘDNE BRUZDY I PRZEBICIA
   - WYTYCZNE PRODUCENTÓW URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA
   - SPECJALNE OPRACOWANIA PROJEKTOWE JAK OPINIE, OBLICZENIA ITP.
2. WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WYKONAĆ WG PROJEKTU KONSTRUKCJI, WSZELKIE EWENTUALNE KOLIZJE LUB NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY NATYCHMIAST ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI.
3. WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH. WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY PRZELICZYĆ I SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. ZABRANIA SIĘ ODMIERZANIA WYMIARÓW I ODLEGŁOŚCI BEZPOŚREDNIO Z RYSUNKÓW. OBOWIĄZKIEM 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 ŚCIAN GIPSO–KARTONOWYCH PODANO BEZ WYKOŃCZENIA.
4. ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACYJNE MUSZĄ BYĆ PROWADZONE NA BIEŻĄCO Z RÓWNOLEGŁĄ KOORDYNACJĄ BRANŻOWĄ.
5. WARSTWY PRZEGRÓD WG OPISU TECHNICZNEGO .
6. WSZYSTKIE ELEMENTY BUDOWLANE ODDZIELENIA POŻAROWEGO W ZAKRESIE ICH PARAMETRÓW REI NALEŻY ODNOSIĆ DO WYMOGÓW WYNIKAJĄCYCH Z USTALEŃ PODZIAŁU STREF POŻAROWYCH Z OPRACOWANIA 02.1 PW OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA
7. PRZEJŚCIA INSTALACYJNE PRZEZ PRZEGRODY OGNIOWE POZIOME I PIONOWE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ DO 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, ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA, ATESTY INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ
   - –NSTRUKCJE, WYTYCZNE I WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH.
   - –PRZEPISY TECHNICZNE INSTYTUCJI KONTROLUJĄCYCH JAKOŚĆ MATERIAŁÓW I WYKONYWANYCH ROBÓT
9. WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI I NIEŚCISŁOŚCI POMIĘDZY RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI A BRANŻOWYMI NALEŻY ROZWIĄZYWAĆ W POROZUMIENIU Z PROJEKTANTEM.
10. WYMAGANIA IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ PRZEGRÓD ZGODNIE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPRACOWANIU 02.2 PW OPERAT AKUSTYCZNY.
11. WSZYSTKIE OTWOROWANIA POD OKABLOWANIE TELETECHNICZNE I ELEKTRYCZNE W PODESTACH ORAZ SPOCZNIKACH KLATEK SCHODOWYCH (W TYM : ILOŚCI, WIELKOŚCI I LOKALIZACJA) WG. BRANŻY ELEKTRYCZNEJ
    UWAGA: W OBRĘBIE POMIESZCZEŃ: KUCHENNYCH, ORAZ PRZY NATRYSKACH, UMYWALKACH, POD PŁYTKI CERAMICZNE NALEŻY ZASTOSOWAĆ IZOLACJĘ PRZECIWWODNĄ TYPU POWŁOKOWEGO, MALOWANĄ 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 ŁAZIENEK.
13. W MIEJSCACH MOCOWANIA GRZEJNIKÓW DO ŚCIAN LEKKICH G–K NALEŻY DOŁOŻYĆ DODATKOWE PROFILE UA (MONTAŻ NA KĄTOWNIKACH STROP–STROP) I PRZYKRĘCIĆ GRZEJNIK BEZPOŚREDNIO DO NICH. PRZEJŚCIA KOŁKÓW LUB ŚRUB MONTAŻOWYCH W ŚCIANACH O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ PRZEZ PŁYTY DODATKOWO NALEŻY USZCZELNIĆ OGNIOWO.
14. DLA ŚCIAN GK NALEŻY PRZEWIDZIEĆ PEŁNY ASORTYMENT ELEMENTÓW SYSTEMU DLA ŚCIAN SZKIELETOWYCH ZGODNIE Z WYMAGANIAMI I WYTYCZNYMI PRODUCENTA TAK, ABY SPEŁNIĆ WYTYCZNE DOTYCZĄCE PARAMETRÓW AKUSTYCZNYCH, P.POŻ. PO WYBORZE KONKRETNYCH FIRM/PRODUCENTÓW I TYPÓW MATERIAŁÓW, NA ETAPIE PROJEKTU WYKOŃCZENIOWEGO, NALEŻY UZGODNIĆ Z BIUREM WSZELKIE OSTATECZNE ROZWIĄZANIA I NIEZBĘDNE DETALE.
15. W PRZYPADKU PROWADZENIA INSTALACJI WEWNĄTRZ ŚCIAN TZW. LEKKICH (STG) –ZASTOSOWANE SYSTEMY MUSZĄ ZAPEWNIAĆ MOŻLIWOŚĆ PROWADZENIA INSTALACJI ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PODUCENTA. DOTYCZY WSZYSTKICH ŚCIAN (W TYM Z WYMAGANIAMI P.POŻ, AKUSTYCZNYMI).
16. WSZYSTKIE TRANSFERY AKUSTYCZNE/WENTYLACYJNE WYKONAĆ WG. PROJEKTU WYKONAWCZEGO BRANŻY INSTALACJE WENTYLACJI.
17. WSZYSTKIE IZOLACJE HYDROIZOLACJE Z USZCZELNIENIAMI WYKONAĆ ŚCIŚLE WG. OPISÓW SPECYFIKACJI SST–02 ARCHITEKTURA ORAZ SST–05 KONSTRUKCJE.
18. WSZYSTKIE IZOLACJE TERMICZNE WYKONAĆ SCIŚLE WG. OPISÓW SPECYFIKACJI ARCHITEKTURY SST–02.
19. PODANE W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI WSZYSTKIE PARAMETRY BUDYNKU, ISTNIEJĄCYCH ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU I ICH RELACJA DO PROJEKTOWANEGO BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIA OTOCZENIA (KĄTY, WYMIARY ITP.) PODLEGAJĄ SPRAWDZENIU PRZED ROZPOCZĘCIEM REALIZACJI.
20. WYKONAWCY POSZCZEGÓLNYCH PRAC MOGĄ PRZEDSTAWIĆ RÓWNORZĘDNE ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAMIESZCZONYCH W NINIEJSZYM OPRACOWANIU NA ZASADACH PRZEDSTAWIONYCH W SPECYFIKACJI OGÓLNEJ (ST).
21. WSZELKIE ODCHYLENIA OD WYMIARÓW PRZEWIDZIANYCH W ODPOWIEDNICH PRZEPISACH, PN LUB NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ (W ZALEŻNOŚCI OD TEGO, KTÓRE Z NICH SĄ BARDZIEJ RYGORYSTYCZNE) PRZEKRACZAJĄCE DOPUSZCZALNĄ PRZEZ NIE TOLERANCJĘ WYKONANIA, BĘDĄ KORYGOWANE NA WYŁĄCZNY KOSZT WYKONAWCY.
22. WSZELKIE NASUWAJĄCE SIĘ WYKONAWCY WĄTPLIWOŚCI DOTYCZĄCE INTERPRETACJI 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 I/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 I ZAMAWIAJĄCEGO. AKCEPTACJA OZNACZA ZATWIERDZENIE WYRAŻANE W FORMIE PISEMNEJ (ZGODNIE Z ST). PRÓBKI WZORCOWE PRZECHOWYWANE PRZEZ ARCHITEKTA STANOWIĆ BĘDĄ PUNKT ODNIESIENIA PRZY ODBIORZE PRAC.

