



STELAŻ POD BLAT WYKONAĆ ZE STALI CZARNEJ, PROFIL ZAMKNIĘTY  
30x30x1,5mm, MAŁOWAĆ PROSZKOWO NA KOLOR **V.2**  
W MIEJSCU MONTAŻU STELAŻA NALEŻY ODPOWIEDNIO WZMOCNIĆ ŚCIANY  
MONTUJĄC PŁYTY OSB. RYS. NR PW.02-...-726

NALĄŻY PRZEWIDZIEĆ WZMOCNIENIA ŚCIAN LEKKICH POD ELEMENTY DEKORACYJNE PROJEKTU WNĘTRZ, WISZĄCE MEBLE, GĄSNIĆ, GRZEJNIKI I INNE EL. INST. WISZĄCE NA ŚCIANACH ORAZ ELEMENTY WYPOSAŻENIA KUCHNI I RESTAURACYJNEJ ORAZ ŁAZIENEK. WZMOCNIENIA ŚCIAN WG SYSTEMU ŚCIAN LEKKICH. WZMOCNIENIA ŚCIAN "LEKKICH-STG" ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPRACOWANIEM "ŚCIANY STG Z WYKOŃCZENIEM - SCHEMAT".

- UWAGI OGÓLNE:

1. WYKONAWCA PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT ZOBOWIĄZANY JEST DO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI DOKUMENTACJAMI BRANŻOWYMI I TECHNICZNYMI, NALEŻY UWZGLĘDNIĆ M. IN. :
  - OPACZANIE PROJEKTU KONSTRUKCYJNYCH
  - OPRAWIANIE WYPOSAŻENIA TECHNICZNEGO I INSTALACJE
  - NEZBĘDNE BRUDZY I PRZEBIEGA
  - WYTYCZNE PRODUCENTÓW URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA
  - SPECJALNE OPRAWIANIA PROJEKTOWE KĄP OPINIE, OBLICZENIA ITP.
2. WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WYKONAĆ WG PROJEKTU KONSTRUKCJI, WSZELKIE EWENTUALNE KOLIZJE LUB NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI.
3. WYKONAWCA PRZED WYKONANIEM ROBÓT WYKONAJCZY I RZECNE NALEŻY PRZELICZYĆ I SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. ZABRANIA WSZYSTKIE WYMARY PODANO W CENTYMETRACH. WYMIARY I RZECNE NALEŻY PRZELICZYĆ I SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. ZABRANIA SIĘ PORÓWNIOWANIE WYMIARÓW I OBLICZEŃ Z RYSUNKOWI OBLICZENIOM WYKONAWCY JEŚLI SPRAWDZENIE WYMIARÓW Z NATUREJ, W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK ZMIAN LUB RÓŻNIC MIĘDZY PROJEKTEM A STANEM FAKTYCZNYM WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST POWIADOMIĆ O TYM FAKCIE PROJEKTANTA. WYMARI SIĆ GIPSÓ-KARTONOWYCH PODANO BEZ WYKONCZANIA.
4. ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACYJNE MUSZĄ BYĆ PROWADZONE NA BIEŻĄCZĄ Z RÓWNOLEGŁĄ KORDYNAcją BRANŻOWĄ.
5. WARSTWY PRZEGRÓD WG OPISU TECHNICZNEGO .
6. WSZYSTKIE ELEMENTY BUDOWLANE ODZIELENIA POŻAROWEGO W ZAKRESIE ICH PARAMETRÓW REZ NALEŻY ODNOŚĆ DO WYMÓGÓW WYNIKAJĄCYCH Z USTALEŃ PODZIAŁU STREFY PODZIAŁOWO Z OPERATU P.POŻ.
7. PRZEDCIEPISZCZĄ INSTALACJI PRZEDCIEPISZCZĄ OGNIOWĄ PODCIEPISZCZĄ OGNIOWĄ NALEŻY ZABEZPIECZYĆ DO WYMAGANEJ OPORNOŚCI OGNIOWEJ PRZY UŻYCIU SPECJALNYCH MAS, KLAP P.POŻ. - POŻ. KAST OGNIOWYCH SYSTEMOWYCH.
8. W SPRAWACH NIE OKREŚLONYCH NINIEJSZĄ DOKUMENTACJĄ OBLICZAJĄ:
  - WARUNKI TECHNICZNE WYKONYWANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH (WG MINISTERSTWA BUDOWNICTWA I INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ)
  - NORMY POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO (PNK)
  - INSTRUKCJE, WYTYCZNE, ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA, 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. WSZELKIE WATPLIWOŚCI I NIEŚCISŁOŚCI MIĘDZY RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI A BRANŻOWYMI NALEŻY ROZWIĄZYWAĆ W PORÓWNIU MIĘDZY PROJEKTANTEM.
11. WYKONAWCA IZOLACYJNO-AKUSTYCZNEJ PRZEGRÓD ZGODNIE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W ANALIZIE AKUSTYCZNEJ. WSZELKIE OTWORYWANIA POD PRZEBIĄGANIE TELEFONICZNE I ELEKTRYCZNE W PODCIEPACH DLA SPOŻYWKACH KŁATEK SCHOŃDOWYCH (W TYM : ILOŚCI, WIELKOŚCI I KALOKALIZACJA) WG BRANŻY ELEKTRYCZNEJ UWAGA: W OBRĘBIE POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH, ORAZ PRZY NATYRSKACH, UMYWALNIKACH, POD PŁYTKI CERAMICZNE NALEŻY ZASTOSOWAĆ IZOLACJĘ PRZECIWOODNĄ TYPU POWŁOKOWEGO, MALOWANĄ NP. FOLIA W PŁYNIE, DO WYSOKOŚCI MIN. 2 M.
12. NALEŻY PRZEWIDZIEĆ WYMOCNIENIA ŚCIAN LEKKICH POD ELEMENTY DEKORACYJNE PROJEKTU WNETRZ, WISZĄCE MEBLE, GĄSZNICE, GRZEJNIKI I INNE EL. INST. WISZĄCE NA ŚCIANACH ORAZ ELEMENTY WYPOSAŻENIA KUCHNI RACZYNYCH ORAZ ŁAZIENK. W TYM : WYKONAWCA MUSI WYKONAĆ SIĘ W SYSTEMIE ŚCIAN LEKKICH, WZMOGNIENIA ŚCIAN "LEKKICH- STG" ROZPATRYWAĆ JAKOŚĆ W OPRAWIANIEM "ŚCIANY STG Z WYKONCZANIEM - SCHEMAT".
13. W MIEJSCACH MOCOWANIA ŁĄCZNIKÓW DO ŚCIAN LEKKICH G-K NALEŻY DODOLIŻYĆ DODATKOWE PROFILY ULA (MONTAŻ NA KĄTOWNIKACH STROP-STROP) I PRZYKRĘCIĆ GRZEJNIKI BEZPOŚREDNIO DO NICH. PRZĘSŁA KÓŁKÓW LUB ŚRUB MONTAŻOWYCH W ŚCIANACH O OPORNOŚCI P. POŻAROWEJ PRZY PŁYTY DODATKOWO NALEŻY UZUSZCZLIĆ OGNIOWO.
14. DLA ŚCIAN GK NALEŻY PRZEWIDZIEĆ PEŁNY ASORTYMENT ELEMENTÓW SYSTEMU DLA ŚCIAN SKIELETOWYCH ZGODNIE Z WYMAGANIAMI I WYTYCZNYMI PRODUCENTA KAT, ABY SPŁENIĆ WYTYCZNE DOTYCZĄCE PARAMETRÓW AKUSTYCZNYCH, P.POŻ. PO WYKONANIU SPRZĄDZENIA FRA/PRODUCENTÓW I TYPOW MATERIAŁÓW. NA ETAPIE PROJEKTU WYKONCZNIOWEGO, NALEŻY UZGODNIĆ Z BIUREM WSZELKIE OSTATECZNE ROZWIĄZANIA I NIEZBĘDNE DETALE.
15. W PRZYPADKU PROWADZENIA INSTALACJI WNETRZNYCH ŚCIAN TZW. LEKKICH (STG) -ZASTOSOWANIE SYSTEMY MUSZĄ ZAPEWNIĆ MOŻLIWOŚĆ PROWADZENIA INSTALACJI ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PODCIEPANTA. DOTYCZY WSZYSTKICH ŚCIAN (W TYM Z WYMAGANIAMI P.POŻ. AKUSTYCZNYCH).
16. NARÓŻNIKI, STYKI ŚLUSARSKI ALUMINIOWE FASAD ORAZ ŚLUSARSKI OKIENNO DRZWIOWE NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ BYĆ WYRÓWNAWE NIE POWOJĄC JAKIŚWIANIAMA" ELEMENTÓW MIĘDZY SOBĄ.
17. WSZYSTKIE TRANSFERY KANALIKI/WENTYLACYJNE WYKONAĆ WG PROJEKTU BRANŻY INSTALACJE WENTYLACYJ. WSZYSTKIE IZOLACJE WYKONAC Z UZUSZCZLIENIAMI WYKONAĆ SOŚLE WG OPISÓW SPECYFIKACJI ARCHITEKTURA ORAZ KONSTRUKCJE.
18. WSZYSTKIE IZOLACJE TERMICZNE WYKONAĆ SOŚLE WG OPISÓW SPECYFIKACJI ARCHITEKTURY.
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. OZNACZENIA POSZCZEGÓLNYCH PRAC MUSZĄ PRZEDSTAWIĆ RÓWNOWARTNE ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAMIESZCZONYCH W NINIEJSZYM OPRAWIANIU NA ZASADACH PRZEDSTAWIONYCH W SPECYFIKACJI OGÓLNEJ (ST).
21. WSZELKIE ODCHYLENIA OD WYMIARÓW PRZEWIDZIANYCH W ODPOWIEDNIACH PRZEPISACH, PN LUB NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ (W ZALEŻNOŚCI OD TEGO, KTÓRE Z NICH SĄ BARDZIEJ RYGORYCZNEJ) PRZEKRAJĄCĄ DOPUSZCZALNĄ PRZEWZ NIE TOLERANCJĘ WYKONANIA, BEZ KORYGOWANIA NA WYJĄCZNY KOSZT WYKONAWCY.
22. WSZELKIE NASUWAJĄCE SIĘ WYKONAWCY WATPLIWOŚCI 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 PRZECZ ARCHITEKTA I/LUB WŁAŚCIVEGO Z UWAGI NA DANĄ BRANŻĘ, PROJEKTANTA BRANŻOWEGO NA ZASADACH PRZEDSTAWIONYCH W SPECYFIKACJI OGÓLNEJ (ST).
25. KAŻDY WYKONYWANY PRZECZ WYKONAWCĄ ELEMENT BUDYNKU WIDOCZNY PO ZAKOŃCZENIU ROBÓT BUDOWLANYCH WŁAŚNIE PRZECZ ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH UZGODNIONA TEGELEMENI I JEJ KOLORYSTYKĄ. WYKONAWCA PRZECZ PRÓBĄ CIELEM ICH PRZEDSTAWIENIA DO AKCEPTACJI PRZECZ ARCHITEKTA I ZAMAWIACZOWO. AKCEPTACJA OZNACZA ZATWIERDZENIE WYRAŻANE W FORMIE PISEMNEJ (ZGODNIE Z IT). PRÓBKÓI ZAWORÓW PRZECZ WYKONYWANE PRZECZ ARCHITEKTA STANOWIĆ BEZ PUNKT ODNIESIENIA PRZY ODBIORZE PRAC.

