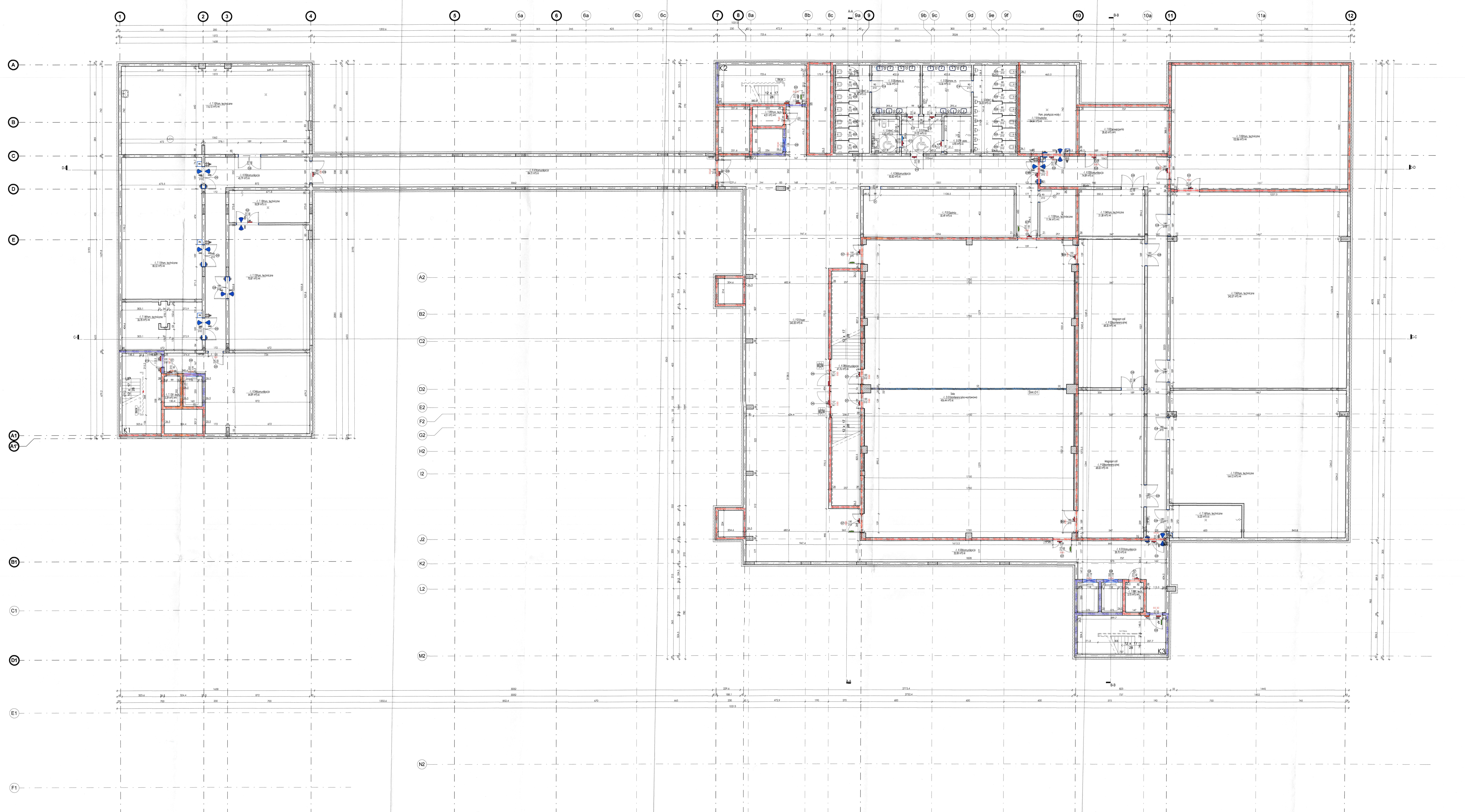

LEGENDA :

TYP PRZEGRÓD

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

NAWIERZCHNIA

- Wycieraczka systemowa
- Nawierzchnia z papy termozgrzewalnej z posypką mineralną
- Stropodachy zielone
- Nawierzchnia z desek kompozytowych
- Opaska żwirowa

OZNACZENIA

- Wejście do budynku
- Wejście techniczne do budynku
- Wyjście ewakuacyjne z budynku
- Podjazd do budynku (dostawy)
- Metka pomieszczenia
- Opis przegród zgodnie z legendą przegród pionowych i poziomych
- Zadaszenie szklane na cięgnach
- Oznaczenie i numer bramy garażowej
- A-A Oznaczenia przekrojów
- Rzędna wykończenia
- Rzędna konstrukcji
- 3% Procent spadku

