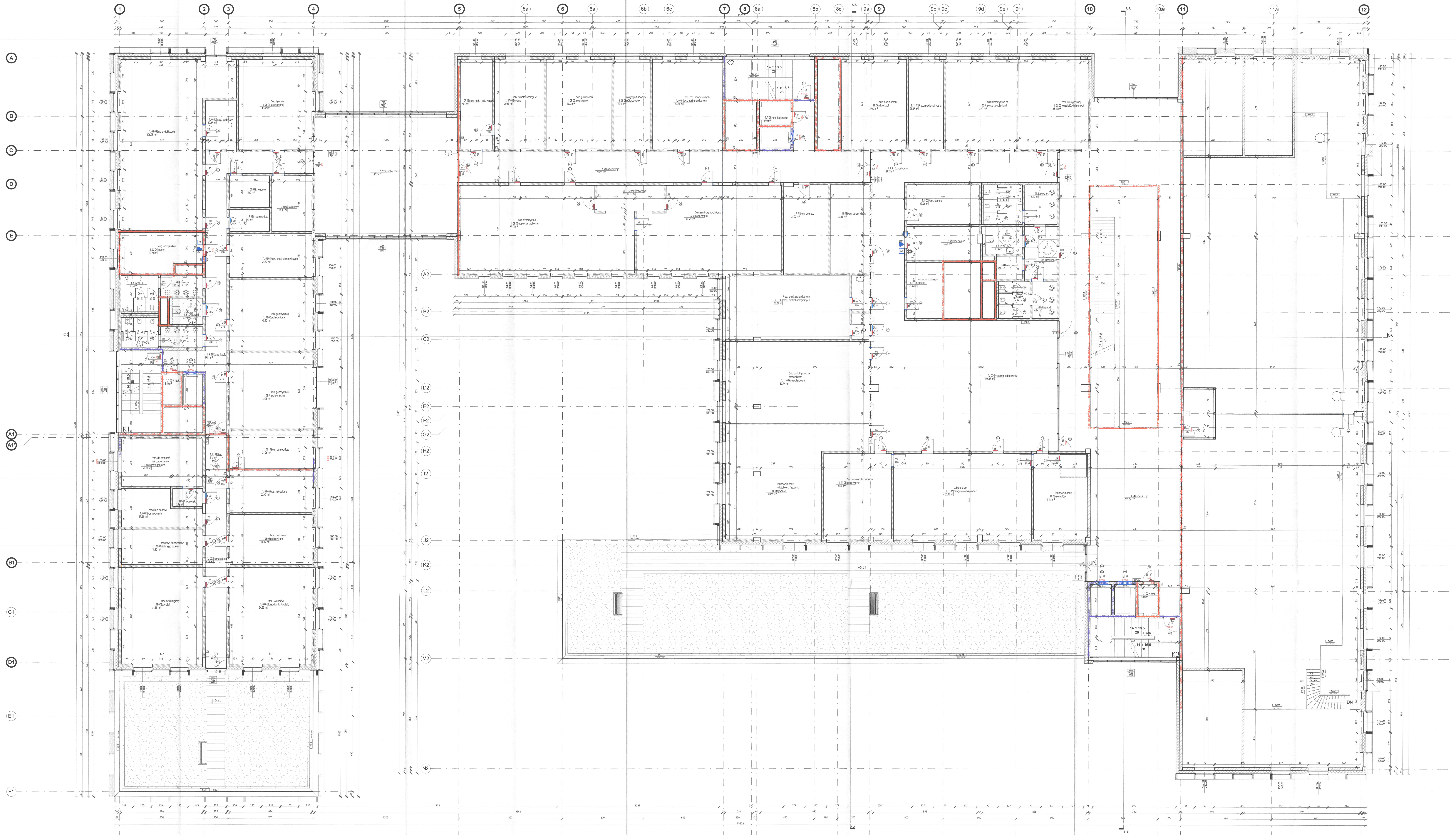


LEGENDA :

TYP PRZEGRÓD	
	Elementy żelbetowe (konstrukcyjne)
	Ściana murowana z bloczków ceramicznych 24cm
	Ściana z płyt g-k
	Witryna szklana
	Termoizolacja
	Słup konstrukcyjny
OZNACZENIA	
	Wejście do budynku
	Wejście techniczne do budynku
	Wyjście ewakuacyjne z budynku
	Podjazd do budynku (dostawy)
NR PIĘTRA / DEPARTAMENT / NR POMIESZCZENIA / 0.P.01 SZATNIA / 52 m2 / POWIERZCHNIA	Metka pomieszczenia
WYKOŃCZENIE OD STRONY FLAGI METKI I.GR / KONSTRUKCJA PRZEGRODY W.MC1 / WYKOŃCZENIE OD STRONY PRZECIWNEJ DO FLAGI METKI 8	Opis przegród zgodnie z legendą przegród pionowych i poziomych
SZEROKOŚĆ OTWORU W ŚWIETLE PRZEJŚCIA / WYSOKOŚĆ OTWORU W ŚWIETLE PRZEJŚCIA	Oznaczenie drzwi
	Zadaszenie szklane
A-A	Oznaczenia przekrojów
	Rzędna wykończenia
	Rzędna konstrukcji
2%	Procent spadku
KD.	Klapa dymowa 120 x 150 cm
KD.	Klapa dymowa 120 x 180 cm
	Trójwymiarowe panele elewacyjne
ELEMENTY INSTALACJI SANITARNYCH	
KP	Kurtyna powietrzna
	Wpust podłogowy
	Kran ze złączką
ELEMENTY PPOŻ	
REI30 REI30 REI30	Odporność REI 30
REI60 REI60 REI60	Odporność REI 60
REI120 REI120 REI120	Odporność REI 120
EI 60	Drzwi o odporności EI 60
EIS 30	Drzwi o odporności EIS 30
ELEMENTY STOLARKI	
CKD	Czujnik kontroli dostępu
KD	Kontaktron drzwi systemu kontroli dostępu
EZ	Elektrozaczep rewersyjny
PE	Przycisk wyjścia ewakuacyjnego
PW	Przycisk wyjścia
MK	Manipulator klawiszowy
OW	Kratka/otwór wentylacyjny
SZ	Samozamykacz

* Parametr "S" (szczelność) w klasie odporności ogniowej REIS i EIS kanałów wentylacyjnych (oddymiających) zapewnia się poprzez szczelnienie kanałów promatem lub montaż kanałów szczelnych.
* Szerokość klatek schodowych ewakuacyjnych wynosi min. 1,2 m
* Ściany, które wydzielają strefy pożarowe REI do zastosowania zamiennie z EI według "Warunków ochrony przeciwpożarowej.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI_1 100

Piętro	Lab	Nr	Nazwa	Pow
1				
1	02	01	Lab. genetyczne i proteomiczne	42.75 m²
1	02	02	Lab. genetyczne i proteromiczne	40.12 m²
1	02	03	Pom. analiz pomocniczych	24.82 m²
1	02	04	Mag. odczynników i sprzetu	20.98 m²
1	03	01	Prac. Systemów Zarządzania Jakością	54.55 m²
1	03	02	Prac. badań nad probiotykami	28.17 m²
1	03	03	Pracownia hodowli komórkowych	17.21 m²
1	03	04	Przedsionek	3.76 m²
1	03	05	Pom. do oznaczeń mikroorganizmów patogennych	26.81 m²
1	03	06	Prac. mikrobiomu	23.40 m²
1	03	07	Pracownia higieny żywności	54.55 m²
1	03	09	Magazyn odczynników drobnego sprzętu	19.90 m²
1	03	10	Pom. pomocnicze	21.26 m²
1	05	01	Sala dydaktyczna do pracy z pacjentami	43.41 m²
1	05	02	Pom. do organizacji warsztatów kulinarnych	43.45 m²
1	07	02	Pom. tech. i pok. wagowy	19.64 m²
1	07	03	Lab. nanotechnologii w żywieniu	30.69 m²
1	08	01	Prac. Żywności funkcjonalnej	45.39 m²
1	08	02	Mag. podręczny	10.47 m²
1	08	03	Sala dydaktyczna	105.28 m²
1	08	04	P. wagowy	8.67 m²
1	08	05	Liofilizatory	15.43 m²
1	09	01	Prac. proj. nowoczesnych syst. gastronomicznych	43.31 m²
1	09	01	Sala seminaryjna-obsługa konsumenta	81.45 m²
1	09	02	Prac. gastronomii molekularnej	40.33 m²
1	09	04	Zmywalnia	11.88 m²
1	09	05	Sala dydaktyczna (zaplecze kuchenne)	97.74 m²
1	09	06	Magazyn surowców i półproduktów	22.41 m²
1	11	01	Pracownia analiz związków bioaktywnych	39.81 m²
1	11	02	Laboratorium przygotowania próbek	80.48 m²
1	11	03	Pracownia analiz aromatów	31.86 m²
1	11	04	Pracownia analiz właściwości fizycznych żywności	83.29 m²
1	11	05	Sala dydaktyczna ze stanowiskami komputerowymi	80.74 m²
1	11	06	Magazyn drobnego sprzętu	13.46 m²
1	11	07	Prac. analiz protemicznych proc. biotechnologicznych	62.61 m²
1	11	08	Mag. odczynników	23.66 m²
1	11	09	Prac. analiz obrazu i mikroskopii	39.62 m²
1	11	11	Prac. spektometryczna	21.69 m²
1	D	36	Pom. cichej nauki	114.27 m²
1	K	03	Komunikacja	28.15 m²
1	K	34	Przestrzeń odpoczynku	166.43 m²
1	K	43	Komunikacja	69.97 m²
1	K	53	Komunikacja	93.55 m²
1	K	54	Komunikacja	253.56 m²
1	K	61	Komunikacja	59.81 m²
1	K.	02	Śluza	5.15 m²
1	P	01	Pom. pomoc.	26.72 m²
1	P	02	Pom. pomoc.	19.68 m²
1	P	03	Pom. pomoc.	16.75 m²
1	P	42	P. pomocnicze	5.97 m²
1	S	01	Przedsionek	11.65 m²
1	S	02	Umyw. m.	8.62 m²
1	S	03	WC m.	10.45 m²
1	S	04	Pom. porząd.	3.90 m²
1	S	05	WC niep.	6.74 m²
1	S	06	Umyw. d.	6.14 m²
1	S	07	WC d.	7.83 m²
1	S	08	Umyw. m.	5.92 m²
1	S	09	WC m.	9.15 m²
1	S	10	WC niep.	5.49 m²
1	S	11	Umyw. d.	6.03 m²
1	S	12	WC d.	7.54 m²
1	T	01	Pom. techniczne	4.90 m²
1	T	02	P. tech.	3.83 m²
1	T	03	P. tech.	3.40 m²
1: 65				2436.64 m²
SUMA: 65				2436.64 m²

