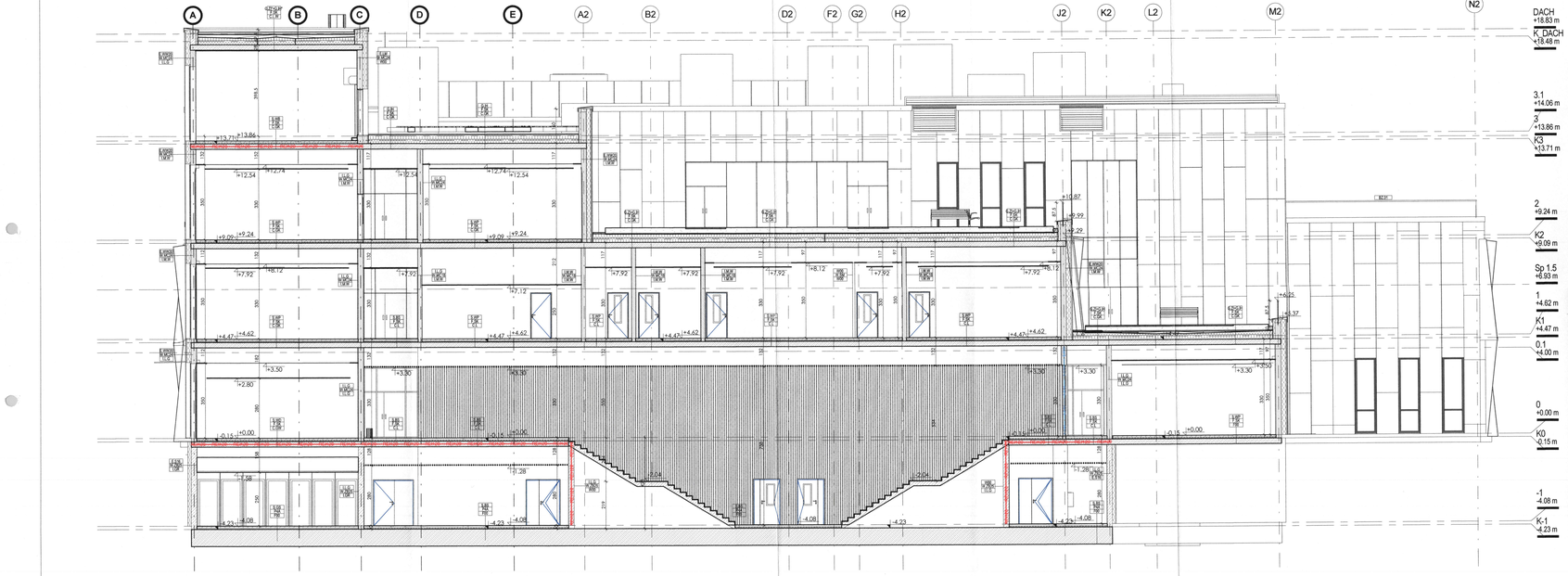



**LEGENDA WARSTW**

**PRZEGRODY POZIOME - ŚCIANY :**

| | |
|---|---|
| W00 | - ŚCIANA BEZ WYKOŃCZENIA |
| W.ZB18 | - ŚCIANA ŻELBETOWA 18cm wg. projektu konstrukcji |
| W.ZB25 | - ŚCIANA ŻELBETOWA 25cm wg. projektu konstrukcji |
| W.MC18 | - ŚCIANA MUROWANA Z PUSTAKÓW SILIKATOWYCH 18cm |
| W.MC24 | - ŚCIANA MUROWANA Z PUSTAKÓW SILIKATOWYCH 24cm |
| W.GK | - ŚCIANA GK |
| W.ZJ | - ŚCIANA DŹWIĘKOSZCZELNA |
| W.SZ | - ŚCIANA SZKLANA |
| W.SM | - ŚCIANA MOBILNA |

**PRZEGRODY POZIOME - OKŁADZINY ŚCIENNE WEWNĘTRZNE**

| | |
|---|---|
| LL.G | - FARBA LATEKSOWA x 2 - GRUNT - GŁADŹ GIPSOWA - TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY |
| LM.W | - FARBA MEDYCZNA x 2 - GRUNT - GŁADŹ GIPSOWA - TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY |
| LGR | - GRES REKTYFIKOWANY - FUGA W KOLORZE GRESU 6mm - KLEJ WYSOKOELASTYCZNY |
| LTA | - OKŁADZINA ŚCIENNA PWC - KLEJ SYSTEMOWY - TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY |

**PRZEGRODY POZIOME - OKŁADZINY ŚCIENNE ZEWNĘTRZNE**

| | |
|---|---|
| ŁEWY02 | FASADA WENTYLOWANA: - OKŁADZINA ŁEWY02 - PŁYTA POWIERZCHNIA min. 2 cm - IZOLACJA TERMICZNA Z WEŁNY MINERALNEJ 20 cm |
| EJM | FASADA LEKKA MOKRA: - TYNK CIENKOWARSTWOWY AKRYLOWY NA SIATCE - IZOLACJA TERMICZNA Z WEŁNY MINERALNEJ |
| ES16 | - FOLIA KUBEKOWA - XPS - NKHN - IZOLACJA PRZECIWWODNA W PŁYNIE |

**PRZEGRODY PODOWE - KONSTRUKCJA :**

| | |
|---|---|
| K00 | - KONSTRUKCJA BEZ WYKOŃCZENIA wg. projektu konstrukcji |
| P.SK | - STROP wg. projektu konstrukcji |
| PAA | - PŁYTA DENNA ŻELBETOWA wg. projektu konstrukcji |

**PRZEGRODY POZIOME - WYKOŃCZENIA ZEWNĘTRZNE :**

| | |
|---|---|
| G.LH | - HYDROIZOLACJA 2 FUNKCJA - PAPA PODKŁADOWA SBS - 4cm - PAPA PODKŁADOWA SBS - WARSTWA SPADOWA XPS 30 3% 4cm - WARSTWA OCIEPLENIA XPS 30 20cm - PAROIZOLACJA BITUMICZNA - WARSTWA GRUNTUJĄCA |
| G.LHP | - HYDROIZOLACJA 2 FUNKCJA, DACHOWY ANTYKORZENIOWA SBS - PAPA PODKŁADOWA SBS - WARSTWA SPADOWA XPS 30 3% 4cm - WARSTWA OCIEPLENIA XPS 30 10cm - PAROIZOLACJA BITUMICZNA - WARSTWA GRUNTUJĄCA |
| G.ZI | - NASADZENIA ZIELNE wg projektu - WARSTWA WEGETACYJNA - SUBSTRAT 30cm - GEOWŁÓKNINA FILTRACYJNA 0,2cm - DRENAŻ 4cm - MATA CHŁONNO-OCHRONNA 0,2cm |
| G.ZP | - PŁYTA TARASOWA NA PODPORACH - SUBSTRAT 8cm - GEOWŁÓKNINA FILTRACYJNA 0,2cm - DRENAŻ 2cm - MATA CHŁONNO-OCHRONNA 0,2cm |
| T.LM | - FASADA LEKKA MOKRA - TYNK CIENKOWARSTWOWY RAL 7016 - IZOLACJA TERMICZNA WEŁNA MOCOWANA MECHANICZNIE 25 cm |

**PRZEGRODY POZIOME - WYKOŃCZENIA WEWNĘTRZNE - POSADZKI :**

| | |
|---|---|
| S.OS | - OKŁADZINA POŁOGOWA GRES / FUGA W KOLORZE 0,8cm - KLEJ WYSOKOELASTYCZNY 0,8cm - FOLIA W PŁYNIE - WYLEWKA 7cm - FOLIA PE - STYROPIAN POSADZKOWY 6cm - FOLIA PE |
| S.WP | - WYKŁADZINA PWC - KLEJ SYSTEMOWY - WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA - WYLEWKA BETONOWA 7cm - FOLIA PE - STYROPIAN POSADZKOWY 8cm - FOLIA PE |
| S.WPS | - WYKŁADZINA PWC BEZPIECZNA - KLEJ SYSTEMOWY - WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA - WYLEWKA BETONOWA 7cm - FOLIA PE - STYROPIAN POSADZKOWY 8cm - FOLIA PE |
| S.WPE | - WYKŁADZINA PWC ELEKTROSTATYCZNA - KLEJ SYSTEMOWY - WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA - WYLEWKA BETONOWA 7cm - FOLIA PE - STYROPIAN POSADZKOWY 8cm - FOLIA PE |
| S.WD | - WYKŁADZINA DYWANOWA - WYLEWKA BETONOWA - FOLIA PE - STYROPIAN POSADZKOWY 8cm - FOLIA PE |
| S.BS | - CHEMIA + SZLIFOWANIE - WYLEWKA BETONOWA 7cm - FOLIA PE - STYROPIAN POSADZKOWY 8cm - FOLIA PE |
| S.WB | - CHEMIA - WYLEWKA BETONOWA 7cm - FOLIA PE - STYROPIAN POSADZKOWY 8cm - FOLIA PE |
| S.BP | - OKŁADZINA Z BETONU PREFABRYKOWANEGO - WARSTWY MONTAŻOWE WG. PROJEKTU KONSTRUKCJI |

**PRZEGRODY POZIOME - WYKOŃCZENIA WEWNĘTRZNE - SUFITY :**

| | |
|---|---|
| C.LW | - FARBA LATEKSOWA x2 - GRUNT - GŁADŹ GIPSOWA - TYNK CEMENTOWO WAPIENNY |
| C.GK | - SUFIT PODWIESZANY Z G-K, WODOODPORNY, MOISTURE RESISTANT TYPE H1 - PUSTKA INSTALACYJNA |
| C.GW | - SUFIT PODWIESZANY Z G-K, WODOODPORNY, MOISTURE RESISTANT TYPE H1 60x60 cm - PUSTKA INSTALACYJNA |
| C.GKP | - SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT G-K, GŁADKI, PEŁNY, bez listwy - PUSTKA INSTALACYJNA |
| C.WL | - SUFIT DREWNIANY (DREWNO WALCOWANE) NATRYSKOWO - KLEJ + KOŁKI |
| C.L | - SUFIT DREWNIANY PŁYTY/LISTWOWY - PUSTKA INSTALACYJNA (UWAGA KOLOR CZARNY WSZYSTKICH INSTALACJI) |

**LEGENDA :**

**TYP PRZEGRÓD**

- Elementy żelbetowe (konstrukcyjne)
- Ściana murowana z bloczków silikatowych
- Ściana z płyt g-k
- Witryna szklana
- Termoizolacja
- Słup konstrukcyjny
- Panel elewacyjny trójwymiarowy

**OZNACZENIA**

| | |
|---|---|
| POŁOŻENIE OD POSADZKI DO SPODU PRZEGRODY | 1.GR |
| GRUBOŚĆ PRZEGRODY | W.MC18 |
| WYSOKOŚĆ OD POSADZKI DO GÓRNEJ KRAWĘDZI | 3.A.W |

- A-A — Oznaczenia przekrojów
- Rzędna wykończenia
- Rzędna konstrukcji
- 3% — Procent spadku

**BALUSTRADY**

| | |
|---|---|
| BW.01 | Balustrada wewnętrzna, szklana, mocowana do stropu, h=110 cm |
| BW.02 | Balustrada wewnętrzna, szklana, mocowana do boku schodów, h=110 cm |
| BW.03 | Pochwyt wewnętrzny, stalowy, mocowany do ściany, h=110 cm |
| BW.04 | Balustrada wewnętrzna, stalowa z trailkami, mocowana do boku schodów, h=110 cm |
| BW.05 | Balustrada wewnętrzna, stalowa, szklana, mocowana do stopnia, h=110 cm |
| BW.06 | Balustrada wewnętrzna, stalowa, mocowana do boku schodów, h=110 cm |
| BW.07 | Balustrada wewnętrzna, stalowa, mocowana do stropu, h=110 cm |
| BZ.01 | Barierki narożne szklane, mocowane do attyki od boku, wypełnione szkłem bezpiecznym, h=110 cm |

**ZADASZENIA SZKLANE**

| | |
|---|---|
| ZD.1 | Zadaszenie szklane na ciągnach 340 x 150 cm |
| ZD.2 | Zadaszenie szklane na ciągnach 350 x 150 cm |
| ZD.3 | Zadaszenie szklane na ciągnach 680 x 150 cm |

**ELEMENTY PPOŻ**

| | |
|---|---|
| REI30 REI30 REI30 | Odporność REI 30 |
| REI60 REI60 REI60 | Odporność REI 60 |
| REI120 REI120 REI120 | Odporność REI 120 |
| KD.1 | Klapa dymowa 120 x 150 cm, H=min. 50cm |
| KD.2 | Klapa dymowa 120 x 140 cm, H=min. 50 cm + owiewki + kierownica |
| O.K. | Otwór kompensacyjny z klapą żaluzjową 320 x 140 cm |
| HP25 | Hydrant przeciwpożarowy 25m |
| HP33 | Hydrant przeciwpożarowy 25m |

* Numer "1" (dwukrotnie) w nazwie pomieszczenia (np. R00.1.1) oznacza wymagalność uzyskania odrębnego pozwolenia konserwatora zabytków na ingerencję w substancję zabytkową.
** Numer "2" w nazwie pomieszczenia (np. R00.2.1) oznacza, że:
* Dane, które są obowiązkowe podawane na podstawie załącznika 2 do ustawy "Warunków ochrony przeciwpożarowej".

**UWAGI:**

POWYŻSZE RYSUNKI MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO I WYŁĄCZNIE JAKO PROJEKT WYKONAWCZY, NA ETAPIE REALIZACJI WSZELKIE PRACE I DECYZJE, DOTYCZĄCE RODZAJÓW TECHNICZNYCH, MATERIAŁOWYCH I ILOŚCIOWYCH I W TYM WSZYSTKIE DOMIARY, MOGĄ BYĆ PODEJMOWANE TYLKO I WYŁĄCZNIE NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI Z WYKONAWCZEJ.

NINIEJSZY PROJEKT (UTWÓR ARCHITEKTONICZNY) STANOWI NIEPODZIELNĄ DOKUMENTACJĘ PRZEWIDZIANĄ DO REALIZACJI Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW PRAWA AUTORSKIEGO I PRZYSŁUGUJĄCEGO PROJEKTANTOWI ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM Z 1994 ROKU (DZ.U. Nr 24 poz.83).

WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE W FAZIE REALIZACJI MUSZĄ BYĆ WCZEŚNIEJ SKONSULTOWANE I ZAAKCEPTOWANE PRZEZ PROJEKTANTA, POWOLANEGO NADZORU AUTORSKIEGO. NIEDOPEŁNIENIE TEGO OBOWIĄZKU PRZEZ WYKONAWCĘ NINIEJSZEGO PROJEKTU, W POSZCZEGÓLNYCH PRZYPADKACH JEST ZABRONIONE.

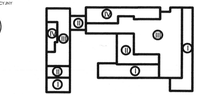
W RAZIE JAKICHKOLWIEK NIEZGODNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI. EWENTUALNE WADY PROJEKTOWE I KOORDYNACYJNE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ NADZORowi AUTORSKIEMU.

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJ. KONSTRUKCYJNYM ORAZ PROJEKTAMI POSZCZEGÓLNYCH BRANŻ INSTALACYJNYCH.

LOKALIZACJA PRZEWODÓW WOD-KAN., GRZEJNIKÓW PRZEBIEG KONSTRUKCYJNYCH, TRAS KABLOWYCH ETC., WG. PROJEKTÓW BRANŻOWYCH, W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI Z PROJ. ARCH. POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.

WYMIARY ORAZ ILOŚCI SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI Z RYSUNKAMI POWIADOMIĆ PROJEKTANTÓW.

SCHEMAT RYSUNKU WYT



FAZA

**PROJEKT WYKONAWCZY**

TYTUŁ: Budowa budynku laboratoryjno - dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym i infrastrukturą towarzyszącą, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu

ADRES INWESTYCJI: Ul. Nowy Dunwonowa 159, 02-787 Warszawa dz.nr ew. 146513_08 obręb:ca Ursynów obręb ewidencyjny 1-10-12 dz. 114/2

INWESTOR: Szkoła główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, ULNowy Dunwonowa 166, 02-787 Warszawa


JEDNOSTKA PROJEKTOWA

**BBC Best Building Consultants Sp. z o.o. Sp.k**
Al. Jerozolimskie 155
02-326 Warszawa
e-mail: biuro@bbcconsultants.pl


BRANŻA: **ARCHITEKTURA**

| | |
|---|---|
| PROJEKTANT | mgr inż. arch. Karol Grodzki upr. nr 16/POMK/2016 |
| SPRAWDZAJĄCY | mgr inż. arch. Wojciech Kosiński upr. nr 2883/88 |
| OPRACOWANIE | mgr inż. arch. Anne Komba Wobondi mgr inż. arch. Magdalena Hnat mgr inż. arch. Justyna Michałowska inż. arch. Viktor Kalienko |

NAZWA RYSUNKU: **PRZEKRÓJ A-A**

NAZWA DOKUMENTU: **1912_PW_AR_01_30_01**

| TOM | SKALA | DATA | REWIZJA |
|---|---|---|---|
| II | 1 : 100 | 08.2020 | |