OZNACZENIE ELEMENTÓW STOLARKI

- Oznaczenie drzwi
- Czujnik kontroli dostępu
- Kontaktron drzwi systemu kontroli dostępu
- Elektrozaczep rewersyjny
- Przycisk wyjścia ewakuacyjnego
- Przycisk wyjścia
- Manipulator klawiszowy
- Kratka/otwór wentylacyjny
- Samozamykacz
- Oznaczenie okien
- Roleta typu BLACK OUT

ELEMENTY INSTALACJI SANITARNYCH

- KP Kurtyna powietrzna
- WD Wpust dachowy
- Wpust posadzkowy
- Kran z złączką

BALUSTRADY

BW.0	Balustrada wewnętrzna, szklana, mocowana do stropu, h=110 cm
BW.0	Balustrada wewnętrzna, szklana, mocowana do boku schodów, h=110 cm
BW.0	Pochwyt wewnętrzny, stalowy, mocowany do ściany, h=110 cm
BW.0	Balustrada wewnętrzna, stalowa, mocowana do boku schodów, h=110 cm
BW.0	Balustrada wewnętrzna, szklana, mocowana do stopnia, h=110 cm
BW.0	Balustrada wewnętrzna, stalowa, mocowana do stopnia, h=110 cm
BZ.01	Barierki tarasowe szklane, mocowane do attyki od boku, wypełnione szkłem bezpiecznym, h=110 cm

ZADASZENIA SZKLANE

ZD.	Zadaszenie szklane na cięgnach 340 x 150 cm
ZD.	Zadaszenie szklane na cięgnach 350 x 150 cm
ZD.	Zadaszenie szklane na cięgnach 680 x 150 cm

ELEMENTY PPOŻ

REI 30	Odporność REI 30
REI 60	Odporność REI 60
REI 120	Odporność REI 120
EI 60	Drzwi o odporności EI 60
EIS 30	Drzwi o odporności EIS 30
KD.	Klapa dymowa 120 x 150 cm. H=min. 50cm
KD.	Klapa dymowa 120 x 140 cm. H=min. 50 cm + owiewki + kierownica
O.K.	Otwór kompensacyjny z klapą żaluzjową 320 x 140 cm
S.CH.	Studzienka schładzająca
HP25	Hydrant przeciwpożarowy 25m
HP33	Hydrant przeciwpożarowy 25m

* 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		89	Room	4.46 m²
-1		90	Room	4.46 m²
-1		91	Room	4.58 m²
-1		92	Room	4.58 m²
-1		93	Room	12.96 m²
-1		94	Room	[illegible]
-1		95	Room	9.87 m²
-1		96	Room	4.21 m²
-1		97	Room	6.72 m²
-1	D	01	Sala konferencyjno-wystawowa	436.44 m²
-1	F	01	Foyer	243.20 m²
-1	K	01	Komunikacja	28.70 m²
-1	K	02	Komunikacja	74.89 m²
-1	K	03	Komunikacja	32.08 m²
-1	K	04	Komunikacja	64.89 m²
-1	K	05	Komunikacja	45.79 m²
-1	K	06	Komunikacja	83.82 m²
-1	K	07	Komunikacja	84.72 m²
-1	K	08	Komunikacja	47.76 m²
-1	P	01	Szatnia	50.49 m²
-1	P	02	Magazyn sali konferencyjnej	68.35 m²
-1	P	03	Magazyn sali konferencyjnej	68.05 m²
-1	S	01	Przed.	10.22 m²
-1	S	02	Umyw. d.	16.56 m²
-1	S	03	WC d.	21.20 m²
-1	S	04	WC niep.	4.63 m²
-1	S	05	Umyw. m.	16.56 m²
-1	S	06	WC m.	26.32 m²
-1	S	07	P. porz.	6.90 m²
-1	T	01	Pom. przyłącza wody i hydrofor	34.54 m²
-1	T	02	Serwerownia	28.63 m²
-1	T	03	Pom. techniczne	11.94 m²
-1	T	04	Pom. techniczne	21.58 m²
-1	T	05	Pom. techniczne	152.86 m²
-1	T	06	Pom. techniczne	242.57 m²
-1	T	07	Pom. techniczne	164.12 m²
-1	T	08	P. tech.	3.70 m²
-1	T	09	Pom. tech.	4.01 m²
-1	T	10	Pom. techniczne	116.10 m²
-1	T	11	Pom. techniczne	80.52 m²
-1	T	12	Pom. techniczne	70.87 m²
-1	T	13	P. tech.	3.29 m²
-1	T	14	Pom. techniczne	26.78 m²
-1	T	15	Pom. techniczne	18.39 m²
-1	T	16	Pom. techniczne	16.20 m²
-1: 45				2486.56 m²
SUMA: 45				2486.56 m²

LEGENDA WARSTW

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

PRZEGRODY PIONOWE - OKŁADZINY ŚCIENNE WEWNĘTRZNE:

I.L.G	- FARBA LATEKSOWA x 2 - GRUNT - GŁADŹ GIPSOWA - TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY
I.M.W	- FARBA MEDYCZNA x 2 - GRUNT - GŁADŹ GIPSOWA - TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY
I.GR	- GRES REKTYFIKOWANY - FUGA W KOLORZE GRESU 4mm - KLEJ WYSOKOELASTYCZNY
I.TA	- OKŁADZINA ŚCIENNA PWC - KLEJ SYSTEMOWY - TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY

PRZEGRODY PIONOWE - OKŁADZINY ŚCIENNE ZEWNĘTRZNE:

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.SK	- STROP wg. projektu konstrukcji
P4A	- PŁYTA DENNA ŻELBETOWA wg. projektu konstrukcji

PRZEGRODY POZIOME - WYKOŃCZENIA ZEWNĘTRZNE :

G.IH	- HYDROIZOLACJA Z FUNKCJĄ OCHRONY ANTYKORZENIOWĄ SBS 0,4cm - PAPA PODKŁADOWA SBS - WARSTWA SPADKOWA XPS 50 3% 4cm - WARSTWA OCIEPLENIA XPS 50 20cm - PAROIZOLACJA BITUMICZNA
G.IH*	- HYDROIZOLACJA Z FUNKCJĄ OCHRONY ANTYKORZENIOWĄ SBS 0,4cm - PAPA PODKŁADOWA SBS - WARSTWA SPADKOWA XPS 50 3% 4cm - WARSTWA OCIEPLENIA XPS 50 10cm - PAROIZOLACJA BITUMICZNA
G.ZI	- ZIELEŃ wg projektu architektury krajobrazu - SUBSTRAT 30cm - GEOWŁÓKNINA FILTRACYJNA 0,2cm - DRENAŻ 4cm - MATA CHŁONNO-OCHRONNA 0,2cm
G.ZI*	- ZIELEŃ - mata rozchodnikowa - SUBSTRAT 8cm - GEOWŁÓKNINA FILTRACYJNA 0,2cm - DRENAŻ 2cm - MATA CHŁONNO-OCHRONNA 0,2cm
F.LM	- FASADA LEKKA MOKRA - TYNK CIENKOWARSTWOWY RAL 7016 - IZOLACJA TERMICZNA WEŁNA MOCOWANA MECHANICZNIE 25 cm

PRZEGRODY POZIOME - WYKOŃCZENIA WEWNĘTRZNE - POSADZKI :

S.GS	- OKŁADZINA PODŁOGOWA 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 SAMOPOZIUJACA - WYLEWKA BETONOWA 7cm - FOLIA PE - STYROPIAN POSADZKOWY 8cm - FOLIA PE
S.WPS	- WYKŁADZINA PWC BEZPIECZNA - KLEJ SYSTEMOWY - WYLEWKA SAMOPOZIUJACA - WYLEWKA BETONOWA 7cm - FOLIA PE - STYROPIAN POSADZKOWY 8cm - FOLIA PE
S.WPE	- WYKŁADZINA PWC ELEKTROSTATYCZNA - KLEJ SYSTEMOWY - WYLEWKA SAMOPOZIUJACA - 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 + SZLIFOWANIE - 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 WEWNĘTRZNE - SUFITY :

C.L.W	- FARBA LATEKSOWA x2 - GRUNT - GŁADŹ GIPSOWA - TYNK CEMENTOWO WAPIENNY
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, PEŁNY; kolor: biały - PUSTKA INSTALACYJNA
C.WL	- PŁYTY Z WEŁNY LAMELOWEJ MALOWANEJ NATRYSKOWO - KLEJ + KOŁKI
C.L	- SUFIT DEKORACYJNY LISTWOWY - PUSTKA INSTALACYJNA (UWAGA KOLOR CZARNY WSZYSTKICH INSTALACJI

UWAGI:

POWYŻSZE RYSUNKI MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO I WYŁĄCZNIE JAKO PROJEKT WYKONAWCZY. 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 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 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 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 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 Wabondi mgr inż. arch. Magdalena Hnat mgr inż. arch. Justyna Michałowska inż. arch. Wiktor Rafeenko
NAZWA RYSUNKU	**RZUT PIĘTRA -1**
NAZWA DOKUMENTY	**1912_PW_AR_01_20_01**

TOM	SKALA	DATA	REWIZJA
II	1 : 100	08.2020	