UWAGI SZCZEGÓŁOWE:

- |    |  |               |
|----|--|---------------|
| 1. | OPORNOSCI OGNIOWE "EI" DLA ELEMENTÓW BUDYNKU STANOWIĄ WYTYCZNA DLA PRZEJŚĆ I PRZEPUSTÓW INSTALACJI WYMAGANIA WYNIKAJĄCE Z OPORNOSCI OGNIOWEJ "R" DLA KONSTRUKCJI NALEŻY ROZPATRYWAĆ INDYWIDUALNIE W ZALEŻNOŚCI OD MIEJSCA W BUDYNKU ZE ZWROCENIEM SZCZEGÓLNEJ NA ZAPIS OPERATU P.POŻ.: |               |
|    | —Ciepła 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 zewnętrzne   | EI 30 (0-1)** |

- \* WSZYSTKIE ŚCIANY ODDZIELENIA PRZECIWOPOŻAROWEGO OPARTE BĘDĄ NA ELEMENTACH POSIADAJĄCYCH KLASĘ NIE MNIEJ NIŻ R 120 ODPORNOŚCI OGNIOWEJ

2. SZCZEGÓŁOWE WYMIAROWANIE KRZYWIZN WG OSOBNYCH RYSUNKÓW ZAŁĄCZONYCH DO OPRACOWANIA .
3. SZCZEGÓŁOWE WYMIARY I OPISZTŻ TYPÓW DRZWI I BRAM WG RYSUNKÓW ZESTAWIACYCH. DOBIERANE DRZWI MUSZĄ BYĆ ZGODNE W WSZYSTKIM WYMIARAMI ZAWARTYMI W RYS. ZESTAWIACYCH DETALACH.
4. OPISY WARSZT PRZEGRÓD PIONOWYCH/POZIOMYCH NALEŻY ZAŁĄCZAĆ DO OPISU TECHNICZNEGO.
5. JEŻEŻI WARSZT JEST CZĘŚCIĄ WIĘKSZEJ CAŁOŚCI STALEJ GO ROZPATRYWANE RAZEM Z TECHNICZNYMI WSKAZANYMI PRZY GRANICACH SEKCJI.





