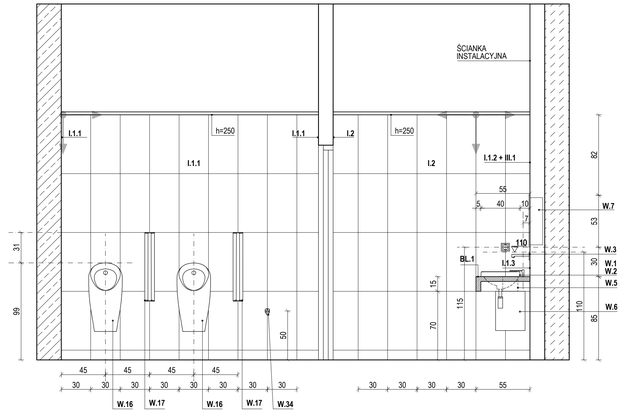
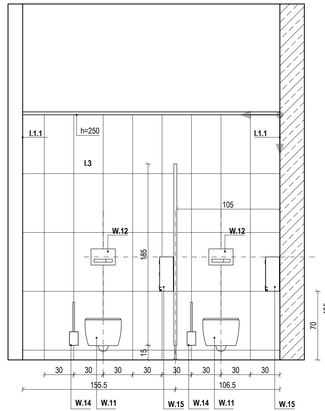
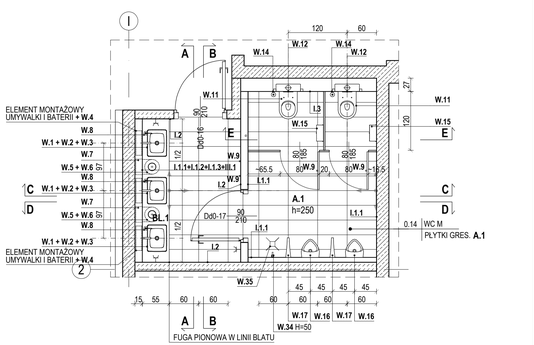


WIDOK D-D, 1:25

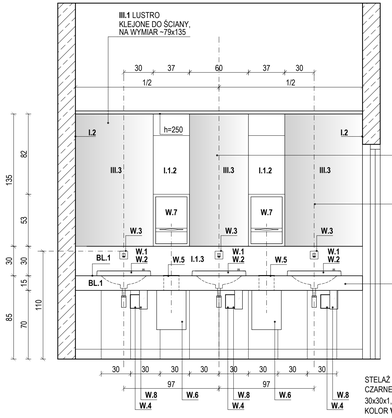


WIDOK E-E, 1:25



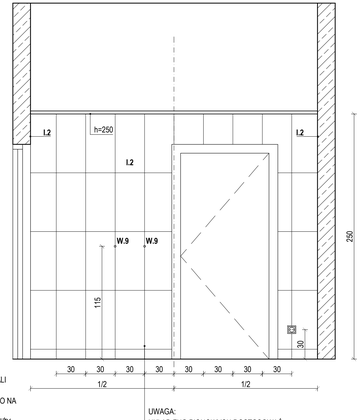
RZUT 1:50

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. WZMOCNIENIA ŚCIAN WG SYSTEMU ŚCIAN LEKKICH. WZMOCNIENIA ŚCIAN "LEKKICH- STG" ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPRACOWANIEM "ŚCIANY STG Z WYKOŃCZENIEM - SCHEMAT".



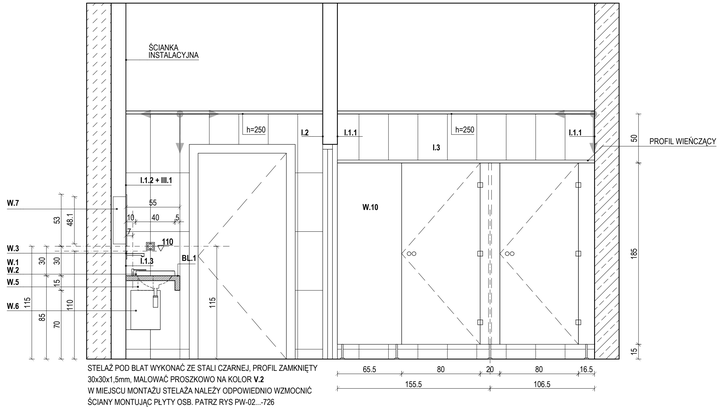
WIDOK A-A, 1:25

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



WIDOK B-B, 1:25

UWAGA:
UKŁAD FUG PIONOWYCH DOSTOSOWAĆ DO FUG NA PODŁODZE



WIDOK C-C, 1:25

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

UWAGI OGÓLNE:

1. WYKONAWCA PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT ZOBOWIĄZANY JEST DO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI DOKUMENTACJAMI BRANŻOWYMI I TECHNICZNYMI, NALEŻY UWZGLĘDNIĆ MIN:
   – 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 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. ODSKALOWANIE WYKONAWCY JEST SPRAWOZDNE WYMIARÓW Z NATURY, W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK ZMIAN LUB RÓŻNIC MIĘDZY PROJEKTEM A STANEM FAKTYCZNYM WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST 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 ZESTALEŃ PODZIAŁU STREF POŻAROWYCH Z OPERATU P.POŻ.
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
   –INSTRUKCJE, 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 ANALIZIE AKUSTYCZNEJ.
11. WSZYSTKIE OTWORY/RURA POD OKABLOWANIE TELETECHNICZNE I ELEKTRYCZNE W PODSTAWACH 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. WZMOCNIENIA ŚCIAN WG SYSTEMU ŚCIAN LEKKICH. WZMOCNIENIA ŚCIAN "LEKKICH– STG" ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPRACOWANIEM "ŚCIANY STG Z WYKOŃCZENIEM – SCHEMAT".
13. W MIEJSCACH MOCOWANIA GRZEJNIKÓW DO ŚCIAN LEKKICH G–K NALEŻY DOLOŻYĆ DODATKOWE PROFILE UA (MONTAŻ NA KATOWNIKACH STROP–STROP) I PRZYKRĘCIĆ GRZEJNIK BEZPOŚREDNIO DO NICH. PRZEJŚCIA KOŁKÓW LUB ŚRUB MONTAŻOWYCH W ŚCIANACH O ODPORNOŚCI P. POŻAROWEJ 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 WYKONCZENIOWEGO, NALEŻY UZGODNIĆ Z BIUREM WSZELKIE OSTATECZNE ROZWIĄZANIA I NIEZBĘDNE DETALE.
15. W PRZYPADKU PROWADZONIA 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).
    NAROŻNIKI, SZTYKI ŚLUSARKI ALUMINOWEJ FASAD ORAZ ŚLUSARKI OKIENNO DRZWIOWEJ NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ BYĆ WYRÓWNANE NIE POWODUJĄC „WYSTAWANIA" ELEMENTÓW POMIĘDZY SOBĄ.
16. WSZYSTKIE TRANSFERY AKUSTYCZNE/WENTYLACYJNE WYKONAĆ WG. PROJEKTU BRANŻY INSTALACJE WENTYLACJI.
17. WSZYSTKIE IZOLACJE HYDROIZOLACJE Z USZCZELNIENIAMI WYKONAĆ ŚCIŚLE WG. OPISÓW SPECYFIKACJI ARCHITEKTURA ORAZ KONSTRUKCJE.
18. WSZYSTKIE IZOLACJE TERMICZNE WYKONAĆ ŚCIŚLE 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. WYKONAWCY POSZCZEGÓLNYCH PRAC MOGĄ PRZEDSTAWIĆ RÓWNORZĘDNE ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W NINIEJSZYM OPRACOWANIU NA ZASADACH PRZEDSTAWIONYCH W SPECYFIKACJI OGÓLNEJ (ST).
21. WSZELKIE ODCHYLENIA OD WYMIARÓW PRZEWIDZIANYCH W ODPOWIEDNICH PRZEPISACH, PN LUB NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI WYMAGAJĄCEJ (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 WODCZNY PO ZAKOŃCZENIU ROBÓT BUDOWLANYCH WYMAGA PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH UZGODNIENIA TEGOELEMENTU I JEGO KOLORYSTYKI. WYKONAWCA PRZYGOTUJE PRÓBKI CELEM ICH PREZENTAWENIA DO AKCEPTACJA 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 "K" 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 ZEWNĘTRZNE 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

2. SZCZEGÓŁOWE WYMAROWANIE 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 WYMARAMI ZAWARTYMI W RYS. ZESTAWCZYCH DETALACH.
4. OPISY WARSTW PRZEGRÓD PIONOWYCH/POZIOMYCH STANOWIĄ ZAŁĄCZNIK DO OPISU TECHNICZNEGO.
5. JEŻELI RYSUNEK JEST CZĘŚCIĄ WIĘKSZEJ CAŁOŚCI NALEŻY GO ROZPATRYWAĆ RAZEM Z RYSUNKAMI WSKAZANYMI PRZY GRANICACH SEKCJI.

UWAGI SZCZEGÓLOWE:

1. WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
2. WYMIARY PODANO W ŚWIETLE WYKOŃCZONYCH ŚCIAN
3. LOKALIZACJA 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 POŁĄCZEŃ ELEMENTÓW - NIEWIDOCZNE WG.ROZWIĄZAŃ WARSZTATOWYCH WYKONAWCY
6. OPISY MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIOWYCH 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-...-600 DO 604
9. KOLORYSTYKA WIDOCZNYCH NA ŚCIANACH ELEMENTÓW INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I SŁABOPRĄDOWEJ ZOSTANIE USTALONA NA BUDOWIE
10. KOLORYSTYKA GRZEJNIKÓW ZOSTANIE USTALONA NA BUDOWIE PO OSTATECZNYM WYBORZE DOSTAWCY NA PODSTAWIE KARTY KOLORÓW PRODUCENTA, KOLOR JASNOSZARY METALICZNY DOPASOWANY DO KOLORU DODATKÓW W 9
11. 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. WZMOCNIENIA ŚCIAN WG SYSTEMU ŚCIAN LEKKICH. WZMOCNIENIA ŚCIAN "LEKKICH- STG" ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPRACOWANIEM "ŚCIANY STG Z WYKOŃCZENIEM - SCHEMAT".

OBIEKT: **BUDOWA BUDYNKU DYDAKTYCZNEGO UNIWERSYTETU WRAZ Z GARAŻEM PODZIEMNYM POLEGAJĄCA NA ROZBUDOWIE I PRZEBUDOWIE BUDYNKU BIBLIOTEKI UNIWERSYTETU PAPIESKIEGO JANA PAWLA 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 PRZEPRLYWOWYMI, 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, WIEJSC 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:

PROJEKTANT: ARCH. KRZYSZTOF INGARDEN, OIP Upr. 408/90

INGARDEN & EWY

ARCH. JACEK EWY, DAN UPR. 323/87

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

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

OPRACOWAŁ: ARCH. WNĘTRZ AGNIESZKA CWYNAR-LASKA
ARCH. WNĘTRZ MARTA SPODAR
ARCH. DOMINIKA SKOWRON

KONSTRUKCJA: **GSBK BIURO KONSTRUKCYJNE**
UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 170A,
30-212 KRAKÓW
TEL: 0048 12 362 95 90

INSTALACJE: **MBC**
UL. OLIMPIJSKA 7,
41-920 ŚWIĘTOCHŁOWICE ŚLĄSKIE
TEL: 0048 32 720 33 00

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

PROJEKT ZIELEŃ: **PRACOWNIA PROJEKTOWA " L A N D - A R C H " M. TUJKO**
UL. ADAMA VETULANEGO 1A P.329,
31-227 KRAKÓW
TEL: 515350684

TYTUŁ: ARANŻACJA WNĘTRZ POM. 0.14

NR ARKUSZA:	PW-02-03-06-2022-729
SKALA:	1:50; 1:25
REWIZJA:	0
DATA:	03.06.2022
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA:	ARCHITEKTURA

NR	DATA:	MODYFIKACJA: