ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ- 2

11	Nazwa
CE.EK.1	BBC_CE_EK_ekran 230V 100W
CE.PR	BBC_CE_PR_Projektor 230V 800W
KE.LD	BBC_KE_LD_Lodówka 230V 800W
KE.LU.LO	BBC_KE_LU_LO_Łuskarka do lodu
LE.AP.AS	BBC_LE_AP_AS_APARAT ASA
LE.AP.PA	BBC_LE_AP_PA_APARAT PARNAS-WAGNERA
LE.AP.SO	BBC_LE_AP_SO_APARAT SOXHLETA 230V, 1200W
LE.BO	BBC_LE_BO_BODPOD
LE.CH.CI.1	BBC_LE_CH_CI_CHROMATOGRAF CIECZOWY 230V 700W 90x160x80
LE.CH.CI.2	BBC_LE_CH_CI_CHROMATOGRAF CIECZOWY 230V 2500W
LE.CH.DA	BBC_LE_CH_DA_CHROMATOGRAF DAD FLD 230V
LE.CH.DE.PL	BBC_LE_CH_DE_PL_CHROMATOGRAM Z DETEKTORAMI PŁOMIENIOWO-JONIZACYJNYMI 5000W
LE.CH.GA.CA	BBC_LE_CH_GA_CA_CHROMATOGRAF GAZOWY Z DETEKTOREM CAD 7000W
LE.CH.GA.1	BBC_LE_CH_GA_CHROMATOGRAF GAZOWY
LE.CH.GA.4	BBC_LE_CH_GA_CHROMATOGRAF GAZOWY 2500W
LE.CH.GA.MS	BBC_LE_CH_GA_MS_CHROMATOGRAF GAZOWY Z DETEKTOREM MS KWADRUPOLOWYM 5500W
LE.CH.GC	BBC_LE_CH_GC_CHROMATOGRAF GC Q-TOF Z KWADRUPOLEM I POMIAREM CZASU PRZELOTU 7300W
LE.CH.HP.1	BBC_LE_CH_HP_CHROMATOGRAF HPLC Z DETEKTOREM UV-VIS 230V
LE.CH.HP.3	BBC_LE_CH_HP_CHROMATOGRAF HPLC Z DETEKTOREM UV-VIS 1100W
LE.CH.UP	BBC_LE_CH_UPCL_CHROMATOGRAF Z DETEKTOREM UV-VIS-RID,FLD 5500W
LE.CI.3	BBC_LE_CI_CIEPLARKA 800W
LE.CI.4	BBC_LE_CI_CIEPLARKA 900W
LE.DE.WO	BBC_LE_DE_WO_DEJONIZATOR WODY 300V
LE.DE.WO	BBC_LE_DE_WO_DEJONIZATOR WODY 500W
LE.DS.1	BBC_LE_DS_DESTYLARKA 230V 3000W
LE.DY	BBC_LE_DY_DYGESTORIUM_2m
LE.DY.PW	BBC_LE_DY_DYGESTORIUM_2m_PRZECIWWYBUCHOWE
LE.FL	BBC_LE_FL_FLUORYMETR -V, 900W
LE.GE.AZ.1	BBC_LE_GE_AZ_GENERATOR AZOTU 230V 2000W
LE.HO.4	BBC_LE_HO_HOMOGENIZATOR LABORATORYJNY 230V 600W
LE.HO.5	BBC_LE_HO_HOMOGENIZATOR LABORATORYJNY 300W
LE.KN	BBC_LE_KN_KONCENTRATOR 230V
LE.KO.EL	BBC_LE_KO_EL_KOMORA DO ELEKTROFOREZY 600W
LE.KO.LA.3	BBC_LE_KO_LA_KOMORA LAMINARNA 150
LE.KO.LA.2	BBC_LE_KO_LA_KOMORA LAMINARNA 230V
LE.KO.LA.NB	BBC_LE_KO_LA_NB_KOMORA LAMINARNA NABLATOWA
LE.KR	BBC_LE_KR_KOLORYMETR
LE.LA.UL.1	BBC_LE_LA_UL_ŁAŹNIA ULTRADŹWIĘKOWA 500W
LE.LA.UL.2	BBC_LE_LA_UL_ŁAŹNIA ULTRADŹWIĘKOWA 800W
LE.LA.UL.4	BBC_LE_LA_UL_ŁAŹNIA ULTRADŹWIĘKOWA -V 800W
LE.LA.WO.1	BBC_LE_LA_WO_ŁAŹNIA WODNA 230V
LE.LA.WO.3	BBC_LE_LA_WO_ŁAŹNIA WODNA 1000W
LE.LA.WO.4	BBC_LE_LA_WO_ŁAŹNIA WODNA 1500W
LE.LI.2	BBC_LE_LI_LIOFILIZATOR 230V, 1500W
LE.LO.1	BBC_LE_LO_LA_LODÓWKA LABORATORYJNA 230V 1200W
LE.LO.2	BBC_LE_LO_LA_LODÓWKA LABORATORYJNA 800W
LE.LU.PR	BBC_LE_LU_PR_LUNAR iDXA PRODIXY PRO FULL SIZE
LE.LZ.1	BBC_LE_LZ_LABORATORYJNA LODÓWKO-ZAMRAŻARKA 230V
LE.LZ.2	BBC_LE_LZ_LABORATORYJNA LODÓWKO-ZAMRAŻARKA 230V 1200W
LE.LZ.3	BBC_LE_LZ_LABORATORYJNA LODÓWKO-ZAMRAŻARKA 350W
LE.LZ.4	BBC_LE_LZ_LABORATORYJNA LODÓWKO-ZAMRAŻARKA 1200W
LE.MG.1	BBC_LE_MG__MIESZADŁO MAGNETYCZNE
LE.MG.3	BBC_LE_MG__MIESZADŁO MAGNETYCZNE 300W
LE.MG.GR.2	BBC_LE_MG_GR_MIESZADŁO MAGNETYCZNE Z GRZANIEM 900W
LE.MI	BBC_LE_MI_MIKROSKOP 300W
LE.ML.1	BBC_LE_ML_MŁYNEK DO MIELENIA 230V
LE.ML.3	BBC_LE_ML_MŁYNEK DO MIELENIA 230V, -W
LE.MQ.1	BBC_LE_MQ__MILLI-Q ADVANTAGE
LE.MQ.2	BBC_LE_MQ__MILLI-Q ADVANTAGE 300W
LE.MQ.3	BBC_LE_MQ__MILLI-Q ADVANTAGE 800W
LE.MR	BBC_LE_MR_MIKROTOM
LE.MY.UL	BBC_LE_MY_UL_MYJKA ULTRADZWIĘKOWA 200W
LE.NB	BBC_LE_NB_INBODY
LE.OC.PR	BBC_LE_OC_PR_oczomyjka i prysznic BHP
LE.PH	BBC_LE_PH_PH METR-APARATURA POMIAROWA 1400W
LE.PI.MI	BBC_LE_PI_MI_PIEC DO MINERALIZACJI PRÓBEK
LE.PO.PR	BBC_LE_PO_PR_POMPA PRÓŻNI
LE.QU	BBC_LE_QU_QUARK RMR
LE.SP.FL	BBC_LE_SP_FL_SPEKTROFLUORYMETR
LE.SP.FO.1	BBC_LE_SP_FO_SPEKTROFOTOMETR
LE.SP.FO.3	BBC_LE_SP_FO_SPEKTROFOTOMETR -V, 1000W
LE.SP.FO.4	BBC_LE_SP_FO_SPEKTROFOTOMETR -V, 1200W
LE.SP.FO.UV.2	BBC_LE_SP_FO_UV_SPEKTROFOTOMETR UV VIS 300W
LE.SP.FO.UV.3	BBC_LE_SP_FO_UV_SPEKTROFOTOMETR UV VIS 700W
LE.SP.MA	BBC_LE_SP_MA_SPEKTROMETR MASS
LE.SR	BBC_LE_SR_SPRĘŻARKA
LE.ST.1	BBC_LE_SU_SUSZARKA LABORATORYJNA 230V
LE.ST.2	BBC_LE_SU_SUSZARKA LABORATORYJNA 900W
LE.ST.3	BBC_LE_SU_SUSZARKA LABORATORYJNA -V 600W
LE.SZ.WY.1	BBC_LE_SZ_WY_SZAFA NA ODCZYNNIKI Z WYCIĄGIEM
LE.SZ.WY.3	BBC_LE_SZ_WY_SZAFA NA ODCZYNNIKI Z WYCIĄGIEM 125x70
LE.US	BBC_LE_US_USG
LE.UZ.WO.2	BBC_LE_UZ_WO_STACJA DO UZDATNIANIA WODY 600W
LE.WA.AN	BBC_LE_WA_AN_WAGA ANALITYCZNA 230V
LE.WA.CZ	BBC_LE_WA_CZ_WAGA DO ODWAŻANIA PRÓB O WYSOKIEJ CZUŁOŚCI
LE.WA.LA	BBC_LE_WA_LA_WAGA LABORATORYJNA 230V
LE.WA.LA	BBC_LE_WA_LA_WAGA LABORATORYJNA 230V, -W
LE.WA.TE	BBC_LE_WA_TE_WAGA TECHNICZNA
LE.WI.PR.WO	BBC_LE_WI_PR_WO_WIRÓWKA PRÓŻNIOWA Z PODŁĄCZENIEM WODY 2500W
LE.WI.1	BBC_LE_WI_WIRÓWKA LABORATORYJNA 230V
LE.WI.3	BBC_LE_WI_WIRÓWKA LABORATORYJNA 230V 410W
LE.WI.6	BBC_LE_WI_WIRÓWKA LABORATORYJNA 230V 1000W
LE.WI.8	BBC_LE_WI_WIRÓWKA LABORATORYJNA 1500W
LE.WI.10	BBC_LE_WI_WIRÓWKA LABORATORYJNA 900W
LE.WP.PR.2	BBC_LE_WP_PR_WYPARKA PRÓŻNIOWA -V 1200W
LE.WP.PR.3	BBC_LE_WP_PR_WYPARKA PRÓŻNIOWA -V 1400W
LE.WY.VO.1	BBC_LE_WY_VO_WYTRZĄSARKA-VORTEX
LE.WY.VO.3	BBC_LE_WY_VO_WYTRZĄSARKA-VORTEX 300W
LE.WY.LA	BBC_LE_WY_WYTRZĄSARKA LABORATORYJNA
LE.ZA.20.1	BBC_LE_ZA_20_ZAMRAŻARKA -20C
LE.ZA.20.2	BBC_LE_ZA_20_ZAMRAŻARKA -20C 1200W
LE.ZA.30	BBC_LE_ZA_30_ZAMRAŻARKA -30C
LE.ZA.80.1	BBC_LE_ZA_80_ZAMRAŻARKA -80C 230V 1200W
LE.ZA.80.2	BBC_LE_ZA_80_ZAMRAŻARKA -80C 230V 1500W
LE.ZA.80.3	BBC_LE_ZA_80_ZAMRAŻARKA -80C 600W
LE.ZA.80.4	BBC_LE_ZA_80_ZAMRAŻARKA -80C 1200W
LE.ZA.80.5	BBC_LE_ZA_80_ZAMRAŻARKA -80C 1500W
LE.ZM.1	BBC_LE_ZM_ZMYWARKA LABORATORYJNA 230V 1500W
LE.ZT.BL	BBC_LE_ZT_BL_ZATAPIARKA DO BLOCZKÓW HISTOPATOLOGICZNYCH
CE.KP	EE_KP_KOMPUTER_MONITOR
KE.PL.IN.2	płyta indukcyjna 55x55 1500W

ZESTAWIENIE MEBLI LABORATORYJNYCH 2

	Nazwa
LE.RG.1	BBC_CA_Regał_Instance: E2_Regał(inst4x5x120)
LE.RG.2	BBC_CA_Regał_Instance: E2_Regał(inst6x6x200)_Garderoba
KE.ST.ZL.3	BBC_KE_ST_ZL_STÓŁ GASTRONOMICZNY ZE ZLEWEM: STÓŁ GASTRONOMICZNY ZE ZLEWEM I BLATEM 110x70
LF.KR.LA	BBC_KR_LA_KRZESŁO LABORATORYJNE: BBC_KR_LA_KRZESŁO LABORATORYJNE
LE.LŻ	BBC_LE_LŻ_LEŻANKA: BBC_LE_LŻ_LEŻANKA
LF.ST.PS.80.1	BBC_LF_ST_PS_STÓŁ LABORATORYJNY PRZYŚCIENNY 80x80: BBC_LF_ST_PS_STÓŁ LABORATORYJNY PRZYŚCIENNY 80x80
LF.ST.PS.150.1	BBC_LF_ST_PS_STÓŁ LABORATORYJNY PRZYŚCIENNY 150x80+NADSTAWKA: BBC_LF_ST_PS_STÓŁ LABORATORYJNY PRZYŚCIENNY 150x80
LF.ST.PS.150.2	BBC_LF_ST_PS_STÓŁ LABORATORYJNY PRZYŚCIENNY 150x80+NADSTAWKA: BBC_LF_ST_PS_STÓŁ LABORATORYJNY PRZYŚCIENNY 150x80+NADSTAWKA
LF.ST.PS.210.1	BBC_LF_ST_PS_STÓŁ LABORATORYJNY PRZYŚCIENNY 210x80 150x80+nadstawka, 60x80: BBC_LF_ST_PS_STÓŁ LABORATORYJNY PRZYŚCIENNY 210x80 150x80+nadstawka, 60x80
LF.ST.PS.240.2	BBC_LF_ST_PS_STÓŁ LABORATORYJNY PRZYŚCIENNY 240x80 2*120x80: BBC_LF_ST_PS_STÓŁ LABORATORYJNY PRZYŚCIENNY 240x80 2*120x80
LF.ST.PS.240.1	BBC_LF_ST_PS_STÓŁ LABORATORYJNY PRZYŚCIENNY 240x80 2*120x80: BBC_LF_ST_PS_STÓŁ LABORATORYJNY PRZYŚCIENNY 240x80 2*120x80_BEZ NADSTAWKI
	BBC_LF_ST_PS_STÓŁ LABORATORYJNY PRZYŚCIENNY 300x80-2*150x80+NADSTAWKI: BBC_LF_ST_PS_STÓŁ LABORATORYJNY PRZYŚCIENNY 300x80-2*150x80
LF.ST.PS.300.2	BBC_LF_ST_PS_STÓŁ LABORATORYJNY PRZYŚCIENNY 300x80-2*150x80+NADSTAWKI: BBC_LF_ST_PS_STÓŁ LABORATORYJNY PRZYŚCIENNY 300x80-2*150x80+NADSTAWKI
LF.ST.PS.WA.1	BBC_LF_ST_PS_WA_STÓŁ LABORATORYJNY WAGOWY 150x80: BBC_LF_ST_PS_WA_STÓŁ LABORATORYJNY WAGOWY 150x80