UWAGI SZCZEGÓŁOWE:

1. WSKAZYSKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
2. WYMIARY PODANO W ŚWIETLE WYKONCZONYCH ŚCIAN
3. LOKALIZACJA WSKAZYSKICH NIE UWZGLĘDNIONYCH NA RYSUNKACH, WIDOCZNYCH ELEMENTÓW INSTALACJI- DO UZGODNIENIA NA BUDOWIE PODCZAS NADZORU
4. WSKAZYSKI 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 WYKONCZONYCHYCH 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. KOLORYSTYKA WIDOCZNYCH NA ŚCIANACH ELEMENTÓW INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I ŚLABOPRĄDOWEJ ZOSTANIE USTÁLONA NA BUDOWIE
10. KOLORYSTYKA GRZEJNIKÓW ZOSTANIE USTÁLONA NA BUDOWIE PO OSTATECZNYM WYBORZE DOSTAWCY NA PODSTAWIE KARTY KOLORÓW PRODUCENTA, KOLOR JASNOŚCZARY METALICZNY DOPASOWANY DO KOLORU DODATKÓW W 9
11. NALEŻY PRZEWIDZIEĆ WZMOCNIENIA ŚCIAN LEKKICH POD ELEMENTY DEKORACYJNE PROJEKTU WNETRZ. WISZĄCE MEBLE, GAŚNICE, GRZEJNIKI I INNE EL. INST. WISZĄCE NA ŚCIANACH ORAZ ELEMENTY WYPOSAŻENIA KUCHNI RESTAURACYJNEJ ORAZ ŁAZIENK. WZMOCNIENIA ŚCIAN WG SYSTEMU ŚCIAN LEKKICH. WZMOCNIENIA ŚCIAN "LEKKICH- STG" ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPACOWANIEM "SCIANY STG Z WYKONCZANIEM - SCHEMAT"

OBIEKT: BUDOWA BUDYNKU DYdakTYCZNEGO UNIWERSYTETU WRAZ Z GARŻEM PODZIEMNYM POLEGAJĄCA NA ROZBUDOWIE I PRZEBUDOWIE BUDYNKU BIBLIOTEKI UNIWERSYTETU PAPIESKIEGO JANA PAWŁA II W KRAKOWIE,  
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I KOMUNIKACYJNĄ W KRAKUSZKACH NASTĘPUJĄCYCH ROBÓT BUDOWLANYCH:  
- BUDOWA ZEWNĘTRZNYCH INSTALACJI : WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ, KANALIZACJI DESZCZOWEJ  
WRAZ ZE ZBIORNIKAMI REZERWUJĄCYMI PRZEPŁYWOWYMI, ELEKTRYCZNEJ, OŚWIETLENIA TERENU, TELETECHNICZNEJ,  
- PRZEBUDOWA ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI OGÓLNOŚLAWNEJ,  
- PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ STUDZIENI 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 BOŻYŃSKIEGO W KRAKOWIE"

INWESTOR: **UNIwersytet Papięski Jana Pawła II w Krakowie**

31-002 KRAKÓW  
UL. KANONICZA 25  
TEL: 12 421 68 48

		PODPISY:	
<b>INGARDEN &amp; EWY</b>  ARCHITEKT:  <b>K. INGARDEN, J. EWY</b> <b>ARCHITEKCI SP. Z O.O.</b>  31-126 KRAKÓW, UL. OSZARCOWSKIEGO 5/3 TEL / FAX: 0048 12 4250680	PROJEKTANT:	ARCH. KRZYSZTOF INGARDEN GP Upr. - 408/90  	
		ARCH. JACEK EWY UAN Upr. 323/87  	
	SPRAWDZAJĄCY:	ARCH. KRZYSZTOF STĘPIŃIAK UAN Upr. 487/89  	
	OPRACOWAŁ:	ARCH. WNĘTRZ AGNIESZKA CWCYNAR - LASKA 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: ME

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  
"LAND - ARCH" M. TUJKO**

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

	NR ARKUSZA:	PW-02-03-06-2022-730
--	-------------	----------------------

--	--

TYTUŁ:	SKALA:	1:50, 1:25
--------	--------	------------

PRIO:	
ARANŽAC IJA WNETRZ	

ARANZACJA WNEȚRZ	DATA:	03.06.2023
------------------	-------	------------

POM. 0.16		DATUM	09.08.2022
-----------	--	-------	------------

[illegible]

	FAZA:	PROJEKT W
--	-------	-----------

[illegible][illegible]

	BRANZA:	ARCHITET
--	---------	----------

[illegible]

NR	DATA:	MODYFIKACJA:





--	--	--