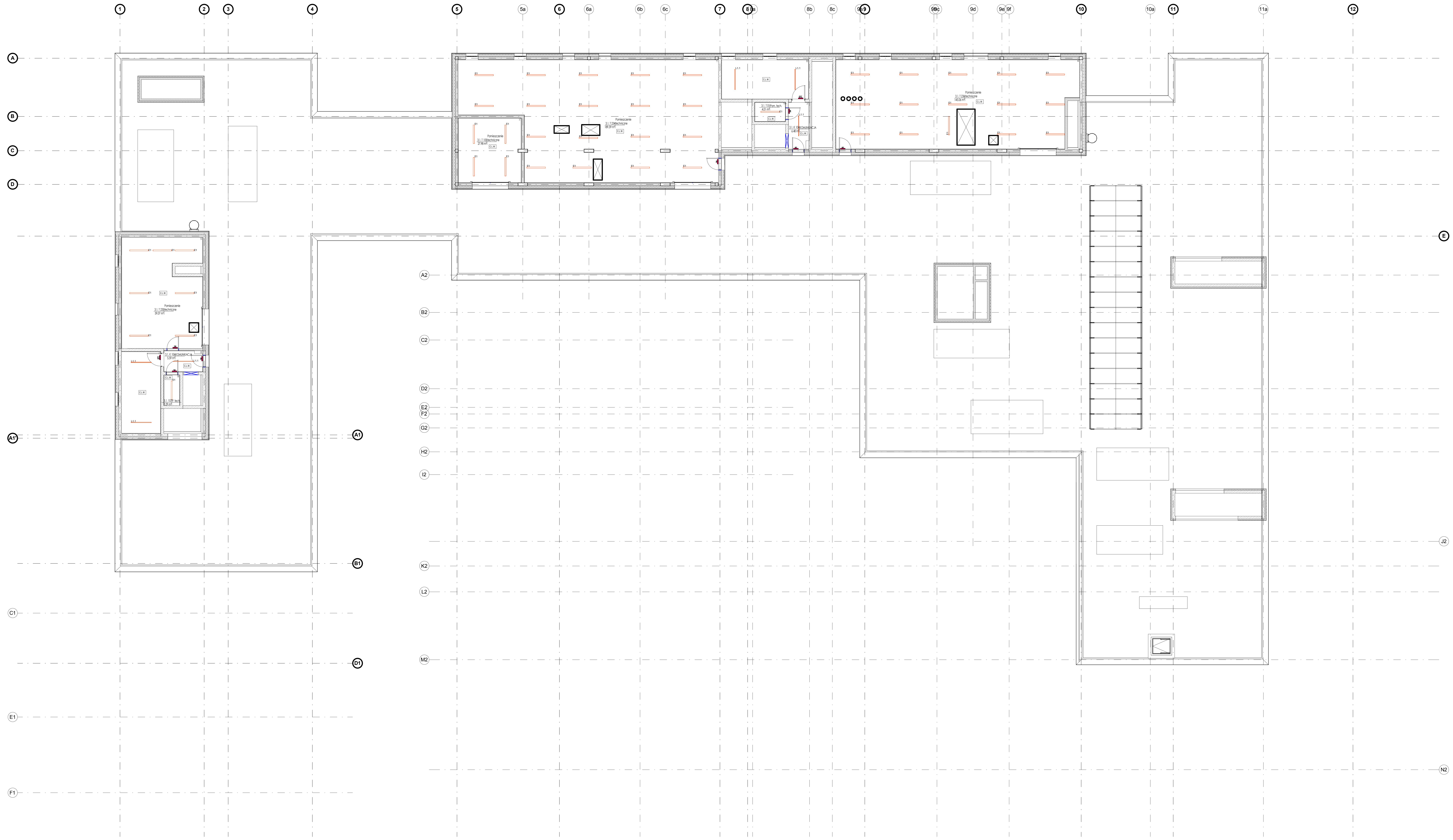


LEGENDA SUFITÓW

C.GK 60X60	Sufit modułowy 60x60 cm; kolor biały
C.GK 120X60	Sufit modułowy 120x60 cm; kolor biały
C.GW 60X60	Sufit modułowy 60x60 cm; wodoodporny; kolor biały
C.GKP	Sufit z płyty g-k; gładki; pełny; kolor: biały
C.W.L	Płyty z wełny lamelowej; malowanej natryskowo
C.L	Sufit dekoracyjny; listwowy
C.L.W	Sufit wykończony tynkiem cementowo-wapiennym; malowany farbą lateksową
F00	Bez wykończenia

Lista opraw (SGGW, Poziom +3 techniczny)

Indeks	Wyposażenie	Strumień świetlny	Współczynnik konserwacji	Moc przyłączowa	Liczba
E1	1x1 x LED ET	6500 lm	0.80	48 W	46
L1.1	1xLED	4636 lm	0.80	36 W	6

LEGENDA

SPD-x.x	PANEL DOTYKOWY 10"
SK-x.x	KLAWIATURA STERUJĄCA
PS-x.x	PRZYŁĄCZE ŚCIENNE HDMI
FB-x.x	PRZYŁĄCZE FLOORBOX HDMI
FBA-x.x	PRZYŁĄCZE FLOORBOX AULA 2xHDMI, 2xXLR IN
PR-x.x	PROJEKTOR
EKR-x.x	EKRAN ELEKTRYCZNY
GS-x.x	GŁOŚNIK SUFITOWY
GS(180°)-x.x	GŁOŚNIK SUFITOWY 180°
GS(90°)-x.x	GŁOŚNIK SUFITOWY 90°
GL/P-x.x	GŁOŚNIK LINIOWY
SS-x.x	SUBWOOFER SUFITOWY
ST-x.x	LOKALIZACJA URZĄDZEŃ AV
MI-x.x	MONITOR INTERAKTYWNY (spód monitora 100cm)
PL-xx	PRZYŁĄCZE TŁUMACZA (RJ-45, XLR IN/OUT)
MOD-x.x	MIKROFON ODSŁUCHOWY
MP-(x.x)	MONITOR PODGLĄDOWY
KVC-x.x	KAMERA WIDEOKONFERENCYJNA
PRS-x.x	PROJEKTOR KRÓTKOOGNISKOWY
TB-x.x	TABLET DO REZERWACJI SAL (spód panelu 140cm)
MIC-x.x	MIKROFON SUFITOWY
KAM-x.x	KAMERA PODGLĄDOWA
PO-x.x	PRZYŁĄCZE ODSŁUCHOWE
PS-x.x	PRZYŁĄCZE DO STREAMINGU 2 x XLR OUT, 2 HDMI OUT
MGS-x.x	MIKROFON NA GĘSIEJ SZYI
PP-x.x	PRZYŁĄCZE SPEAKON DLA PĘTLI INDUKCYJNEJ WIDOWNI
MDS-x.x	MONITOR DIGITAL SIGNAGE (spód monitora 200cm)

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.

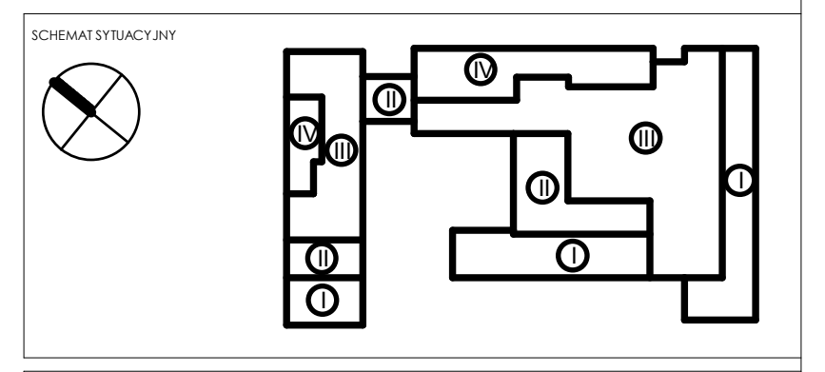
NINIEJSZY PROJEKT (UTWÓR ARCHITEKTONICZNY) STANOWI NIEPOWTARZALNĄ DOKUMENTACJĘ PRZEWIDZIANĄ DO REALIZACJI Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW PRAWA AUTORSKIEGO PRZYSŁUGUJĄCEGO PROJEKTANTOWI ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM Z 1994 ROKU (DZ.U. Nr 24 poz.83).
WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE I NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ 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 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 WYKONAWCZY**
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 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 KONDYGNACJI TECHNICZNEJ_SUFITY**
NAZWA DOKUMENTY	**1912_PW_AR_01_72_30**

TOM	SKALA	DATA	REWIZJA
II	1 : 100	08.2020	

1
2
3
4
5
5a
6
6a
6b
6c
7
8
8a
8b
8c
9
9b
9c
9d
9e
9f
10
10a
11
11a
12
A
B
C
D
E
A1
B1
C1
D1
E1
F1
A2
B2
C2
D2
E2
F2
G2
H2
I2
J2
K2
L2
M2
N2
C.GKP
+3,30
+2,80
+3,10
+4,00

LEGENDA SUFITÓW

C.GK 60X60	Sufit modułowy 60x60 cm; kolor biały
C.GK 120X60	Sufit modułowy 120x60 cm; kolor biały
C.GW 60X60	Sufit modułowy 60x60 cm; wodoodporny; kolor biały
C.GKP	Sufit z płyty g-k; gładki; pełny; kolor: biały
C.W.L	Płyty z wełny lamelowej; malowanej natryskowo
C.L	Sufit dekoracyjny; listwowy
C.L.W	Sufit wykończony tynkiem cementowo-wapiennym; malowany farbą lateksową
F00	Bez wykończenia

Lista opraw (SGGW, Poziom 0)

Indeks	Wyposażenie	Strumień świetlny	Współczynnik konserwacji	Moc przyłączowa	Liczba
E2	1x1 x LED ET	5100 lm	0.80	35 W	5
L11	1xLED	2590 lm	0.80	20 W	6
A1	1x1 x LED ET	3600 lm	0.80	31 W	332
LS5	1xLED	2249 lm	0.80	18 W	7
L17	1xLED	6163 lm	0.80	48 W	46
B2	1x1 x LED ET	1900 lm	0.80	22 W	8
B1	1x1 x LED ET	1200 lm	0.80	14 W	25
L12	1xLED	5043 lm	0.80	39 W	20
L2	1xLED	3232 lm	0.80	24 W	33
L6	1xLED	6839 lm	0.80	51 W	17
L3	1xLED	2960 lm	0.80	21 W	26
L5	1xLED	4893 lm	0.80	37 W	5
L16	1xLED	2567 lm	0.80	20 W	4
L1	1xLED	2315 lm	0.80	18 W	2
L1.1	1xLED	4636 lm	0.80	36 W	6
LS1	1xLED	2980 lm	0.80	23 W	1
LS7	1xLED	1481 lm	0.80	11 W	2
LS6	1xLED	3540 lm	0.80	25 W	1
LS3	1xLED	3408 lm	0.80	26 W	1
L4	1xLED	2249 lm	0.80	18 W	1
E4	1x1 x LED ET	2100 lm	0.80	17 W	1
E1	1x1 x LED ET	6500 lm	0.80	48 W	2
E3	1x1 x LED ET	3700 lm	0.80	25 W	4
L15	1xLED	12132 lm	0.80	93 W	3
🟩	OPASKA LED				