LF.ST.ZL2.W	BBC_LF_ST_ZL2_W_STÓŁ LABORATORYJNY WYSPOWY Z 2 ZLEWAMI: BBC_LF_ST_ZL2_W_STÓŁ LABORATORYJNY WYSPOWY Z 2 ZLEWAMI
LF.ST.W.300.2	BBC_LF_W_400x150 + nadstawki: BBC_LF_W_stół wyspowy-300x150
LF.ST.W.380.1	BBC_LF_W_440x150 + nadstawki: BBC_LF_W_stół wyspowy-380x150
LF.ST.W.380.2	BBC_LF_W_440x150 + nadstawki: BBC_LF_W_stół wyspowy-380x150_BEZ NADSTAWKI
LF.ST.W.610.1	BBC_LF_W_530x150 + nadstawki: BBC_LF_W_stół wyspowy-610x150
LF.ST.W.610.1	stół 1 11 02 610x150: BBC_LF_1-11-02-stół wyspowy-610x150

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI 2 100

Piętro	Lab	Nr	Nazwa	Pow
2				
2		40	Room	13.91 m²
2		41	Room	13.78 m²
2		42	Room	4.46 m²
2		43	Room	4.46 m²
2		44	Room	0.89 m²
2		45	Room	12.47 m²
2		46	Room	3.05 m²
2		47	Room	4.08 m²
2		48	Room	12.96 m²
2		49	Room	5.25 m²
2		50	Room	9.87 m²
2		51	Room	5.24 m²
2		52	Room	1.39 m²
2		53	Room	1.25 m²
2		54	Room	4.21 m²
2		55	Room	6.72 m²
2	01	01	Lab. badań biochemicznych i cytometrycznych	31.84 m²
2	01	02	Lab. badań biochemicznych i cytometrycznych	31.82 m²
2	01	04	Laboratorium do przygotowywań i ekstrakcji próbek	63.20 m²
2	01	05	Pom. do oznaczeń cytometrycznych	28.47 m²
2	01	06	Prac. epidemiologii żywieniowej	31.33 m²
2	01	07	Magazyn materiałów biologicznych	23.18 m²
2	01	08	Pom. do przyjmowania i przechowywania próbek	11.98 m²
2	01	09	Pom. do przechowywania próbek w sterylnych warunkach	35.34 m²
2	01	10	Pom. na chromatografi i urządzenia potrzebne do pracy systemu	48.98 m²
2	01	12	Stanowiska komputerowe	24.06 m²
2	01	13	Pracownia antropometryczna	53.40 m²
2	01	14	Poczekalnia	15.47 m²
2	01	15	Pracownia densytometryczna	53.40 m²
2	06	01	Laboratorium badań modelowych	49.12 m²
2	10	01	Mag. odczyn.	15.45 m²
2	10	02	Pok. wagowy	16.91 m²
2	10	03	Pracownia spektrofotometrii	34.56 m²
2	10	04	Pracownia chromatografu	71.62 m²
2	10	06	Pracownia dydaktyczna dla studentów pracą z odczynnikami (przygotowanie odczynników)	52.63 m²
2	10	07	Pracownia dydaktyczna dla studentów pracą z odczynnikami (przygotowanie odczynników)	53.16 m²
2	10	08	Pok. wagowy	22.43 m²
2	10	09	Mag. odczyn. chemicznych	7.08 m²
2	10	10	Liofilizatory	7.17 m²
2	10	11	Pokój eterowy	32.21 m²
2	10	12	Pok. analiz chem. i kolorymetrycznych	27.08 m²
2	10	13	Pom. do izolacji komórek	19.27 m²
