

ETAP I,II											ETAP I						
Nr.	Nazwa	Pow. pom. [m2]	Wys. [m3]	Kubatura [m3]	Ilość wymian	Ilość osób	Strumień na osobę [m3/h*os.]	Nawiew	Wywiew	System		Ilość wymian	Ilość osób	Nawiew	Wywiew	System	
								ilość powietrza [m³/h]	ilość powietrza [m³/h]	Nawiew	Wywiew			ilość powietrza [m³/h]	ilość powietrza [m³/h]	Nawiew	Wywiew
piwnica																	
-1.1	Komunikacja	8,39	2,96	24,83													
-1.2	Pom. gosp.	5,07	2,96	15,01	1,3	1		20	20	Nawiew przez drzwi	WK5	1,3	1	20	20	Nawiew przez drzwi	WK5
-1.3	Komunikacja	35,68	2,96	105,61													
-1.4	Komunikacja	37,95	2,96	112,33													
-1.5	Studio nagrań	21,77	2,96	64,44	1,1	3		70		N2		1,1	3	70		Nawietrzak okienny	
-1.6	Przedsiónek	10,39	2,96	30,75	1,3	2		40		Nawietrzak okienny		1,3	2	40		Nawietrzak okienny	
-1.7	Wej. do studia	12,93	2,96	38,27	1,0	2		40		Nawietrzak okienny		1,0	2	40		Nawietrzak okienny	
-1.8	Magazyn biblioteki	74,64	2,80	208,99	1,1	12		240		Nawiew ścienny N7		1,1	12	240		Nawiew ścienny N7	
-1.9	Komunikacja	9,51	2,41	22,92													
-1.10	Komunikacja	31,38	4,93	154,70	0,4	3		60				3	3	60			
-1.11	Węzeł CO	13,46	4,93	66,36	1,1	3		70		Nawietrzak okienny		1,1	3	70		Nawietrzak okienny	
-1.12	Pom. techn.	24,11	4,93	118,86	1,5	9		180		Nawietrzak okienny		1,5	9	180		Nawietrzak okienny	
-1.13	Rozdz. SN	22,64	2,96	67,01	1,5	5		100		Nawiew przez ścianę		1,5	5	100		Nawiew przez ścianę	
-1.14	Komunikacja	7,75	2,96	22,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.15	Rozdzielnia NN	4,83	2,96	14,30	1,4	1			20		WD4	1,4	1		20		WD4
-1.16	Serwerownia	9,06	2,96	26,82	1,1	1			30		WD4	1,1	1		30		WD4
-1.17	WC M	25,73	2,96	76,16	50m3/h/miskę ustępową 30m3/h/pisuar				400		W3				400		W3
-1.18	WC M	4,84	2,96	14,33	50m3/h/miskę ustępową				50		W3				50		W3
-1.19	WC D	20,29	2,96	60,06	50m3/h/miskę ustępową				300		W3				300		W3

ETAP I,II											ETAP I						
Nr.	Nazwa	Pow. pom. [m2]	Wys. [m3]	Kubatura [m3]	Ilość wymian	Ilość osób	Strumień na osobę [m3/h*os.]	Nawiew	Wywiew	System		Ilość wymian	Ilość osób	Nawiew	Wywiew	System	
								ilość powietrza [m³/h]	ilość powietrza [m³/h]	Nawiew	Wywiew			ilość powietrza [m³/h]	ilość powietrza [m³/h]	Nawiew	Wywiew
parter																	
0.1	Komunikacja	39,30	3,00	117,90	1,0			250		N2		1,5	9	180	825	Nawietrzak okienny	WT1
0.3	Komunikacja	42,45	3,00	127,35													
0.2	Szatnia + recepcja	8,15	3,00	24,45	2,0				50		W2	1,5	2	40		Nawietrzak okienny	
0.4	Kl. schodowa	15,48	3,00	46,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
0.5	Strefa studenta	24,39	3,00	73,17	3,3	12	20	240	240			1,5	5	110		Nawietrzak okienny	
0.6	Laboratorium robotyki	58,68	3,00	176,04	2,8	25	20	500	500	N2	W2	1,5	13	265		Nawietrzak okienny	
		40,60	3,00	121,80	4,9	30	20	600	600	N2	W2	1,5	9	185		Nawietrzak okienny	
0.7	Pokój wykładowców	26,45	3,00	79,35	2,5	10	20	200	200	N2	W2	1,5	6	120		Nawietrzak okienny	
0.8	Pracownia gier i symulacji	27,59	3,00	82,77	5,1	21	20	420	420	N2	W2	1,5	6	125		Nawietrzak okienny	
0.9	WC D	12,13	3,00	36,39	50m3/h/miskę ustępową					150		W3			150		W3
0.10	WC N	4,51	3,00	13,53	50m3/h/miskę ustępową					50		W3			50		W3
0.12	Mag. zasobów	11,57	3,00	34,71	1,0			35	35	Nawiew ścienny N6	WK6	1,0		35	35	Nawiew ścienny N6	WK6
ETAP I,II											ETAP I						
Nr.	Nazwa	Pow. pom. [m2]	Wys. [m3]	Kubatura [m3]	Ilość wymian	Ilość osób	Strumień na osobę [m3/h*os.]	Nawiew	Wywiew	System		Ilość wymian	Ilość osób	Nawiew	Wywiew	System	
								ilość powietrza [m³/h]	ilość powietrza [m³/h]	Nawiew	Wywiew			ilość powietrza [m³/h]	ilość powietrza [m³/h]	Nawiew	Wywiew
I piętro																	
1.1	Komunikacja	44,37	3,00	133,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Kl. schodowa	15,48	3,00	46,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Strefa studenta	24,21	3,00	72,63	3,3	12	20	240	90	N2	W2	1,5	5	110	905	Nawietrzak okienny	WT1
1.4	Laboratorium Lean	69,14	3,00	207,42	3,6	37	20	740	740	N2	W2	1,5	15	315		Nawietrzak okienny	
1.5	Lab. mech. i inż. logistyki	37,10	3,00	111,30	4,5	25	20	500	500	N2	W2	1,5	8	170		Nawietrzak okienny	
1.6	Lab. logistyki RFID	45,06	3,00	135,18	5,5	37	20	740	740	N2	W2	1,5	10	205		Nawietrzak okienny	
1.7	Lab. logistyki magazynowej	55,67	3,00	167,01	4,4	37	20	740	740	N2	W2	1,5	12	255		Nawietrzak okienny	
1.8	WC M	12,13	3,00	36,39	50m3/h/miskę ustępową					150		W3			150		W3

ETAP I,II											ETAP I						
Nr.	Nazwa	Pow. pom. [m2]	Wys. [m3]	Kubatura [m3]	Ilość wymian	Ilość osób	Strumień na osobę [m3/h*os.]	Nawiew	Wywiew	System		Ilość wymian	Ilość osób	Nawiew	Wywiew	System	
								ilość powietrza [m³/h]	ilość powietrza [m³/h]	Nawiew	Wywiew			ilość powietrza [m³/h]	ilość powietrza [m³/h]	Nawiew	Wywiew
II piętro																	
2.1	Kl. schodowa	15,48	3,00	46,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	Komunikacja	42,62	3,00	127,86	1,2	-	-	150	-	N2	-	-	-	-	-	-	-
2.3	Zaplecze do lab. sieci	24,12	3,00	72,36	3,3	12	20	240	240	N2	W2	1,5	5	110	895	Nawietrzak okienny	WT1
2.4	Laboratorium VR	34,04	3,00	102,12	6,5	33	20	660	660	N2	W2	1,5	7	155		Nawietrzak okienny	
2.5	Laboratorium VR	34,43	3,00	103,29	6,4	33	20	660	660	N2	W2	1,5	7	155		Nawietrzak okienny	
2.6	Lab. sieci komp.	37,17	3,00	111,51	4,5	25	20	500	500	N2	W2	1,5	8	170		Nawietrzak okienny	
2.7	Lab. komputerowe AI	45,04	3,00	135,12	3,7	25	20	500	500	N2	W2	1,5	10	205		Nawietrzak okienny	
2.8	Lab. energii wiatrowej	55,40	3,00	166,2	4,9	41	20	820	820	N2	W2	1,5	12	250		Nawietrzak okienny	
2.9	WC D	12,13	3,00	36,39	50m3/h/miskę ustępową			-	150	-	W3	-	-	-	150	-	W3
ETAP I,II											ETAP I						
Nr.	Nazwa	Pow. pom. [m2]	Wys. [m3]	Kubatura [m3]	Ilość wymian	Ilość osób	Strumień na osobę [m3/h*os.]	Nawiew	Wywiew	System		Ilość wymian	Ilość osób	Nawiew	Wywiew	System	
								ilość powietrza [m³/h]	ilość powietrza [m³/h]	Nawiew	Wywiew			ilość powietrza [m³/h]	ilość powietrza [m³/h]	Nawiew	Wywiew
III piętro																	
3.1	Kl. schodowa	15,49	3,00	46,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	Komunikacja	18,92	3,00	56,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	Komunikacja	24,18	3,00	72,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4	Strefa studenta	19,10	3,00	57,3	3,5	8	25	200	-	N2	-	1,5	4	90	770	-	-
3.6	Lab. komputerowe Internet Of Things	69,14	3,00	207,42	3,6	37	20	740	740	N2	W2	1,5	15	315		-	-
3.7	Lab. testowe do 3.6	28,10	3,00	84,3	2,8	12	20	240	240	N2	W2	1,5	6	130		-	-
3.8	Lab. anatomii	53,89	3,00	161,67	5,1	41	20	820	820	N2	W2	1,5	12	245		-	-
3.9	Pom. metodyków	14,16	3,00	42,48	2,1	3	30	90	90	N2	W2	1,4	3	60		-	-
3.10	Sala stream	11,90	3,00	35,7	0,8	1	30	30	30	N2	W2	1,0	2	40		-	-
3.11	Sala stream	13,48	3,00	40,44	0,7	1	30	30	30	N2	W2	1,0	2	45		-	-
3.12	Biuro pełnomocnika	13,66	3,00	40,98	0,7	1	30	30	30	N2	W2	1,0	2	45		-	-
3.5	WC N	4,85	3,00	14,55	50m3/h/miskę ustępową			-	50	-	WD1	-	-	-	50	-	WD1
3.13	WC M	12,13	3,00	36,39	50m3/h/miskę ustępową			-	150	-	W3	-	-	-	150	-	W3

ETAP I,II											
Nr.	Nazwa	Pow. pom. [m2]	Wys. [m3]	Kubatura [m3]	Ilość wymian	Ilość osób	Strumień na osobę [m3/h*os.]	Nawiew	Wywiew	System	
								ilość powietrza [m³/h]	ilość powietrza [m³/h]	Nawiew	Wywiew
IV piętro											
4.1	Kl. Schodowa	15,49	2,95	45,70	-	-	-	-	-	-	-
4.2	Komunikacja	42,62	2,95	125,73	1,0			150		N1	
4.11	Komunikacja	6,61	2,95	19,50							
4.3	Szatnia	15,76	2,95	46,49	4,0			190		N1	
4.3.1	WC	4,24	2,95	12,51	50m3/h/miskę ustępową				100		WD1
4.3.2	Natrysk awaryjny	4,12	2,95	12,15					90		WD1
4.4	Lab. kosmetologii	69,14	2,95	203,96	3,0	23	27	615	615	N1	W1
4.5	Lab. manicure	28,12	2,95	82,95	5,1	21	20	420	420	N1	W1
4.6	Zapl. lab	17,09	2,95	50,42	2,0	2	53	105	105	N1	W1
4.8	Lab. wizażu	28,24	2,95	83,31	6,0	25	20	500	500	N1	W1
4.9	WC D	12,23	2,95	36,08	50m3/h/miskę ustępową				150		W3
4.10	Lab. bio - chem	42,25	2,95	124,64	6,0	19	39	750	750	N1	W1
	Dygestorium	-	-	-					900		WD3
4.10a	Zapl. bio-chem	14,24	2,95	42,01	6,2			260	260	N1	W1
ETAP I,II											
Nr.	Nazwa	Pow. pom. [m2]	Wys. [m3]	Kubatura [m3]	Ilość wymian	Ilość osób	Strumień na osobę [m3/h*os.]	Nawiew	Wywiew	System	
								ilość powietrza [m³/h]	ilość powietrza [m³/h]	Nawiew	Wywiew
V piętro											
5.1	Pom. techniczne	13,63	2,94	40,00				50		Nawietrzak okienny	
5.2	WC	3,13	2,94	9,19	50m3/h/miskę ustępową				50		WD2
5.3	Komunikacja	6,66	2,94	19,55	-	-	-	-	-	-	-
5.4	Maszynownia dźwigu	6,74	2,94	19,78	-	-	-	-	-	-	-