PRZEGRODY PIONOWE -	
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 CERAMICZNYCH 18cm
W.MC24	- ŚCIANA MUROWANA Z PUSTAKÓW CERAMICZNYCH 24cm
W.GK	- ŚCIANA GK
W.DZ	- ŚCIANA DŹWIĘKOSZCZELNA
W.SZ	- ŚCIANA SZKLANA
W.SM	- ŚCIANA MOBILNA

PRZEGRODY PIONOWE - OKŁADZINY ŚCIENNE WEWNĘTRZNE:	
I.A.W	- FARBA AKRYLOWA x 2 - GRUNT - GŁADŹ GIPSOWA - TYNK CEMENTOWO WAPIENNY
I.L.G	- FARBA LATEKSOWA x 2 - GRUNT - GŁADŹ GIPSOWA - TYNK CEMENTOWO WAPIENNY
I.GR	- GRES REKTYFIKOWANY - FUGA W KOLORZE GRESU 4mm - KLEJ WYSOKOELASTYCZNY
I.GR2/3	- GRES NA KLEJU do 2/3 wysokości, powyżej gładź gipsowa - TYNK CEMENTOWO WAPIENNY
I.GR2	- GRES REKTYFIKOWANY do wys. 2m, - FUGA W KOLORZE GRESU 4mm - KLEJ WYSOKOELASTYCZNY - TYNK POW. GRESU: - FARBA LATEKSOWA x 2 - GRUNT - GŁADŹ GIPSOWA - TYNK CEMENTOWO WAPIENNY

PRZEGRODY PIONOWE - OKŁADZINY ŚCIENNE WEWNĘTRZNE:	
E.WW20	FASADA WENTYLOWANA: - PŁYTA ELEWACYJNA - PUSTKA POWIETRZNA min. 2 cm - IZOLACJA TERMICZNA Z WEŁNY MINERALNEJ 20 cm
E.LM	FASADA LEKKA MOKRA: - TYNK CIENKOWARSTWOWY AKRYLOWY NA SIATCE - IZOLACJA TERMICZNA Z WEŁNY MINERALNEJ
E.S16	- FOLIA KUBEŁKOWA - XPS 16cm - IZOLACJA PRZECIWWODNA W PŁYNIE

PRZEGRODY POZIOME - KONSTRUKCJA :	
F00	- KONSTRUKCJA BEZ WYKOŃCZENIA wg. projektu konstrukcji
F.ZB25	- STROP ŻELBETOWY 25cm wg. projektu konstrukcji
P4A	- PŁYTA DENNA ŻELBETOWA wg. projektu konstrukcji

PRZEGRODY POZIOME - WYKOŃCZENIA ZEWNĘTRZNE :	
G.IH	- 2x PAPA SBS - IZOLACJA TERMICZNA ZE SPADKIEM min. 2%, λmin. = 0,035 - 1x PAPA Z WKŁADKĄ ALUMINIOWĄ
G.ZI	- NASADZENIA ZIELENI wg projektu architektury krajobrazu - SUBSTRAT / ŻWIR PŁUKANY - GEOWŁÓKNINA FILTRUJĄCA - WARSTWA DRENUJĄCA - WARSTWA ANTYKORZENIOWA - HYDROIZOLACJA MEMBRANA PVC - WEŁNA SKALNA - PAROIZOLACJA SAMOPRZYLEPNA
F.LM	- FASADA LEKKA MOKRA - TYNK CIENKOWARSTWOWY - IZOLACJA TERMICZNA WEŁNA

PRZEGRODY POZIOME - WYKOŃCZENIA WEWNĘTRZNE - POSADZKI :	
S.GS	- OKŁADZINA PODŁOGOWA GRES NA KLEJU - WYLEWKA CEMENTOWA - FOLIA PE - STYROPIAN - FOLIA PE
S.GW	- OKŁADZINA PODŁOGOWA GRES NA KLEJU - WYLEWKA CEMENTOWA - FOLIA W PŁYNIE - STYROPIAN - FOLIA PE

PRZEGRODY POZIOME - WYKOŃCZENIA WEWNĘTRZNE - SUFITY :	
C.A.W	- FARBA AKRYLOWA x2 - TYNK CEMENTOWO WAPIENNY
C.GK	- SUFIT PODWIESZANY Z GK, KASETONOWY 60x60 cm - PUSTKA INSTALACYJNA
C.GW	- SUFIT PODWIESZANY Z GK, WODOODPORNY, KASETONOWY 60x60 cm, - PUSTKA INSTALACYJNA

UWAGI:

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

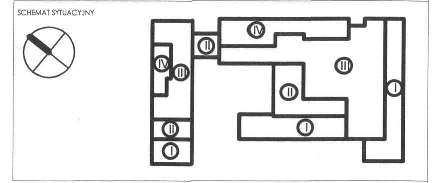
NINIEJSZY PROJEKT (UTWÓR ARCHITEKTONICZNY) STANOWI NIEPOWTARZALNĄ DOKUMENTACJĘ PRZEWIDZIANĄ DO REALIZACJI Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW PRAWA AUTORSKIEGO PRZYSŁUGUJĄCEGO PROJEKTANTOWI ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM Z 1994 ROKU (DZ.U. Nr 24 poz.83).
WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE I NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ BYĆ WCZEŚNIEJ SKONSULTOWANE I ZAAKCEPTOWANE PRZEZ PROJEKTANTA. POWIELANIE I ROZPOWSZECHNIANIE JEST DOZWOLONE TYLKO DO CELÓW REALIZACJI NINIEJSZEGO PROJEKTU. W POZOSTAŁYCH PRZYPADKACH JEST ZABRONIONE.

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

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJ. KONSTRUKCYJNYM ORAZ PROJEKTAMI POSZCZEGÓLNYCH BRANŻ INSTALACYJNYCH.
LOKALIZACJA PIONÓW WOD-KAN., GRZEJNIKÓW PRZEBIĆ 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 BUDOWLANY**
TYTUŁ	Budowa budynku laboratoryjno - dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym i infrastrukturą towarzyszącą, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu
ADRES INEWSTYCJI	Ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa dz.nr e. 146513_08 dzielnica 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
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 Grodzki upr. nr 16/PDOKK/2016		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Wojciech Kosiński upr. nr 2883/58		
OPRACOWANIE	mgr inż. arch. Anne Komba Wobondi mgr inż. arch. Magdalena Hnat mgr inz. arch. Justyna Michałowska inż. arch. Wiktor Rafeenko		
NAZWA RYSUNKU	**RZUT PIĘTRA 1**		
NAZWA DOKUMENTY	**1912_PB_AR_01_20_10**		
TOM	SKALA	DATA	REWIZJA
II	1 : 100	06.2020	