LEGENDA

SPD-x.x	PANEL DOTYKOWY 10"
SK-x.x	KLAWIATURA STERUJĄCA
PS-x.x	PRZYŁĄCZE ŚCIENNE HDMI
FB-x.x	PRZYŁĄCZE FLOORBOX HDMI
FBA-x.x	PRZYŁĄCZE FLOORBOX AULA 2xHDMI, 2xXLR IN
PR-x.x	PROJEKTOR
EKR-x.x	EKRAN ELEKTRYCZNY
GS-x.x	GŁOŚNIK SUFITOWY
GS(180°)-x.x	GŁOŚNIK SUFITOWY 180°
GS(90°)-x.x	GŁOŚNIK SUFITOWY 90°
GL/P-x.x	GŁOŚNIK LINIOWY
SS-x.x	SUBWOOFER SUFITOWY
ST-x.x	LOKALIZACJA URZĄDZEŃ AV
MI-x.x	MONITOR INTERAKTYWNY (spód monitora 100cm)
PL-xx	PRZYŁĄCZE TŁUMACZA (RJ-45, XLR IN/OUT)
MOD-x.x	MIKROFON ODSŁUCHOWY
MP-(x.x)	MONITOR PODGLĄDOWY
KVC-x.x	KAMERA WIDEOKONFERENCYJNA
PRS-x.x	PROJEKTOR KRÓTKOOGNISKOWY
TB-x.x	TABLET DO REZERWACJI SAL (spód panelu 140cm)
MIC-x.x	MIKROFON SUFITOWY
KAM-x.x	KAMERA PODGLĄDOWA
PO-x.x	PRZYŁĄCZE ODSŁUCHOWE
PS-x.x	PRZYŁĄCZE DO STREAMINGU 2 x XLR OUT, 2 HDMI OUT
MGS-x.x	MIKROFON NA GĘSIEJ SZYI
PP-x.x	PRZYŁĄCZE SPEAKON DLA PĘTLI INDUKCYJNEJ WIDOWNI
MDS-x.x	MONITOR DIGITAL SIGNAGE (spód monitora 200cm)

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.

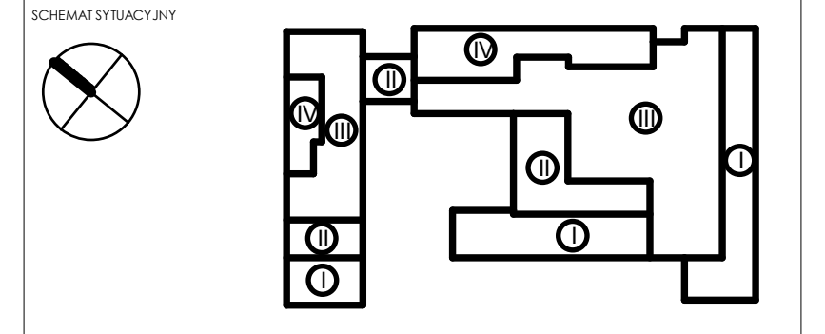
NINIEJSZY PROJEKT (UTWÓR ARCHITEKTONICZNY) STANOWI NIEPOWTARZALNĄ DOKUMENTACJĘ PRZEWIDZIANĄ DO REALIZACJI Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW PRAWA AUTORSKIEGO PRZYSŁUGUJĄCEGO PROJEKTANTOWI ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM Z 1994 ROKU (DZ.U. Nr 24 poz.83).
WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE I NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ 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 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.

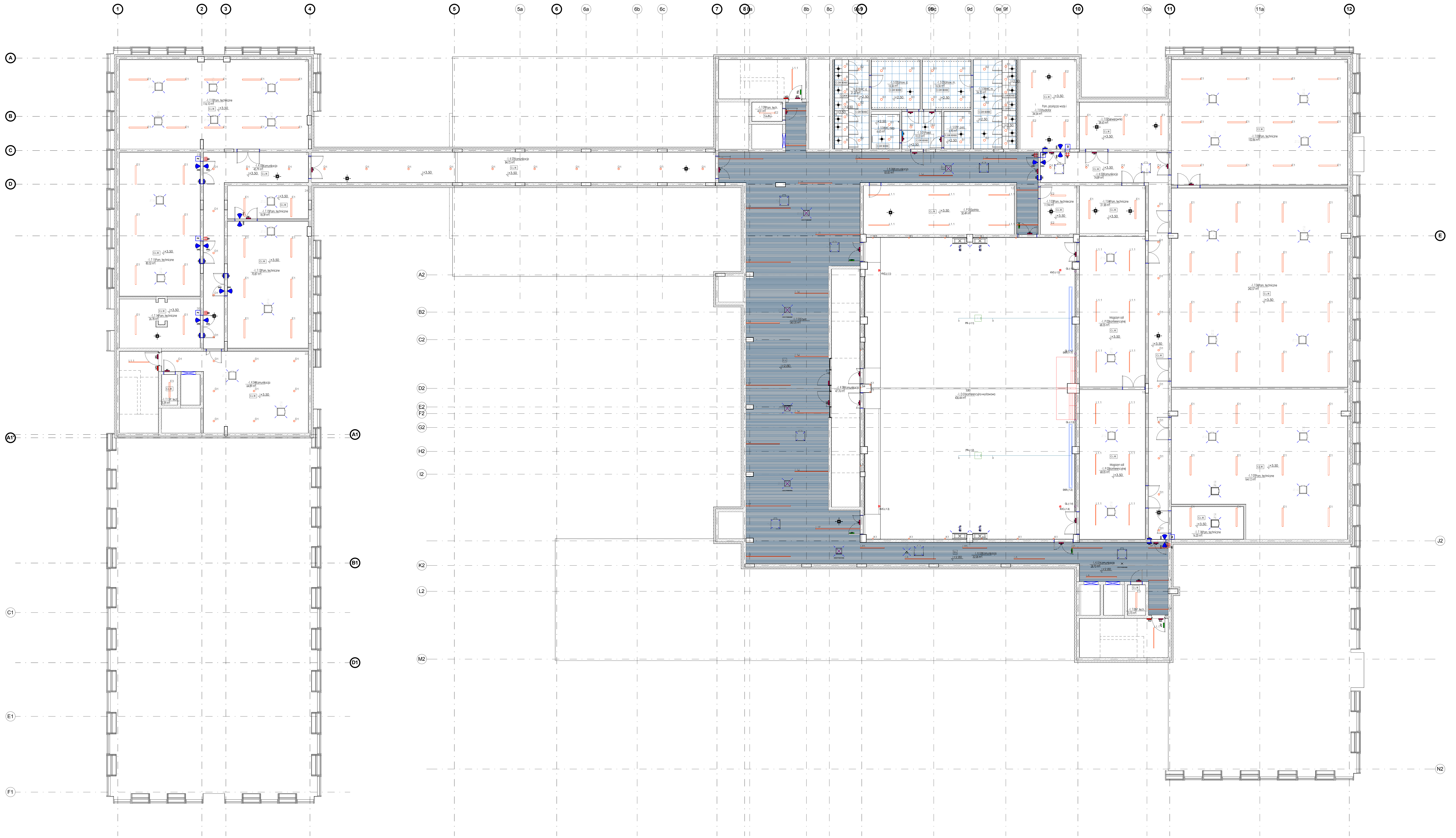
WYMIARY ORAZ ILOŚCI SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI Z RYSUNKAMI POWIADOMIĆ PROJEKTANTÓW.

SCHEMAT SYTUACYJNY



FAZA	**PROJEKT WYKONAWCZY**
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 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 PARTERU_SUFITY**
NAZWA DOKUMENTY	**1912_PW_AR_01_72_00**

TOM	SKALA	DATA	REWIZJA
II	**1 : 100**	**08.2020**	



LEGENDA SUFITÓW

C.GK 60X60	Sufit modułowy 60x60 cm; kolor biały
C.GK 120X60	Sufit modułowy 120x60 cm; kolor biały
C.GW 60X60	Sufit modułowy 60x60 cm; wodoodporny; kolor biały
C.GKP	Sufit z płyty g-k; gładki; pełny; kolor: biały
C.W.L	Płyty z wełny lamelowej; malowanej natryskowo
C.L	Sufit dekoracyjny; listwowy
C.L.W	Sufit wykończony tynkiem cementowo-wapiennym; malowany farbą lateksową
F00	Bez wykończenia

Lista opraw (SGGW, Poziom -1)

Indeks	Wyposażenie	Strumień świetlny	Współczynnik konserwacji	Moc przyłączowa	Liczba
B1	1x1 x LED ET	1200 lm	0.80	14 W	26
L1.1	1xLED	4636 lm	0.80	36 W	21
L14	1xLED	7619 lm	0.80	58 W	10
B2	1x1 x LED ET	1900 lm	0.80	22 W	8
L1	1xLED	2315 lm	0.80	18 W	2
D1	1x1 x LED ETDD	2000 lm	0.80	21 W	41
L12	1xLED	5043 lm	0.80	39 W	8
E2	1x1 x LED ET	5100 lm	0.80	35 W	7
E1	1x1 x LED ET	6500 lm	0.80	48 W	71
L5	1xLED	4893 lm	0.80	37 W	2
K1	1x1 x LED ET	110 lm	0.80	5 W	14
LS4	1xLED	3330 lm	0.80	24 W	3
LS2	1xLED	2590 lm	0.80	20 W	1
LS7	1xLED	1481 lm	0.80	11 W	1
L4	1xLED	2249 lm	0.80	18 W	3
L20	1xLED	2753 lm	0.80	21 W	2
L6	1xLED	6839 lm	0.80	51 W	4
E3	1x1 x LED ET	3700 lm	0.80	25 W	2

LEGENDA

SPD-x.x	PANEL DOTYKOWY 10"
SK-x.x	KLAWIATURA STERUJĄCA
PS-x.x	PRZYŁĄCZE ŚCIENNE HDMI
FB-x.x	PRZYŁĄCZE FLOORBOX HDMI
FBA-x.x	PRZYŁĄCZE FLOORBOX AULA 2xHDMI, 2xXLR IN
PR-x.x	PROJEKTOR
EKR-x.x	EKRAN ELEKTRYCZNY
GS-x.x	GŁOŚNIK SUFITOWY
GS(180°)-x.x	GŁOŚNIK SUFITOWY 180°
GS(90°)-x.x	GŁOŚNIK SUFITOWY 90°
GL/P-x.x	GŁOŚNIK LINIOWY
SS-x.x	SUBWOOFER SUFITOWY
ST-x.x	LOKALIZACJA URZĄDZEŃ AV
MI-x.x	MONITOR INTERAKTYWNY (spód monitora 100cm)
PL-xx	PRZYŁĄCZE TŁUMACZA (RJ-45, XLR IN/OUT)
MOD-x.x	MIKROFON ODSŁUCHOWY
MP-(x.x)	MONITOR PODGLĄDOWY
KVC-x.x	KAMERA WIDEOKONFERENCYJNA
PRS-x.x	PROJEKTOR KRÓTKOOGNISKOWY
TB-x.x	TABLET DO REZERWACJI SAL (spód panelu 140cm)
MIC-x.x	MIKROFON SUFITOWY
KAM-x.x	KAMERA PODGLĄDOWA
PO-x.x	PRZYŁĄCZE ODSŁUCHOWE
PS-x.x	PRZYŁĄCZE DO STREAMINGU 2 x XLR OUT, 2 HDMI OUT
MGS-x.x	MIKROFON NA GĘSIEJ SZYI
PP-x.x	PRZYŁĄCZE SPEAKON DLA PĘTLI INDUKCYJNEJ WIDOWNI
MDS-x.x	MONITOR DIGITAL SIGNAGE (spód monitora 200cm)

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.

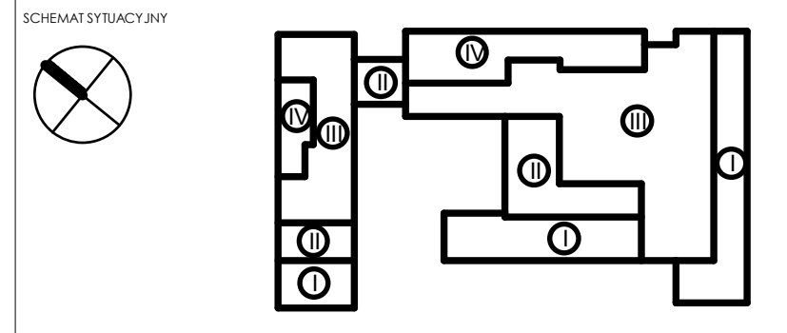
NINIEJSZY PROJEKT (UTWÓR ARCHITEKTONICZNY) STANOWI NIEPOWTARZALNĄ DOKUMENTACJĘ PRZEWIDZIANĄ DO REALIZACJI Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW PRAWA AUTORSKIEGO PRZYSŁUGUJĄCEGO PROJEKTANTOWI ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM Z 1994 ROKU (DZ.U. Nr 24 poz.83).
WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE I NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ 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 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

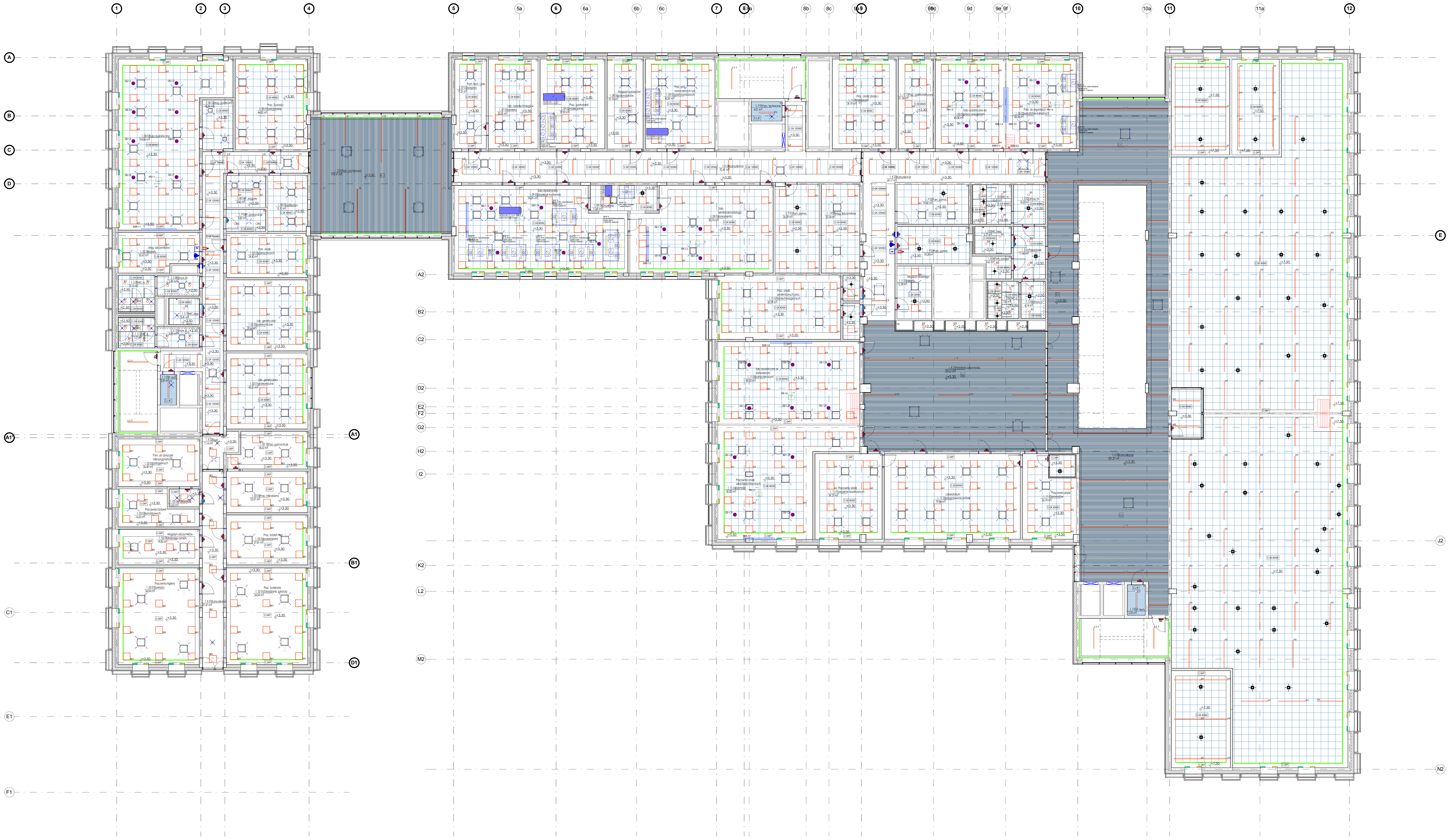


FAZA	**PROJEKT WYKONAWCZY**
TYTUŁ	Budowa budynku laboratoryjno - dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym i infrastrukturą towarzyszącą, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu
ADRES INEWSTYCJI	Ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa dz.nr e. 146513_08 dzielnica Ursynów obręb ewidencyjny 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 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_SUFITY**	
NAZWA DOKUMENTY	**1912_PW_AR_01_72_01**	

TOM	SKALA	DATA	REWIZJA
II	**1 : 100**	**08.2020**	



LEGENDA SUFITÓW

C.GK 60X60	Sufit modułowy 60x60 cm; kolor biały
C.GK 120X60	Sufit modułowy 120x60 cm; kolor biały
C.GW 60X60	Sufit modułowy 60x60 cm; wodoodporny; kolor biały
C.GKP	Sufit z płyty g-k; gładki; pełny; kolor: biały
C.W.L	Płyty z wełny lamelowej; malowanej natryskowo
C.L	Sufit dekoracyjny; listwowy
C.L.W	Sufit wykończony tynkiem cementowo-wapiennym; malowany farbą lateksową
F00	Bez wykończenia

Lista opraw (SGGW, Poziom +1)

Indeks	Wyposażenie	Strumień świetlny	Współczynnik konserwacji	Moc przyłączowa	Liczba
A1	1x1 x LED ET	3600 lm	0.80	31 W	261
L12	1xLED	5043 lm	0.80	39 W	29
B1	1x1 x LED ET	1200 lm	0.80	14 W	30
B2	1x1 x LED ET	1900 lm	0.80	22 W	6
L6	1xLED	6839 lm	0.80	51 W	8
L1.1	1xLED	4636 lm	0.80	36 W	6
L5	1xLED	4893 lm	0.80	37 W	6
H1	1x1 x LED ETDD	8400 lm	0.80	45 W	89
L10	1xLED	3408 lm	0.80	26 W	5
M1	1x1 x LED ETDD	3900 lm	0.80	32 W	61
L4	1xLED	2249 lm	0.80	18 W	1
L2	1xLED	3232 lm	0.80	24 W	34
L9	1xLED	2998 lm	0.80	24 W	4
E3	1x1 x LED ET	3700 lm	0.80	25 W	1
L3	1xLED	2960 lm	0.80	21 W	2
E2	1x1 x LED ET	5100 lm	0.80	35 W	2
🟩	OPASKA LED				

LEGENDA

SPD-x.x	PANEL DOTYKOWY 10"
SK-x.x	KLAWIATURA STERUJĄCA
PS-x.x	PRZYŁĄCZE ŚCIENNE HDMI
FB-x.x	PRZYŁĄCZE FLOORBOX HDMI
FBA-x.x	PRZYŁĄCZE FLOORBOX AULA 2xHDMI, 2xXLR IN
PR-x.x	PROJEKTOR
EKR-x.x	EKRAN ELEKTRYCZNY
GS-x.x	GŁOŚNIK SUFITOWY
GS(180°)-x.x	GŁOŚNIK SUFITOWY 180°
GS(90°)-x.x	GŁOŚNIK SUFITOWY 90°
GL/P-x.x	GŁOŚNIK LINIOWY
SS-x.x	SUBWOOFER SUFITOWY
ST-x.x	LOKALIZACJA URZĄDZEŃ AV
MI-x.x	MONITOR INTERAKTYWNY (spód monitora 100cm)
PL-xx	PRZYŁĄCZE TŁUMACZA (RJ-45, XLR IN/OUT)
MOD-x.x	MIKROFON ODSŁUCHOWY
MP-(x.x)	MONITOR PODGLĄDOWY
KVC-x.x	KAMERA WIDEOKONFERENCYJNA
PRS-x.x	PROJEKTOR KRÓTKOOGNISKOWY
TB-x.x	TABLET DO REZERWACJI SAL (spód panelu 140cm)
MIC-x.x	MIKROFON SUFITOWY
KAM-x.x	KAMERA PODGLĄDOWA
PO-x.x	PRZYŁĄCZE ODSŁUCHOWE
PS-x.x	PRZYŁĄCZE DO STREAMINGU 2 x XLR OUT, 2 HDMI OUT
MGS-x.x	MIKROFON NA GĘSIEJ SZYI
PP-x.x	PRZYŁĄCZE SPEAKON DLA PĘTLI INDUKCYJNEJ WIDOWNI
MDS-x.x	MONITOR DIGITAL SIGNAGE (spód monitora 200cm)

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.

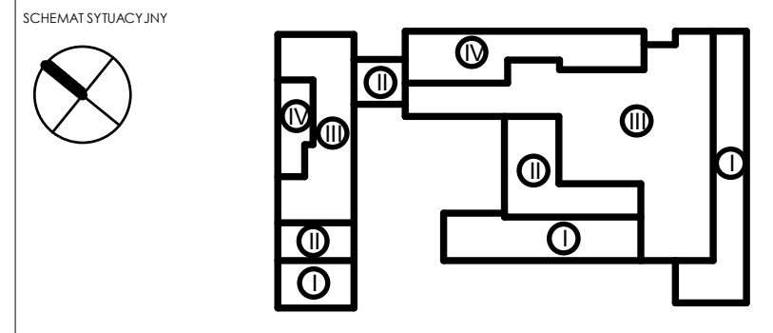
NINIEJSZY PROJEKT (UTWÓR ARCHITEKTONICZNY) STANOWI NIEPOWTARZALNĄ DOKUMENTACJĘ PRZEWIDZIANĄ DO REALIZACJI Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW PRAWA AUTORSKIEGO PRZYSŁUGUJĄCEGO PROJEKTANTOWI ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM Z 1994 ROKU (DZ.U. Nr 24 poz.83).
WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE I NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ 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 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 WYKONAWCZY

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

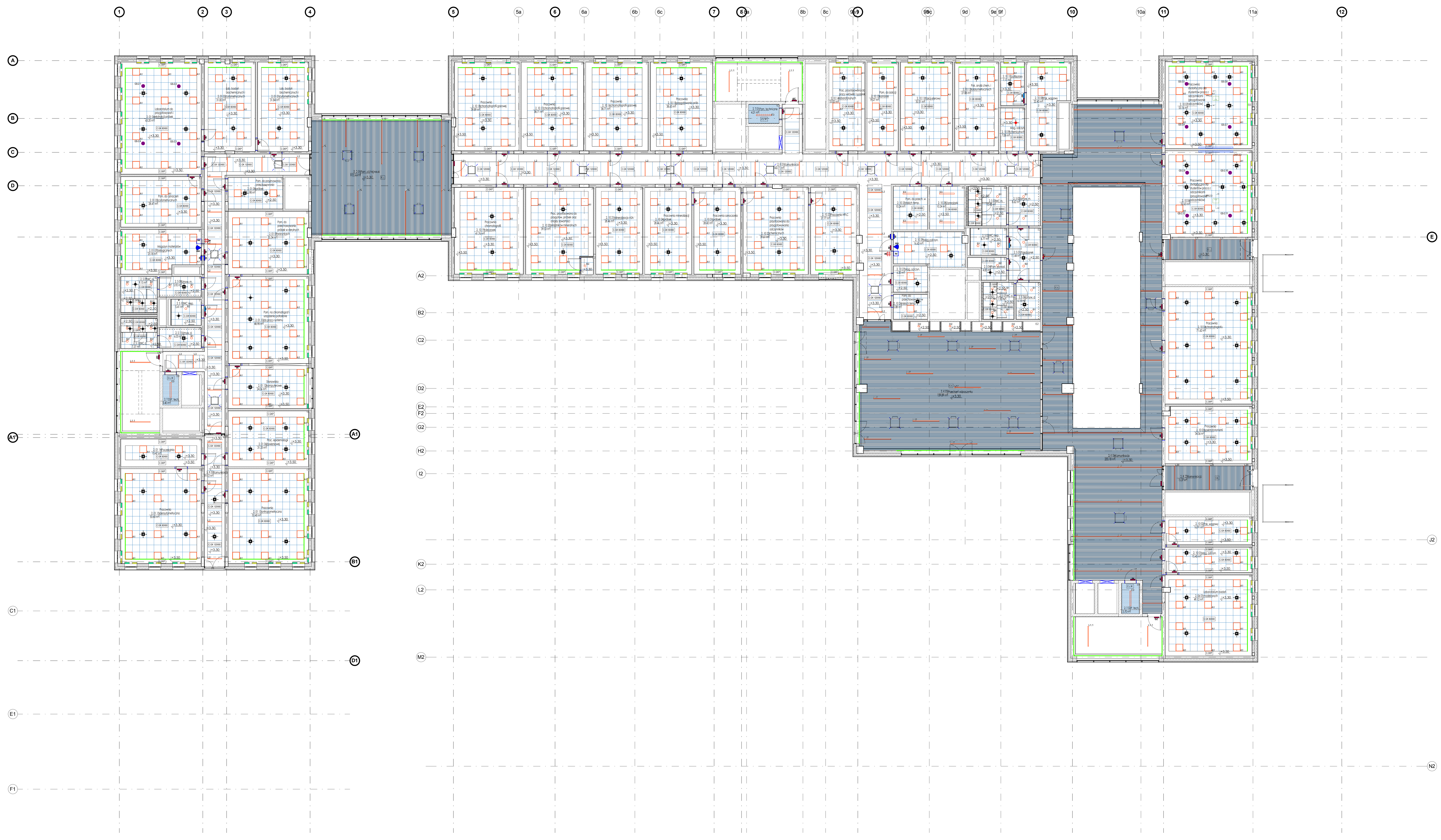
ADRES INEWSTYCJI
Ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa
dz.nr e. 146513_08 dzielnica Ursynów
obręb ewidencyjny 1-10-12 dz. 114/2

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_SUFITY**
NAZWA DOKUMENTY	**1912_PW_AR_01_72_10**

TOM	SKALA	DATA	REWIZJA
II	**1 : 100**	**08.2020**	



LEGENDA SUFITÓW

C.GK 60X60	Sufit modułowy 60x60 cm; kolor biały
C.GK 120X60	Sufit modułowy 120x60 cm; kolor biały
C.GW 60X60	Sufit modułowy 60x60 cm; wodoodporny; kolor biały
C.GKP	Sufit z płyty g-k; gładki; pełny; kolor: biały
C.W.L	Płyty z wełny lamelowej; malowanej natryskowo
C.L	Sufit dekoracyjny; listwowy
C.L.W	Sufit wykończony tynkiem cementowo-wapiennym; malowany farbą lateksową
F00	Bez wykończenia

Lista opraw (SGGW, Poziom +2)

Indeks	Wyposażenie	Strumień świetlny	Współczynnik konserwacji	Moc przyłączowa	Liczba
L5	1xLED	4893 lm	0.80	37 W	6
A1	1x1 x LED ET	3600 lm	0.80	31 W	284
B1	1x1 x LED ET	1200 lm	0.80	14 W	30
L17	1xLED	6163 lm	0.80	48 W	14
L12	1xLED	5043 lm	0.80	39 W	23
L1.1	1xLED	4636 lm	0.80	36 W	6
B2	1x1 x LED ET	1900 lm	0.80	22 W	5
E3	1x1 x LED ET	3700 lm	0.80	25 W	9
L20	1xLED	2753 lm	0.80	21 W	3
L1	1xLED	2315 lm	0.80	18 W	4
L6	1xLED	6839 lm	0.80	51 W	6
L2	1xLED	3232 lm	0.80	24 W	36
L9	1xLED	2998 lm	0.80	24 W	4
L4	1xLED	2249 lm	0.80	18 W	1
L3	1xLED	2960 lm	0.80	21 W	2
L13	1xLED	3474 lm	0.80	26 W	2
🟩	OPASKA LED				

LEGENDA

SPD-x.x	PANEL DOTYKOWY 10"
SK-x.x	KLAWIATURA STERUJĄCA
PS-x.x	PRZYŁĄCZE ŚCIENNE HDMI
FB-x.x	PRZYŁĄCZE FLOORBOX HDMI
FBA-x.x	PRZYŁĄCZE FLOORBOX AULA 2xHDMI, 2xXLR IN
PR-x.x	PROJEKTOR
EKR-x.x	EKRAN ELEKTRYCZNY
GS-x.x	GŁOŚNIK SUFITOWY
GS(180°)-x.x	GŁOŚNIK SUFITOWY 180°
GS(90°)-x.x	GŁOŚNIK SUFITOWY 90°
GL/P-x.x	GŁOŚNIK LINIOWY
SS-x.x	SUBWOOFER SUFITOWY
ST-x.x	LOKALIZACJA URZĄDZEŃ AV
MI-x.x	MONITOR INTERAKTYWNY (spód monitora 100cm)
PL-xx	PRZYŁĄCZE TŁUMACZA (RJ-45, XLR IN/OUT)
MOD-x.x	MIKROFON ODSŁUCHOWY
MP-(x.x)	MONITOR PODGLĄDOWY
KVC-x.x	KAMERA WIDEOKONFERENCYJNA
PRS-x.x	PROJEKTOR KRÓTKOOGNISKOWY
TB-x.x	TABLET DO REZERWACJI SAL (spód panelu 140cm)
MIC-x.x	MIKROFON SUFITOWY
KAM-x.x	KAMERA PODGLĄDOWA
PO-x.x	PRZYŁĄCZE ODSŁUCHOWE
PS-x.x	PRZYŁĄCZE DO STREAMINGU 2 x XLR OUT, 2 HDMI OUT
MGS-x.x	MIKROFON NA GĘSIEJ SZYI
PP-x.x	PRZYŁĄCZE SPEAKON DLA PĘTLI INDUKCYJNEJ WIDOWNI
MDS-x.x	MONITOR DIGITAL SIGNAGE (spód monitora 200cm)

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.

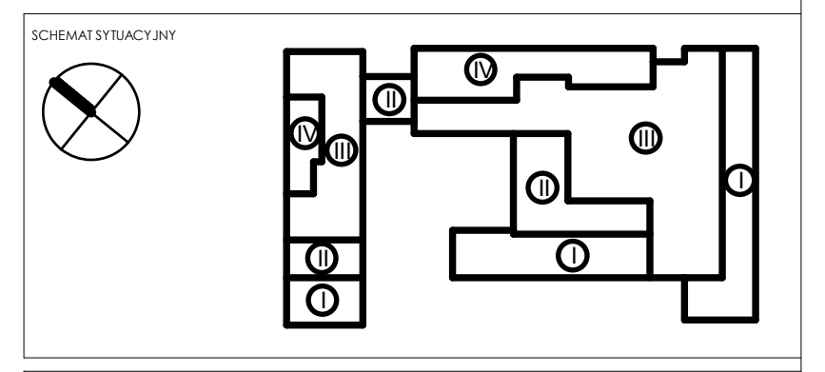
NINIEJSZY PROJEKT (UTWÓR ARCHITEKTONICZNY) STANOWI NIEPOWTARZALNĄ DOKUMENTACJĘ PRZEWIDZIANĄ DO REALIZACJI Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW PRAWA AUTORSKIEGO PRZYSŁUGUJĄCEGO PROJEKTANTOWI ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM Z 1994 ROKU (DZ.U. Nr 24 poz.83).
WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE I NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ 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 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 WYKONAWCZY**
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 2_SUFITY**
NAZWA DOKUMENTY	**1912_PW_AR_01_72_20**

TOM	SKALA	DATA	REWIZJA
II	**1 : 100**	**08.2020**	