2	10	14	Prac. przystosowana do pracy wirówek i suszarek laboratoryjnych	22.22 m²
2	10	15	Pracownia przygotowania prób	38.63 m²
2	10	16	Pracownia chromatografii gazowej	38.71 m²
2	10	17	Pracownia chromatografii gazowej	38.71 m²
2	10	18	Pracownia chromatografii gazowej	39.89 m²
2	10	19	Pracownia chromatografii cieczowej	41.76 m²
2	10	20	Prac. przystosowana do przygotow. próbek oraz analizy zawartości składników mineralnych	39.53 m²
2	10	21	Mineralizacja ASA	28.46 m²
2	10	22	Pracownia przystosowana do przygotowywania odczynników chemicznych	39.61 m²
2	10	23	Pracownia HPLC	27.77 m²
2	10	24	Pracownia mineralizacji próbek	28.46 m²
2	10	25	Pom. do przech. w niskich temp.	10.24 m²
2	10	26	Pom. do przechowywania w niskich temp.	5.88 m²
2	10	27	Mag. odczyn.	6.20 m²
2	10	28	Zamrażarki	10.24 m²
2	10	29	Mag. odczyn.	16.63 m²
2	10	31	Pracownia oznaczania próbek	28.42 m²
2	D	01	Pom. cichej nauki	113.56 m²
2	K	01	Komunikacja	160.71 m²
2	K	02	Komunikacja	19.12 m²
2	K	03	Komunikacja	15.07 m²
2	K	04	Komunikacja	12.66 m²
2	K	05	Przestrzeń odpoczynku	159.89 m²
2	K	06	Komunikacja	253.18 m²
2	K	07	Komunikacja	38.79 m²
2	S	01	Przedsionek	11.44 m²
2	S	02	Umyw. m.	8.62 m²
2	S	03	WC m.	10.45 m²
2	S	04	Pom. porząd.	4.83 m²
2	S	05	WC niep.	6.77 m²
2	S	06	Umyw. d.	6.14 m²
2	S	07	WC d.	7.83 m²
2	S	08	Umyw. m.	5.92 m²
2	S	09	WC m.	9.15 m²
2	S	10	WC niep.	5.41 m²
2	S	11	Umyw. d.	6.03 m²
2	S	12	WC d.	7.57 m²
2	T	01	Pom. techniczne	4.01 m²
2	T	02	P. tech.	3.70 m²
2	T	03	P. tech.	3.40 m²
2: 82				2320.79 m²
SUMA: 82				2320.79 m²

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.

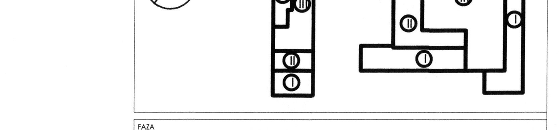
NINIEJSZY PROJEKT (UTWÓR ARCHITEKTONICZNY) STANOWI NIEPOWTARZALNĄ DOKUMENTACJĘ PRZEWIDZIANĄ DO REALIZACJI Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW PRAWA AUTORSKIEGO PRZYSŁUGUJĄCEGO PROJEKTANTOWI ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM Z 1994 ROKU (DZ.U. Nr 24 poz.83). WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE I NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ 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 Wobondi mgr inż. arch. Magdalena Hnat mgr inż. arch. Justyna Michałowska inż. arch. Wiktor Rafeenko
NAZWA RYSUNKU	**RZUT PIĘTRA 2_ARANŻACJA**
NAZWA DOKUMENTY	**1912_PW_AR_01_21_20**
TOM	II
SKALA	1 : 100
DATA	08.2020
REWIZJA	