UWAGI SZCZEGÓŁOWE:

1. ODPORNOŚCI OGNIOWE " EI" DLA ELEMENTÓW BUDYNKU STANOWIĄ WYTYCZNĄ DLA PRZEJŚĆ I PRZEPUSTÓW INSTALACJI. WYMAGANIA WYNIKAJĄCE Z ODPORNOŚCI OGNIOWEJ "R" DLA KONSTRUKCJI NALEŻY ROZPATRYWAĆ INDYWIDUALNIE W ZALEŻNOŚCI OD MIEJSCA W BUDYNKU ZE ZWRÓCENIEM SZCZEGÓLNEJ NA ZAPIS OPERATU P.POŻ. :
   - –GŁÓWNA KONSTRUKCJA NOŚNA – R 60 *
   - –KONSTRUKCJA NOŚNA CZĘŚCI PODZIEMNEJ – R 120
   - –STROPY – REI 60
   - –STROP NAD PODPIWNICZENIEM – REI 120
   - –STROPODACH – REI 60
   - –ŚCIANY WEWNĘTRZNE – EI 15
   - –ŚCIANY ZEWEWNĘTRZNE – EI 30 (O–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 WYMIAROWANIE KRZYWIZN WG OSOBNYCH RYSUNKÓW ZAŁĄCZONYCH DO OPRACOWANIA .
3. SZCZEGÓŁOWE WYMIARY I OSPRZĘT TYPÓW DRZWI I BRAM WG RYSUNKÓW ZESTAWCZYCH. DOBIERANE DRZWI MUSZĄ BYĆ ZGODNE ZE WSZYSTKIMI WYMIARAMI ZAWARTYMI W RYS. ZESTAWCZYCH DETALACH.
4. OPISY WARSTW PRZEGRÓD PIONOWYCH/POZIOMYCH 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, KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ ZE ZBIORNIKAMI RETENCYJNYMI PRZEPŁYWOWYMI, 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 DRÓG 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**
31-002 KRAKÓW
UL.KANONICZA 25
TEL: 12 421 68 48

PODPISY:

INGARDEN & EWY

PROJEKTANT: ARCH. KRZYSZTOF INGARDEN, GP Upr. 408/90
ARCH. JACEK EWÝ, UAN UPR. 323/87

ARCHITEKT: **K. INGARDEN, J.EWY ARCHITEKCI SP. Z O.O.**
31-126 KRAKÓW,
UL. GRABOWSKIEGO 5/3
TEL / FAX: 0048 12 4250680

SPRAWDZAJĄCY: ARCH KRZYSZTOF STĘPNIAK, UAN Upr. 48/89

OPRACOWAŁ: ARCH. DAWID NIESYCZYŃSKI, ARCH. JACEK DUBIEL, ARCH. KATARZYNA PIKIEWICZ-DERUS

KONSTRUKCJA: GSBK 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 6239345

PROJEKT ZIELENI: PRACOWNIA PROJEKTOWA " L A N D - A R C H " M. TUJKO
UL.ADAMA VETULANIEGO 1A P.329,
31-227 KRAKÓW
TEL: 512355684

TYTUŁ: RZUT PIĘTRA I	NR ARKUSZA: PW-02-03-06-2022-002		
	SKALA: 1:100		REWIZJA: 0
	DATA: 03.06.2022		
	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY		
	BRANŻA: ARCHITEKTURA		

NR	DATA:	MODYFIKACJA: