

SPIS MATERIAŁÓW:

- M1 PANEL ŚCIENNY AKUSTYCZNY WYKONANY Z DESEK MDF 31X31MM,  
FORNIROWANE W KOLORZE JASNEGO DREWNA—KŁON, MOCOWANY NA PODKONSTRUKCJI  
M2 BLACHA STAŁOWA NIERDZEWNA W KOLORZE RAL 7037, KLEJONA DO PŁYTY MDF  
M3 PŁYTA MDF  
M4 MOCOWANIE PŁYTY MDF DO ŚCIANY  
M5 BLACHA STAŁOWA NIERDZEWNA

- WYKONAWCA PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT ZOBOWIĄZANY JEST DO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI DOKUMENTACJAMI  
BRANŻOWYMI I TECHNICZNYMI, NALEŻY UWZGLĘDNIĆ W PIERWSZEJ KOLEJNOŚCI:  
– OPRACOWANIA PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO  
– NIEZBĘDNE BRZOZY I PRZEBIOY  
– WYTYPYCE PRODUCENTÓW URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA  
– SPECJALNE OPRACOWANIA PROJEKTOWE JAK OPINIE, OBŁICZENIA 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 PRZECZYTAĆ I SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, ZABRANIA  
SIĘ DOMIARZANIE WYMIARÓW I ODLEGŁOŚCI BEZPOŚREDNIO Z RYSUNKÓW, OBOWIĄZUJĄCYMI 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 GIPS-KARTONOWYCH PODANO BEZ WYKOŃCZENIA.  
4. ROBÓTY BUDOWLANE I INSTALACJE MUSZĄ BYĆ PROWADZONE NA BIEŻĄCO Z RÓWNOLEŻĄ KORDYNACJĄ BRANŻOWĄ,  
5. WARSTWY PRZEGROD WG OPISU TECHNICZNEGO  
6. WSZYSTKIE ELEMENTY BUDOWLANE ODDZIELENIA POŻAROWEGO W ZAKRESIE ICH PARAMETRÓW REI NALEŻY ODNOŚĆ DO WYMÓGÓW  
WYKAZUJĄCYCH Z USTALEN PODZIEMKI STREF POŻAROWYCH Z OPRACOWANĄ OZ.1 PW OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA  
7. PRZEBIOY INSTALACYJNE PRZEZ PRZEGRODY OGNIOWE POZIOME I PIONOWE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ DO WYMAGANEJ ODPORNOŚCI  
OGNIOWEJ PRZY UŻYCIU SPECJALNYCH MAS, KŁAP 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 (PN)  
– INSTRUKCJE, WYTYPYCE, ŚWIADCZENIA DOPUSZCZENIA, ATYSTY INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ  
– INSTRUKCJE, WYTYPYCE I WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH  
– INSTALACYJNYCH.  
9. PRZEPISY TECHNICZNE INSTYTUCJI KONTROLUJĄCYCH JAKOŚĆ MATERIAŁÓW I WYKONYWANYCH ROBÓT  
10. WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI I NIESOŁGOSI POMIĘDZY RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI A BRANŻOWYMI NALEŻY ROZWIĄZYWAĆ  
W POROZUMIENIU Z PROJEKTANTEM.  
11. WYMAGANIA IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ PRZEGROD ZGODNIE Z WYTYPYCNMI ZAWARTYMI W OPRACOWANIU OZ.2 PW OPERAT AKUSTYCZNY  
12. WSZYSTKIE OTWOROZANIA POD OKABLOWANIE TELETECHNICZNE I ELEKTRYCZNE W PODESTACH ORAZ  
SPÓCZNIKACH KLATEK SCHODOWYCH (W TYM : IŁOŚCI, WIELKOŚCI I LOKALIZACJA) WG. BRANŻY ELEKTRYCZNEJ  
UNIKAĆ W OBRĘBIE POMIĘSZCZEŃ KUCHENNYCH, ORAZ PRZED NATYRYSKACH, UMIAŁKACIA, POD PŁYTY  
CERAMICZNE NALEŻY ZASTOSOWAĆ IZOLACJE PRZECIWKONOWA TYPU POWOIKOWEGO, MALOWANĄ NP. FOLIA W PŁYNIE,  
DO WYSOKOŚCI MIN. 2 M.  
13. NALEŻY PRZEWODZIĆ WZMOCNIENIA ŚCIAN LEKKICH POD ELEMENTY DEKORACYJNE PROJEKTU WNETRZ, WSZĄCIE  
MEBLE, CASNOZKI, OZIEKNIKI I INNE EL. INST. WIESZANE NA ŚCIANACH ORAZ ELEMENTY WYPOSAŻENIA KUCHNI  
RESTAURACYJNEJ ORAZ ŁAZIENEK.  
14. W MIEJSCACH MOCOWANIA GRZEJNIKÓW DO ŚCIAN LEKKICH G-K NALEŻY DODACZĄĆ DODATKOWE PROFILE UA  
(MONTAŻ NA KATOWNIACH STRÓP-STRÓP) I PRZEMOCZNIK GRZEJNIK BEZPOŚREDNIO DO NICH. PRZESŁASK KÓŁKÓW  
LUB ŚRUB MONTAŻOWYCH W ŚCIANACH O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ PRZEZ PŁYTY DODATKOWO NALEŻY  
USZCZELNIĆ OGNIOWO.  
15. DLA ŚCIAN OR NALEŻY PRZEWODZIĆ PEŁNY ASORTYMENT ELEMENTÓW SYSTEMU DLA ŚCIAN SKIELETOWYCH  
ZGODNIE Z WYMAGANIAMI I WYTYPYCNMI PRODUCENTA TAK, ABY SPŁNIAĆ WYTYPYCE DOTYCZĄCE PARAMETRÓW  
AKUSTYCZNYCH, P-POŻ. PO WYBORZE KONKRETNICH FIRM/PRODUCENTÓW I TYPOW MATERIAŁÓW, NA ETAPIE  
PROJEKTU WYKOŃCZENIOWEGO, NALEŻY UZGODNIĆ Z BIUREM WSZELKIE OSTATECZNE, ROZWIĄZANIA I NIEZBĘDNE DETALE.  
W PRZYPADKU PROWADZENIA INSTALACJI WNETRZ ŚCIAN TZW. LEKKICH (STO) – ZASTOSOWANIE SYSTEMY  
MUSZĄ ZAPEWNIĆ MOŻLIWOŚĆ PROWADZENIA INSTALACJI ZGODNIE Z WYTYPYCNMI PRODUCENTA, DOTYCZY  
WSZYSTKICH ŚCIAN ( W TYM Z WYMAGANIAMI P-POŻ, AKUSTYCZNYMI).  
16. WSZYSTKIE TRANSFERY AKUSTYCZNE/VENTYLACYJNE WYKONAĆ WG. PROJEKTU WYKONAWCZEGO BRANŻY INSTALACJE WENTYLACJI.  
17. WSZYSTKIE IZOLACJE HYDROIZOLACJE Z USZCZELNIENIAMI WYKONAĆ ŚCISLE WG. OPISÓW SPECYFIKACJI SST-02  
ARCHITEKTURA ORAZ SST-05 KONSTRUKCJE.  
18. WSZYSTKIE IZOLACJE TERMICZNE WYKONAĆ ŚCISLE 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  
(KATY, WYMIARY ITP.) PODLEGAJĄ SPRAWDZENIU PRZED ROZPOCZĘCIEM REALIZACJI.  
20. WYKONAWCY POSZCZEGÓLNYCH PRAC MOGĄ PRZEDSTAWIĆ RÓWNOGRZEDNE ROZWIĄZANIA. ALTERNATYWY DO  
ROZWIĄZAŃ ZAMIESZCZONYCH W NINIEJSZYM OPRACOWANIU NA ZASADACH PRZEDSTAWIONYCH W SPECYFIKACJI OGÓLNEJ (ST).  
21. WSZELKIE DOCHYLENIA OD WYMIARÓW PRZEWIDZANYCH W ODPOWIEDNICH PRZEPISACH, PN LUB NINIEJSZEJ  
DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ (W ZALEŻNOŚCI OD TEGO, KTÓRE Z NICH SĄ BARDZIEJ PRZYROZYSTYCZNE)  
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 WŁAŚCIEGO Z UMOWI NA DANY BRANŻY  
PROJEKTANTA BRANŻOWEGO NA ZASADACH PRZEDSTAWIONYCH W SPECYFIKACJI OGÓLNEJ (ST)  
25. KĄDZY WYKONYWANY PRZEZ WYKONAWCĘ ELEMENT BUDYNKU WIDOCZNY PO ZAKOŃCZENIU ROBÓT BUDOWLANYCH  
WYMAGA PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH UZGODNIENIA TEGO ELEMENTU I JEGO KOLORYSTYKI.  
WYKONAWCA PRZYJMUJE PRÓBKĘ CELEM ICH PRZEDSTAWIENIA DO AKCEPTACJI PRZEZ ARCHITEKTA I  
ZAMAWIAJĄCEGO. AKCEPTACJA OZNACZA ZATWIERDZENIE WYRAŻANE W FORMIE PISEMNEJ (ZGODNIE Z ST). PRÓBKĘ  
WZORCOWE PRZECHOYWANE PRZEZ ARCHITEKTA STANOWIĄ BĘDĄ PUNKT ODWIESIENIA PRZY ODBIORZE PRAC.

UWAGI SZCZEGÓLNE:

1. ODPORNOŚCI OGNIOWE " EI" DLA ELEMENTÓW BUDYNKU STANOWIĄ WYTYPYCNĄ DLA PRZEBIOY I PRZEPUSTÓW INSTALACJI.  
WYMAGANIA WYNIKAJĄCE Z ODPORNOŚCI OGNIOWEJ " EI" DLA KONSTRUKCJI NALEŻY ROZPATRYWAĆ  
INDYWIDUALNIE W ZALEŻNOŚCI OD MIEJSCA W BUDYNKU ZE ZWROCEM SZCZEGÓLNEJ NA ZAPIS OPERATU P-POŻ. :  
– GŁÓWNA KONSTRUKCJA NOSNA R 60 \*  
– KONSTRUKCJA NOSNA CZĘŚCI PODZIEMNEJ R 120  
– STROPY REI 60  
– STROP NAD PODPIWNCZENIEM REI 120  
– STROPODACH REI 60  
– ŚCIANY WEWNĘTRZNE EI 15  
– ŚCIANY ZEWNĘTRZNE EI 30 ( 0-1 ) \*\*  
\* WSZYSTKIE ŚCIANY ODDZIELENIA PRZECIWPÓŻAROWEGO 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 RYGU P-POŻ.  
2. SZCZEGÓLNE WYMAGOWANIE KRZYWIZN WG ODBITYCH RYSUNKÓW ZAŁĄCZONYCH DO OPRACOWANIA  
3. SZCZEGÓLNE WYMIARY I OŚCIEŻE TYPOW OZWI. I BRAM WG RYSUNKÓW ZESTAWIOWYCH, DOBRANE DRZWI MUSZĄ BYĆ ZGODNE  
ZE WSZYSTKIMI WYMIARAMI ZAWARTYMI W RYS. ZESTAWIOWYCH DETALACH.  
4. OPISY WARSTW PRZEGROD 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, OŚWIELENIA TERENU, TELETECHNICZNEJ,  
– PRZEBUDOWA ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI OGÓLNOŚPLAWNEJ,  
– PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO STUDIUM WODOWNIERZOWEJ,  
– LUKWIDACJA ISTNIEJĄCEGO OŚWIELENIA TERENU,  
– LUKWIDACJA 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 42 48

PROJEKTANT: ARCH. KRZYSZTOF INGARDEN  
OP. UPR. 488/10  
ARCHITEKT: K. INGARDEN, J.EWY  
ARCHITEKCI SP. Z O.O.  
31-126 KRAKÓW  
UL. GRABOWSKIEGO 5/3  
TEL. / FAX: 0048 12 4256880  
SPRAWDZAJĄCY: ARCH. KRZYSZTOF STEPIŃIAK  
OPRACOWAŁ: ARCH. SYLWESTER STANIUCHA  
ARCH. ANNA KISIEL

KONSTRUKCJA: GSBK BIURO KONSTRUKCYJNE  
UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 192A,  
30-212 KRAKÓW  
TEL.: 0048 12 362 95 90  
INSTALACJE: MBC  
UL. OLIMPIJSKA 7,  
41-100 SIEDZISZOWICE ŚLĄSKIE  
TEL.: 0048 32 720 33 00

DRÓG: PRACOWNIA PLANOWANIA  
I PROJEKTOWANIA SYSTEMÓW TRANSPORTU  
ALTRANS STANISŁAW ALBRICHT,  
30-133 KRAKÓW  
TEL.: 12 6239345  
PROJEKT ZIELENI: PRACOWNIA PROJEKTOWA  
" L A N D - A R C H " M. TUJKO  
UL.ADMANA VETULANEGO 1A P.329,  
31-227 KRAKÓW  
TEL.: 51235584

NR ARKUSZA: PW-02-03-06-2022-RYS. 902  
TYTUŁ: DETAL PORTALU  
WINDOWEGO  
NA PARTERZE  
SKALA: 1:50  
DATA: 03.06.2022  
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY  
BRANŻA: ARCHITEKTURA

NR	DATA	MODYFIKACJA: