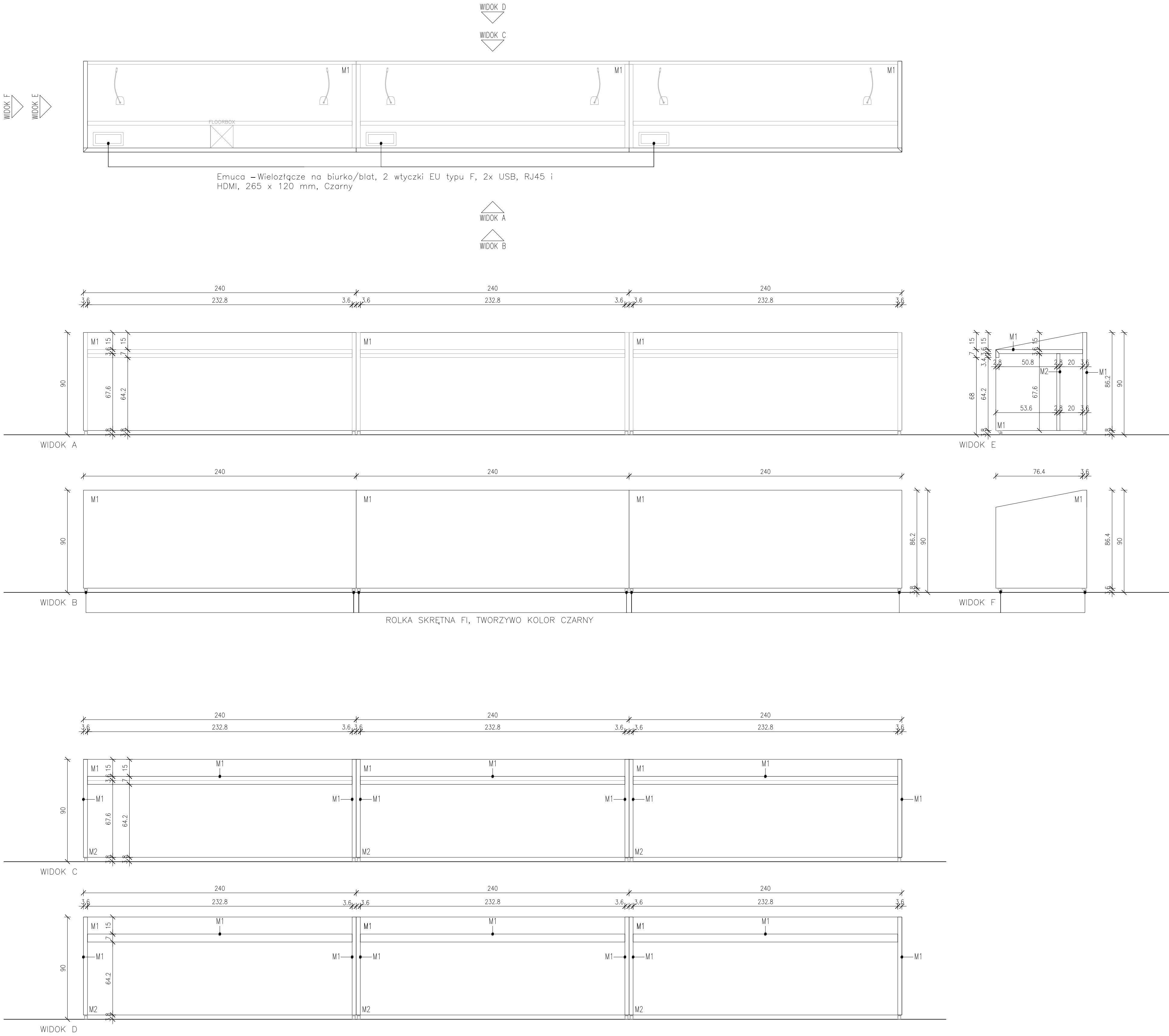


UWAGI OGÓLNE:

- WYKONAWCA PRZED PRZYSTAPIENIEM 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 BRUDZY I PRZEBICA
 - WYTYCZNE PRODUCENTÓW URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA
 - SPECJALNE OPRACOWANIA PROJEKTOWE JAK OPINIE, OBLICZENIA ITP.
- WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WYKONAĆ WG. PROJEKTU KONSTRUKCJI, WSZELKIE EWENTUALNE KOLIZJE LUB NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY NATYCHMIAST ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOMI.
- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH. WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY PRZELICZYĆ I SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. ZABRANIA SIĘ OMIERZANIEM 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 WYKONCZENIA.
- ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACJONE MUSZĄ BYĆ PROWADZONE NA BIEŻĄCO Z RÓWNOLEGĄ KOORDYNACJĄ BRANŻOWĄ.
- WARSZTATY PRZEGRÓD WG. OPISU TECHNICZNEGO
- WSZYSTKIE ELEMENTY BUDOWLANE ODDZIELENIA POŻAROWEGO W ZAKRESIE ICH PARAMETRÓW REI NALEŻY ODNOŚNIE DO WYMOGÓW WYNIKAJĄCYCH Z USTALEŃ PODZIAŁU STREF POŻAROWYCH Z OPRACOWANIA 02.1 PW OCHRONA PRZECIWOPOŻAROWA
- PRZESŁA INSTALACYJNE PRZEZ PRZEGRODY OGNIOWE POZIOME I PIONOWE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ DO WYMAGANEJ ODOPORNOSCI OGNIOWEJ PRZY UŻYCIU SPECJALNYCH MAS, KLAP P-POŻ, KASET OGNIOWYCH SYSTEMOWYCH.
- 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 (PNK)
 - INSTRUKCJE, WYTYCZNE, ŚWIADECTWA 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.
- WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI I NIESOŁIDNOŚCI POMIĘDZY RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI A BRANŻOWYMI NALEŻY ROZWAŻYWAĆ W POROZUMIENIU Z PROJEKTANTEM.
- WYMAGANIA IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ PRZEGRÓD ZGODNIE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPRACOWANIU 02.2 PW OPERAT AKUSTYCZNY.
- WSZYSTKIE OTWIERANIA POD OKABLOWANIE TELETECHNICZNE I ELEKTRYCZNE W PODESTACH ORAZ SPOCZNIKACH KLATEK SCHODOWYCH (W TYM : IŁOŚĆ, WIELKOŚĆ I LOKALIZACJA) WG. BRANŻY ELEKTRYCZNEJ UWAGA: W OBRĘBIE POMIESZCZEŃ: KUCHENNYCH, ORAZ PRZY NATRYSKACH, UMYWALKACH, POD PŁYTKI CERAMICZNE NALEŻY ZASTOSOWAĆ IZOLACJĘ PRZECIWDODNĄ TYPU POWŁOKOWEGO, MALOWANĄ NP. FOLIA W PŁYNE, DO WYSOKOŚCI MIN. 2 M.
- 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.
- W MIEJSCACH MOCOWANIA GRZEJNIKÓW DO ŚCIAN LEKKICH G-K NALEŻY DODATKOWO PROFILU UA (MONTAŻ NA KĄTOWNIKACH STROP-STROP) I PRZYKRĘCÓĆ GRZEJNIK BEZPOŚREDNIO DO NICH. PRZEJŚCIA KÓŁKÓW LUB SRUB MONTAŻOWYCH W ŚCIANACH O ODOPORNOSCI OGNIOWEJ PRZEZ PŁYTY DODATKOWO NALEŻY USZCZELNIĆ OGNIOWO.
- DLA ŚCIAN GK NALEŻY PRZEWIDZIEĆ PEŁNY ASORTYMENT ELEMENTÓW SYSTEMU DLA ŚCIAN SZKELETOWYCH ZGODNIE Z WYMAGANIAMI I WYTYCZNYMI PRODUCENTA TAK, ABY SPEŁNIĆ WYTYCZNE DOTYCZĄCE PARAMETRÓW AKUSTYCZNYCH, P.POŻ. PO WYBORZE KONKRETNÝCH FIRM/PRODUCENTÓW I TYPÓW MATERIAŁÓW, NA ETAPIE PROJEKTU WYKONCZENIOWEGO, NALEŻY UZGODNIĆ Z BIUREM WSZELKIE OSTATECZNE ROZWIĄZANIA I NIEZBĘDNE DETALE.
- W PRZYPADKU PROWADZENIA INSTALACJI WEWNĄTRZ ŚCIAN TZW. LEKKICH (STG) –ZASTOSOWANE SYSTEMY MUSZĄ ZAPEWNIĆ MOŻLIWOŚĆ PROWADZENIA INSTALACJI ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PODUCENTA. DOTYCZY WSZYSTKICH ŚCIAN (W TYM Z WYMAGANIAMI P.POŻ. AKUSTYCZNYMI)
- WSZYSTKIE TRANSFERY AKUSTYCZNE/WENTYLACYJNE WYKONAĆ WG. PROJEKTU WYKONAWCZEGO BRANŻY INSTALACJE WENTYLACJI.
- WSZYSTKIE IZOLACJE HYDROIZOLACJE Z USZCZELNIENIAMI WYKONAĆ ŚCIŚLE WG. OPISÓW SPECYFIKACJI ARCHITEKTURY SST-02 ARCHITEKTURA ORAZ SSI-05 KONSTRUKCJE.
- WSZYSTKIE IZOLACJE TERMICZNE WYKONAĆ ŚCIŚLE WG. OPISÓW SPECYFIKACJI ARCHITEKTURY SSI-02.
- 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.
- WYKONAWCY POSZCZEGÓLNYCH PRAC MOGĄ PRZEDSTAWIĆ RÓWNOWARTNE ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAMIESZCZONYCH W NINIEJSZYM OPRACOWANIU NA ZASADACH PRZEDSTAWIONYCH W SPECYFIKACJI OGÓLNEJ (ST).
- WSZELKIE ODCHYLENIA OD WYMIARÓW PRZEWIDZIANYCH W ODPOWIEDNIH PRZEPISACH, PN LUB NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ (W ZALEŻNOŚCI OD TEGO, KTÓRE Z NICH SĄ BARDZIEJ WYRYORYTYCZNEJ) PRZEKRACZAJĄCE DOPUSZCZALNĄ PRZĘZ NIE TOLERANCJĘ WYKONANIA, BĘDĄ KORYGOWANE NA WYŁĄCZNY KOSZT WYKONAWCY.
- WSZELKIE NASUWAJĄCE SIĘ WYKONAWCY WĄTPLIWOŚCI DOTYCZĄCE INTERPRETACJI ZAPISÓW I RYSUNKÓW NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI NALEŻY KONSULTOWAĆ Z AUTOREM PROJEKTU W FORMIE PISEMNEJ.
- WYKONANE POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW BUDYNKU WG DOKUMENTACJI WARSZTATOWEJ WYKONAWCY NA ZASADACH PRZEDSTAWIONYCH W SPECYFIKACJI OGÓLNEJ (ST).
- AKCEPTACJA DOKUMENTACJI WARSZTATOWEJ PRZEZ ARCHITEKTA I/LUB WŁAŚCIWEGO Z UWAGI NA DANĄ BRANŻĘ, PROJEKTANTA BRANŻOWEGO NA ZASADACH PRZEDSTAWIONYCH W SPECYFIKACJI OGÓLNEJ (ST)
- KĄDZY WYKONYWANY PRZEZ WYKONAWCĘ ELEMENT BUDYNKU WIDOCZNY PO ZAKOŃCZENIU ROBÓT BUDOWLANYCH WYMAGA PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH UZGODNIENIA TEGO ELEMENTU I JEGO KOLORYSTYKI. WYKONAWCA PRZYGOTUJE PROBKI CELEM ICH PRZEDSTAWIENIA DO AKCEPTACJI PRZEZ ARCHITEKTA I ZAMAWIAJĄCEGO. AKCEPTACJA OZNACZA ZATWIERDZENIE WYRAŻANE W FORMIE PISEMNEJ (ZGODNIE Z ST). PROBKI WZORCOWE PRZECHOWYWANE PRZEZ ARCHITEKTA STANOWIĆ BĘDĄ PUNKT ODNIESIENIA PRZY ODBIORZE PRAC.

UWAGI SZCZEGÓŁOWE:

- ODOPORNOSCI OGNIOWE " EI" DLA ELEMENTÓW BUDYNKU STANOWIA WYTYCZNA DLA PRZEJŚĆ I PRZEPUSTÓW INSTALACJI. WYMAGANIA WYNIKAJĄCE Z ODOPORNOSCI OGNIOWEJ "R" DLA KONSTRUKCJI NALEŻY ROZPATRYWAĆ INDYWIDUALNIE W ZALEŻNOŚCI OD MIEJSCA W BUDYNKU ZE ZWRÓCENIEM SZCZEGÓLNEJ NA ZAPIS OPERATU P.POŻ. :
 - GŁÓWNA KONSTRUKCJA NOSNA R 60 *
 - KONSTRUKCJA NOSNA CZĘŚCI PODZIEMNEJ R 120
 - STROPY REI 60
 - STROP NAD PODPIWNCIENIEM REI 120
 - STROPODACH REI 60
 - ŚCIANY WEWNĘTRZNE EI 15
 - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE EI 30 (0 – I) **
- WSZYSTKIE ŚCIANY ODDZIELENIA PRZECIWOPOŻAROWEGO OPARTE BĘDĄ NA ELEMENTACH POSIADAJĄCYCH KLASĘ NIE MNIEJ N2 R 120 ODOPORNOSCI OGNIOWEJ
- W ZAKRESIE PASA MIĘDZYKONDYCYJNEGO, WRAZ Z JEGO POŁĄCZENIEM ZE STROPEM LUB WG JEDNOSTKOWEGO DOPUSZCZENIA DLA RYGU P.POŻ
- SZCZEGÓŁOWE WYMIAROWANIE KRZYWIZN WG OSOBNYCH RYSUNKÓW ZAŁĄCZONYCH DO OPRACOWANIA
- SZCZEGÓŁOWE WYMIARY I OSRPEJ TYPÓW DRZWI I BRAM WG RYSUNKÓW ZESTAWCZYCH. DOBIERANE DRZWI MUSZĄ BYĆ ZGODNE ZE WSZYSTKIMI WYMIARAMI ZAWARTYMI W RYS. ZESTAWCZYCH DETALACH.
- OPISY WARSZT PRZEGRÓD PIONOWYCH/POZIOMYCH ZAMIEĆ SA W OPISIE TECHNICZNYM ARCHITEKTURY.
- JĘZEŁI RYSUNEK JEST CZĘŚCIĄ WIĘKSZEJ CAŁOŚCI NALEŻY GO ROZPATRYWAĆ RAZEM Z RYSUNKAMI WSKAZANYMI PRZY GRANICACH SEKCJI.



SPIS MATERIAŁÓW:

- M1 PŁYTA MEBLOWA FORNIROWANA gr. 36mm, KOLOR JASNE DREWNO – KLON
M2 PŁYTA LAMINOWANA gr. 28mm, KOLOR JASNE DRWNO – KLON

UWAGA:

NAROŻA PŁYT DOCIĘTE POD KĄTEM, 45.
KÓŁKA MEBLOWE Z MOŻLIWOŚCIĄ BŁOKADY.

±0.00=219.46 m n.p.m.

OBIEKT: BUDOWA BUDYNKU DYDAKTYCZNEGO UNIWERSYTETU WRAZ Z GARAZEM 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 OGÓLNOŚPLAWNEJ,
- PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ STUDZIENKI WODOMERZOWEJ,
- LIKWIDACJA ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA TERENU,
- LIKWIDACJA ISTNIEJĄCEJ ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI TELETECHNICZNEJ,
- PRZEBUDOWA UKŁADU PŁACÓW, 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

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

ARCHITECT: K. INGARDEN, J. EWY
ARCHITEKCI SP. Z O.O.

31-126 KRAKÓW,
UL. GRABOWSKIEGO 5/3
TEL. / FAX: 0048 12 4250680

PODPISY:

ARCH. JACEK EWY
UAN Upi: 323/81

SPRAWDZAJĄCY: ARCH. KRZYSZTOF STEPIAK
UAN Upi: 48/89

OPRACOWAŁ: ARCH. ARCH. KATARZYNA PIKIEWICZ-DERUS

KONSTRUKCJA: GSBK BIURO KONSTRUKCYJNE

UL. KRÓLÓWEJ 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 WETULANEGO 1A P.329,
31-227 KRAKÓW
TEL: 51235064

TYTUŁ: DETAL KATEDR KATEDRA ZM5a

NR ARKUSZA: PW-02-03-06-2022-RYS. 904

SKALA: 1:20	REWIZJA: 0
DATA: 03.06.2022	
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	

NR	DATA:	MODYFIKACJA: