



DACH  
+18.83 m  
K. DACH  
+18.48 m

3.1  
+14.06 m  
3  
+13.86 m  
K3  
+13.71 m

2  
+9.24 m  
K2  
+9.09 m  
Sp 1.5  
+6.93 m

1  
+4.62 m  
K1  
+4.47 m  
0.1  
+4.00 m

0  
+0.00 m  
K0  
-0.15 m

-1  
-4.08 m  
K-1  
-4.23 m

LEGENDA WARSTW	
PRZEGRODY PIONOWE - ŚCIANY :	
W.DD	- ŚCIANA BEZ WYKOŃCZENIA
W.ZB18	- ŚCIANA ŻELBETOWA 18cm wg. projektu konstrukcji
W.ZB25	- ŚCIANA ŻELBETOWA 25cm wg. projektu konstrukcji
W.MC18	- ŚCIANA MURUJANA Z PUSTAKÓW SLIKATOWYCH 18cm
W.MC24	- ŚCIANA MURUJANA Z PUSTAKÓW SLIKATOWYCH 24cm
W.GK	- ŚCIANA GK
W.DZ	- ŚCIANA DZWIĘKOŚCZELNA
W.SZ	- ŚCIANA SZKLANA
W.SM	- ŚCIANA MOBILNA
PRZEGRODY PIONOWE - OKŁADZINY ŚCIENNE WENETRZNE:	
I.L.G	- FARBA LATEKSOWA x 2 - GRUNT - GŁADZ GIPSOWA - TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY
I.M.W	- FARBA MEDYCZNA x 2 - GRUNT - GŁADZ GIPSOWA - TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY
I.GR	- ORES REKTYFIKOWANY - FUGA W KOLORZE GREŚU 4mm - KLEJ WYSKOŁELASTYCZNY
I.TA	- OKŁADZINA ŚCIENNA PWC - KLEJ SYSTEMOWY - TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY
PRZEGRODY PIONOWE - OKŁADZINY ŚCIENNE ZEWNETRZNE:	
E.W.20	- FASADA WENTYLOWANA: - PŁYTA ELEWACYJNA - PUSTKA POWIETRZNA min. 2 cm - IZOLACJA TERMICZNA Z WEŁNY MINERALNEJ 20 cm
E.L.M	- FASADA LEKKA MOKRA: - TYNK CIENKOWARSTWOWY AKRYLOWY NA SIATCE - IZOLACJA TERMICZNA Z WEŁNY MINERALNEJ
E.S16	- FOLIA KUBEKOWA - XPS 16cm - IZOLACJA PRZECIWWODNA W PŁYNIE
PRZEGRODY POZIOME - KONSTRUKCJA :	
F.00	- KONSTRUKCJA BEZ WYKOŃCZENIA wg. projektu konstrukcji
F.5K	- STROP wg. projektu konstrukcji
P.4A	- PŁYTA DENNA ŻELBETOWA wg. projektu konstrukcji
PRZEGRODY POZIOME - WYKOŃCZENIA ZEWNETRZNE:	
G.J.H	- HYDROIZOLACJA Z FUNKCJĄ OCHRONY ANTYKORZENIOWĄ SBS 0,4cm - PAPA PODKLADOWA SBS - WARSTWA SPADKOWA XPS 30 3% 4cm - WARSTWA OCIEPLENIA XPS 50 10cm - PAROIZOLACJA BITUMICZNA - WARSTWA GRUNTOWA
G.I.H*	- HYDROIZOLACJA Z FUNKCJĄ OCHRONY ANTYKORZENIOWĄ SBS 0,4cm - PAPA PODKLADOWA SBS - WARSTWA SPADKOWA XPS 30 3% 4cm - WARSTWA OCIEPLENIA XPS 50 10cm - PAROIZOLACJA BITUMICZNA - WARSTWA GRUNTOWA
G.ZI	- GEOWŁÓKNINA FILTRACYJNA 0,2cm - SUBSTRAT 30cm - DRENAŻ 4cm - MATA CHŁONNO-OCHRONNA 0,2cm
G.ZI*	- ZIELEN - mata rozładnikowa - SUBSTRAT 8cm - GEOWŁÓKNINA FILTRACYJNA 0,2cm - DRENAŻ 2cm - MATA CHŁONNO-OCHRONNA 0,2cm
F.I.M	- FASADA LEKKA MOKRA - TYNK CIENKOWARSTWOWY RAL 7016 - IZOLACJA TERMICZNA WEŁNA MOCOWANA MECHANICZNIE 25 cm
PRZEGRODY POZIOME - WYKOŃCZENIA WENETRZNE - POSADZKI :	
S.GS	- OKŁADZINA PODŁOGOWA GRES / FUGA W KOLORZE 0,8cm - KLEJ WYSKOŁELASTYCZNY 0,8cm - FOLIA W PŁYNIE - WYLEWKA 7cm - STYROPIAN POSADZKOWY 6cm - FOLIA PE
S.WP	- WYKŁADZINA PWC - KLEJ SYSTEMOWY - WYLEWKA SAMOPOZIŁAJĄCA - WYLEWKA BETONOWA 7cm - FOLIA PE - STYROPIAN POSADZKOWY 8cm - FOLIA PE
S.WPS	- WYKŁADZINA PWC BEZPIECZNA - KLEJ SYSTEMOWY - WYLEWKA SAMOPOZIŁAJĄCA - WYLEWKA BETONOWA 7cm - FOLIA PE - STYROPIAN POSADZKOWY 8cm - FOLIA PE
S.WPE	- WYKŁADZINA PWC ELEKTROSTATYCZNA - KLEJ SYSTEMOWY - WYLEWKA SAMOPOZIŁAJĄCA - 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	- CHMIA + SZUFLOWANIE - WYLEWKA BETONOWA 7cm - FOLIA PE - STYROPIAN POSADZKOWY 8cm - FOLIA PE
S.WB	- CHMIA - WYLEWKA BETONOWA 7cm - FOLIA PE - STYROPIAN POSADZKOWY 8cm - FOLIA PE
S.BP	- OKŁADZINA Z BETONU PREFABRYKOWANEGO - WARSTWY MONTAŻOWE WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
PRZEGRODY POZIOME - WYKOŃCZENIA WENETRZNE - SUFITY :	
C.L.W	- FARBA LATEKSOWA x2 - GRUNT - GŁADZ GIPSOWA - TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY - SUFIT PODWIESZANY Z G-K, MODUŁOWY wg. rys. sufitów - PUSTKA INSTALACYJNA
C.GK	- SUFIT PODWIESZANY Z G-K, MODUŁOWY wg. rys. sufitów - PUSTKA INSTALACYJNA
C.GW	- SUFIT PODWIESZANY Z G-K, WODOODPORNY, MODUŁOWY 60x60 cm - PUSTKA INSTALACYJNA
C.GKP	- SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT G-K, GŁADKI, PŁYTY koloru białego - PUSTKA INSTALACYJNA
C.WL	- PŁYTY Z WEŁNY LAMELOWEJ MALOWANEJ NATYRSKOWO - KLEJ + KOŁKI
C.L	- SUFIT DEKORACYJNY LISTWOWY - PUSTKA INSTALACYJNA (UWAGA KOLOR CZARNY W SZYSTKICH INSTALACJACH)

LEGENDA :	
TYP PRZEGRÓD	
	Elementy żelbetowe (konstrukcyjne)
	Ściana murowana z bloczków silikatowych
	Ściana z płyt g-k
	Witryna szklana
	Termoizolacja
	Stup konstrukcyjny
	Panel elewacyjny trójwymiarowy
OZNACZENIA	
	Opis przegród zgodnie z legendą przegród pionowych i poziomych
	Oznaczenia przekrojów
	Rzędna wykończenia
	Rzędna konstrukcji
	Procent spadku
BALUSTRADY	
	Balustrada wewnętrzna, szklana, mocowana do stropu, h=110 cm
	Balustrada wewnętrzna, szklana, mocowana do boku schodów, h=110 cm
	Pochwył wewnętrzny, stalowy, mocowany do ścian, h=110 cm
	Balustrada wewnętrzna, stalowa z tralkami, mocowana do boku schodów, h=110 cm
	Balustrada wewnętrzna, stalowa, szklana, mocowana do stopnia, h=110 cm
	Balustrada wewnętrzna, stalowa, mocowana do boku schodów, h=110 cm
	Balustrada wewnętrzna, stalowa, mocowana do stropu, h=110 cm
	Barierki tarasowe szklane, mocowane do atyki do boku, wypełnione szkłem bezpiecznym, h=110 cm
ZADASZENIA SZKLANE	
	Zadaszenie szklane na cięgnach 340 x 150 cm
	Zadaszenie szklane na cięgnach 350 x 150 cm
	Zadaszenie szklane na cięgnach 680 x 150 cm
ELEMENTY PPOŻ	
	Oporność REI 30
	Oporność REI 60
	Oporność REI 120
	Kłapa dymowa 120 x 150 cm. H= min. 50cm
	Kłapa dymowa 120 x 140 cm. H= min. 50 cm + owiewki + kierownica
	Otwór kompensacyjny z kłapą żaluzjową 320 x 140 cm
	Hydrant przeciwpożarowy 25m
	Hydrant przeciwpożarowy 25m

<b>UWAGI:</b> POWYŻSZE RYSUNKI MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO I WYŁĄCZNIE JAKO PROJEKT WYKONAWCZY. NA ETAPIE REALIZACJI WSZELKIE PRACE I DECYZJE DOTYCZĄCE ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH, MATERIAŁOWYCH I ILOŚCIOWYCH (I W TYM WSZYSTKIE DOMIARY) MOGĄ BYĆ PODEJMOWANE TYLKO I WYŁĄCZNIE NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ.  NINIEJSZY PROJEKT (UTWÓR ARCHITEKTONICZNY) STANOWI NIEPOWTAŻALNĄ DOKUMENTACJĘ PRZEWIDZIANĄ DO REALIZACJI Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW PRAWA AUTORSKIEGO PRZYSŁUGUJĄCEGO PROJEKTANTOWI ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM Z 1994 ROKU (DZ.U. NR 24 poz.83). WSZELKIE ZMIANY W PROJEKcie I NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ BYĆ WCZEŚNIEJ SKONSULTOWANE I ZAAKCEPTOWANE PRZEZ PROJEKTANTA. POWIENIE I ROZPOWISZCZANIE JEST DOZWOŁONE TYLKO DO CEŁÓW REALIZACJI NINIEJSZEGO PROJEKTU. W POZOSTAŁYCH PRZYPADKACH JEST ZABRONIONE.  W RAZIE JAKIKOLWIEK NIEZGODNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI. EWENTUALNE WADY PROJEKTOWE I KORDYNACYJNE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ NADZORCOWI AUTORSKIEMU.  PROJEKT ARCHITEKTONICZNY ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJ. KONSTRUKCYJNYM ORAZ PROJEKTAMI POSZCZEGÓLNYCH BRANŻ INSTALACYJNYCH. LOKALIZACJA PIONÓW WOOD-KAN., GREJNIKÓW 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 SYTUACYJNY	
FAZA	
PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ	
Budowa budynku laboratoryjno - dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym i infrastrukturą towarzyszącą, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu	
ADRES INWESTYCJI	
Ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa dz.nr e. 146513_08 działnica Ursynów obręb ewidencyjny 1-10-12 dz. 114/2	
INWESTOR	
Szkoła główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Ul.Nowoursynowska 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@bbconsultants.pl	
BRANŻA	
ARCHITEKTURA	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Karol Gradziński upr. nr 16/PDOK/2016
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Wojciech Kosiński upr. nr 2883/58
OPRACOWANIE	mgr inż. arch. Anne Komba Wobond mgr inż. arch. Magdalena Hnat mgr inż. arch. Justyna Michałowska inż. arch. Wiktor Rafeenko
NAZWA RYSUNKU	
PRZĘKROJ B-B	
NAZWA DOKUMENTY	
1912_PW_AR_01_30_02	
TOM	II
SKALA	1 : 100
DATA	08.2020
REWIZJA	