

RZUT 1:50

NALÉŽY PŘEDVÍDĚT ZMOCNĚNÍ ŠCIAN LEKKICH POD ELEMENTY DEKORACYJNE PROJEKTU WNĘTRZ, WISZĄCE MEBLE, GĄSNIĆE, GRZEJNIKI I INNE EL. INST. WIESZANE NA ŠCIANACH ORĄZ ELEMENTY WYPOSAŻENIA KUCHNI RESTAURACYJNEJ ORĄZ ŁĄZIENEK. ZMOCNOCENIA ŠCIAN WG SYSTEMU ŠCIAN LEKKICH. ZMOCNOCENIA ŠCIAN "LEKKICH-ŠTG" ROZPRAZRYWĄĆ ŁĄCZNIE Z OPRAWACIOWEM "ŠCIANY ŠTG Z WYKONCZONIEM- SCHEMAT".

UWAGI OGÓLNE:

1. WYKONANIE PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT ZOBOWIĄZANY JEST DO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI DOKUMENTACJAMI: BRANŻOWYMI I TECHNICZNYMI, NALEŻY UWZGLĘDNIĆ:
 - OPRACOWANIA PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO
 - OPRACOWANIA WYPOSAŻENIA TECHNICZNEGO I INSTALACJE
 - NIEZBĘDNE BRUDY I PRZEBIĄGA
 - WYTYCZNE PRODUCENTÓW URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA
 - SPECJALNE OPRACOWANIA PROJEKTOWE KĄP OPINIE, OBJĘCZENIA ITP.
2. WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WYKONAĆ WG PROJEKTU KONSTRUKCJI, WSZELKIE EWENTUALNE KOLIZJE LUB NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI.
3. WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W CENTYMETRAH. WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY PRZELICZYĆ I SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. ZABRANIA SIĘ ODMIERZANIA WYMIARÓW I ODLEGŁOŚCI BEZPOŚREDNIO Z RYSUNKÓW. OBOWIĄZKI WYKONAWCY JEST SPRAWDZANIE WYMIARÓW Z NATURY. W PRZYPADKU KĄKIKOLWIEK ZMIAN LUB RÓŻNIC MIĘDZY PROJEKTEM A STANEM FAKTYCZNYM WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST POWIADOMIĆ O TYM FAKCIE PROJEKTANTA. WYMIARY ŚCIAN GIPSÓ-KARTONOWYCH PODANO BEZ WYKONACZENIA.
4. ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACYJNE MUSZĄ BYĆ PROWADZONE NA BIEŻĄCO Z RÓWNOLEGĄ KOORDYNACJĄ BRANŻOWĄ.
5. WARSZTATY PRZEGRÓD WG OPISU TECHNICZNEGO.
6. WSZYSTKIE ELEMENTY BUDOWLANE ODDELENIA POZAROWEGO W ZAKRESIE ICH PARAMETRÓW REI NALEŻY ODNOŚĆ DO WYMOGÓW WYKAZANYCH Z USTALEŃ PODZIAŁU STREF POZAROWYCH Z OPERATU P.POŻ.
7. PRZED PRACĄ INICJALNĄ PRZETWIERDZIĆ, CZY WYKONANIE POZOMYCH PRACOWAŁ NALEŻY ZABEZPIECZYĆ DO WYMAGANEJ OPORNOŚCI 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 (PNK)
 - INSTRUKCJE, WYTYCZNE, ŚWIADCENIA DOPUSZCZAJĄCE, ATYSTY INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ
 - INSTRUKCJE, WYTYCZNE I WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH.
9. PRZEPISY TECHNICZNE INSTYTUCJI KONTROLUJĄCYCH JAKOŚĆ MATERIAŁÓW I WYKONYWANYCH ROBÓT
10. WYKONAWCA NIEŚCISŁOŚCI MIĘDZY RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI A BRANŻOWYMI NALEŻY ROZWIĄZYWAĆ W POROZUMIENIU Z PROJEKTANTEM.
11. WYMAĞANIA IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ PRZEGRÓD ZGODNIE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W ANALIZIE AKUSTYCZNEJ.
12. WSZYSTKIE OTWOROWANIA POD OKABLOWANIE TELETECHNICZNE I ELEKTRYCZNE W PODĘSTACH ORAZ SPODNOKACH KŁATEK SCHODOWYCH (W TYM : IŁOŚCI, WIELKOŚCI I LOKALIZACJA) WG. BRANŻY ELEKTRYCZNEJ UWAGA: W OBRĘBIE POMIESZCZEŃ: KUCHENNYCH, ORAZ PRZY NATRYSKACH, UMYWALKACH, POD PŁYTKI CERAMICZNE NALEŻY ZASTOSOWAĆ IZOLACJĘ PRZECIWOODNĄ TYPU POWŁOKOWEGO, MALOWANĄ NP. FOLIA W PŁYNIE, DO WYSOKOŚCI MIN. 2 M.
13. NALEŻY PRZEWIDZIEĆ WZMOCNIENIA ŚCIAN LEKKICH POD SYSTEMY DEKORACYJNE PROJEKTU WNĘTRZ, WISZĄCE MIEDZ. GĄSNIĆ, GRZEJĄCE I NIE GĄS. INST. WISZĄCE NA ŚCIANACH ORAZ ELEMENTY WYPOSAŻENIA KUCHNI RESTAURACYJNEJ ORAZ ŁAZIENNE, WZMOCNIENIA ŚCIAN WG ELEMENTU ŚCIAN LEKKICH: WZMOCNIENIA ŚCIAN "LEKKICH- STG" ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPRACOWANIEM "ŚCIANY STG Z WYKONCZENIEM - SCHEMAT".
14. W MIEJSCACH MONTOWANIA GRZEŁNIKÓW DO ŚCIAN LEKKICH G-K NALEŻY DŁOŻYĆ DODATKOWE PROFILE UA (MONTAŻ NA KĄTOWNIKACH STROP-STROP) I PRZYKRYĆCIE GRZEŁNIK BEZPOŚREDNIO DO NICH. PRZEJŚCIA KÓŁKÓW LUB ŚRUB MONTAŻOWYCH W ŚCIANACH O OPORNOŚCI P. POZAROWEJ PRZED PŁYTĄ DODATKOWO NALEŻY USZCZELNIĆ OGNIOWO.
15. DLA ŚCIAN GK NALEŻY PRZEWIDZIEĆ PEŁNY ASORTYMENT ELEMENTÓW SYSTEMU DLA ŚCIAN SZKIELETOWYCH ZGODNIE Z WYMAĞANIAMI I WYTYCZNYMI PRODUCENTA TAK, ABY SPŁENIĆ WYTYCZNE DOTYCZĄCE PARAMETRÓW AKUSTYCZNYCH, P.POŻ. PO WYBORZE KONKRETNYCH FIRM/PRODUCENTÓW I TYPÓW MATERIAŁÓW, NA ETAPIE PROJEKTU WYKONCZENIOWEGO, NALEŻY UZGODNIĆ Z BIUREM WSZELKIE OSTATECZNE ROZWIĄZANIA I NIEBĘDNE DETALE.
16. W PRZYPADKU PROWADZENIA INSTALACJI WNIĘTRZNYCH ŚCIAN TZW. LEKKICH (STG) -ZASTOSOWANE SYSTEMY MUSZĄ ZAPEWNIĄĆ MOŻLIWOŚĆ PROWADZENIA INSTALACJI ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PODCENITA DOTYCZY WSZYSTKICH ŚCIAN (W TYM Z WYMAĞANIAMI P.POŻ. AKUSTYCZNYMI).
17. WŁOŻENIA, STYKI ŚCIAN ALUMINIOWE, KĄTÓW ORAZ ŚLUSARKI OKIENNO DRZWIOWE NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ BYĆ WYKONYWANE NIE POWODUJĄCY WYSTĄPIAŃ ELEMENTÓW POMIĘDZY SOBĄ.
18. WSZYSTKIE TRANSFERY AKUSTYCZNE/WEWENTYLACYJNE WYKONAĆ WG. PROJEKTU BRANŻY INSTALACJE WEWENTYLACJI.
19. WSZYSTKIE IZOLACJE HYDROIZOLACJE Z USZCZELNIENIAMI WYKONAĆ ŚCIŚLE WG. OPISÓW SPECYFIKACJI ARCHITEKTURA ORAZ KONSTRUKCJE.
20. WSZYSTKIE IZOLACJE TERMICZNE WYKONAĆ ŚCIŚLE WG. OPISÓW SPECYFIKACJI ARCHITEKTURY.
21. 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.
22. KONKRECY ZAGOSPODAROWANIA PRACOWNIK PRACOWNIA PRACOWNIA PRACOWNIA PRACOWNIA ALTERNATYWIE DO ROZWIĄZAŃ ZAMIESZCZONYCH W NINIEJSZYM OPRACOWANIU NA ZASADACH PRZEDSTAWIONYCH W SPECYFIKACJI OGÓLNEJ (ST).
23. WSZELKIE ODCHYLENIA OD WYMAĞAŃ PRZEWIDZIANYCH W ODPOWIEDNICH PRZEPISACH, PN LUB NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI WYKONAWCZYCH (W ZALEŻNOŚCI OD TEGO, KTÓRE Z NICH SĄ BARDZIEJ RYGORYSTYCZNE) PRZERZĄCAJĄCE DOPUSZCZALNĄ PRZEEZ NIE TOLERANCJĘ WYKONANIA, BĘDĄ KORYGOWANE NA WŁĄCZNY KOSZT WYKONAWCY.
24. WSZELKIE NASUWAJĄCE SIĘ WYKONAWCY WĄTPLIWOŚCI DOTYCZĄCE INTERPRETACJI ZAPISÓW I RYSUNKÓW NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI NALEŻY KONSULTOWAĆ Z AUTOREM PROJEKTU W FORMIE PISEMNEJ.
25. WYKONANIE POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW BUDYNKU WG DOKUMENTACJI WARSZTATOWEJ WYKONAWCY NA ZASADACH PRZEDSTAWIONYCH W SPECYFIKACJI OGÓLNEJ (ST).
26. AKCEPTACJA DOKUMENTACJI WARSZTATOWEJ PRZEZ ARCHITEKTA I/LUB WYKONAWCZĄ Z UWAGI NA DANĄ BRANŻĄ PROJEKTA BUDOWLANEGO NA ZAGOSPODAROWANIE BUDYNKU W SPECYFIKACJI OGÓLNEJ (ST).
27. KĄDZY WYKONYWANY PRZEZ WYKONAWCĘ ELEMENT BUDYNKU MOŻE BYĆ ZAKOŃCZENIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYMAĞ PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH UWZGLĘDNIENIA TEGOELEMENTU I JEJ KOLORYSTYKI. WYKONAWCA PRZYGOTUJE PRÓBKĘ CELEM ICH PRZEDSTAWIENIA DO AKCEPTACJI PRZEZ ARCHITEKTA I ZAMAWIAJĄCEGO. AKCEPTACJA OZNACZA ZATWIERDZENIE WYRAŻANE W FORMIE PISEMNEJ (ZGODNIE Z ST). PRÓBKĘ WZORCOWE PRZECHOWUJĄ WYKONAWCĄ PRZEZ ARCHITEKTA STANOWIĆ BĄD PUNKT ODNIESIENIA PRZY ODBIORZE PRAC.

UWAGI SZCZEGÓŁOWE:

1. ODPORNOŚCI OGNIOWE "EI" DLA ELEMENTÓW BUDYNKU STANOWIĄ WYTYCZNA 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.P.O.:
- | | |
|---------------------------------------|---------------|
| - GŁÓWNA KONSTRUKCJA NOŚNA | R 60 * |
| - KONSTRUKCJA NOŚNA CZĘŚCI PODZIEMNEJ | R 120 |
| - STROPY | REI 60 |
| - STROP NAD PODPIWNIĘCIEM | REI 120 |
| - STROPODACH | REI 60 |
| - ŚCIANY WEWNĘTRZNE | EI 15 |
| - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE | EI 30 (0-I)** |
- * W SZYBISTEJ ODPORNOŚCI PRZECIWPOŻAROWEGO OPALENIA BĘDĄ NA ELEMENTACH POSIADAJĄCYCH KLASĘ NIE MNIEJ NIŻ R 120 ODPORNOŚCI OGNIOWEJ
- ** W ZAKRESIE PASA MIĘDZYKONDYGNACYJNEGO, WRAZ Z JEGO POALANIEM ZE STROPEM

2. SZCZEGÓŁOWE WYMIAROWANIE KRZYWIZN WY OSOBNYCH RYSUNKÓW ZAŁĄCZONYCH DO OPRACOWANIA .

UWAGI SZCZEGÓŁOWE:






1. WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
2. WYMIARY PODANO W ŚWIETLE WYKONCZONYCH CIĄG
3. LOKALIZACJĄ WSZYSTKICH NIE UWZGLĘDNIONYCH NA RYSUNKACH, WIDOCZNYCH ELEMENTÓW INSTALACJI- DO UZGODNIENIA NA BUDOWIE PODCZAS NADZORU
4. WSZELKIE NAsUWAJĄCE SIĘ WYKONAWCY WĄTPLIWOŚCI DOTYCZĄCE INTERPRETACJI ZAPISÓW I RYSUNKÓW NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI NALEŻY KONSULTOWAĆ Z AUTOREM PROJEKTU
5. SPOSOBY POŁĄCZEN ELEMENTÓW - NIEWIDOCZNE WG ROZWIĄZAŃ WARSZTATOWYCH WYKONAWCY
6. OPISY MATERIAŁÓW WYKONCZONIOWYCH ZGODNE Z OZNACZENIAMI NA RYSUNKU- PATRZ RYSUNEK NR PW-02...-720
7. ZESTAWIENIE ORAZ OPIS WYPOSAŻENIA ZGODNE Z OZNACZENIAMI NA RYSUNKU- PATRZ RYSUNEK NR PW-02...-720
8. RZUTY SUFITÓW- RYSUNKI NUMER PW-02...-500 DO 504
9. KOLORYSTYKĄ WIDOCZNYCH NA ŚCIANACH ELEMENTÓW INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I ŚLABOPRĄDOWEJ ZOSTANIE USTALONA NA BUDOWIE
10. KOLORYSTYKĄ GRZEJNIKÓW ZOSTANIE USTALONA NA BUDOWIE PO OSTATECZNYM WYBORZE DOSTAWCY NA PODSTAWIE KARTY KOLORÓW PRODUCENTA, KOLOR JASNO SZARY METALICZNY DOPASOWANY DO KOLORU DODATKÓW W.9
11. NALEŻY PRZEWIDZIEĆ WZMOCNIENIA ŚCIAN LEKKICH POD ELEMENTY DEKORACYJNE PROJEKTU WNETRZ, WISZĄCE MEBLE, GĄSNIWCE, GRZEJNIKI I INNE EL. INST. WISZANE NA ŚCIANACH ORAZ ELEMENTY WYPOSAŻENIA KUCHNI RESTAURACYJNEJ ORAZ ŁAZIENEK. WZMOCNIENIA ŚCIAN WG SYSTEMU ŚCIAN LEKKICH. WZMOCNIENIA ŚCIAN "LEKKICH- STG" ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPACOWANIEM "ŚCIANY STG Z WYKONCZNIEM - SCHEMAT".

OBIEKT: BUDOWA BUDYNKU DYDAKTYCZNEGO UNIWERSYTETU WRAZ Z GARAZEM PODZIEMNYM POLEGAJĄCA NA ROZBUDOWIE I PRZEBUDOWIE BUDYNKU BIBLIOTEKI UNIWERSYTETU PAPIESKIEGO JANA PAŁA 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 OGÓLNOŚLAWNEJ,
- PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ STUJDIENKI WODOMIERZOWEJ,
- 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

PODPISY:

| | | |
|---|--|--|
| INGARDEN & EWY | PROJEKTANT: ARCH. KRZYSZTOF INGARDEN GP Upr. 408/90 |  |
| ARCHITEKT: | ARCH. JACEK EWIŃ UAN Upr. 323/87 |  |
| | SPRAWDZAJĄCY: ARCH. KRZYSZTOF STĘPNIAK UAN Upr. 48/89 |  |
| 131-126 KRAKÓW, UL. GRABOWSKIEGO 5/3 TEL / FAX: 0048 12 4250680 | OPRACOWAŁ: ARCH. WNĘTRZ AGNIESZKA CWCYNAR-ŁASKA ARCH. WNĘTRZ MARTA SPODAR ARCH. DOMINIKA SKOWRON |   |

KONSTRUKCJA: GSBK BIURO KONSTRUKCYJNE
UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 192A,
30-212 KRAKÓW
TEL: 0048 12 362 95 90

| | |
|-------------|----|
| INSTALACJE: | MI |
|-------------|----|

UL. OLIMPIJSKA 7,
41-100 SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE
TEL: 0048 32 720 33 00

DROGI: PRACOWNIA PLANOWANIA
I PROJEKTOWANIA SYSTEMÓW TRANSPORT
ALTRANS STANISŁAW ALBRICHT.
UL. JULIUSZA LEA 114
30-133 KRAKÓW
TEL: 12 6239345

| | |
|------------------|---|
| PROJEKT ZIELENI: | PRACOWNIA PROJEKTOWA "LAND ARCHITECTURE" |
|------------------|---|

UL.ADAMA VETULANIEGO 1A P.329,
31-227 KRAKÓW
TEL: 512355684

TYTUŁ:
ARANŻACJA WNEȚRZ
POM. 0.24

NR ARKUSZA: PW-02-03-06-2022-732

SKALA: 1:50, 1:25

DATA: 03.06.2022

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŽA: ARHITEKTURA

| NR | DATA: | MODYFIKACJA: |
|----|-------|--------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |