

zał. 10.3a_1 Tabela założeń funkcjonalnych i bilansu terenu dla Etapu I Konkursu							
BUDOWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO KAMPUSU LABORATORYJNEGO GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR NA TERENIE POŁOŻONYM PRZY UL. WRZOSOWEJ W KIELCACH SZCZEGÓŁOWY PROGRAM FUNKCJONALNY						ZAŁOŻENIA FUNKCJONALNE I ETAP KONKURSU (WYPEŁNIA UCZESTNIK)	
STREFA LABORATORYJNO-BADAWCZA							
L.p.	Pomieszczenie	Ilość stanowisk/ pomieszczeń	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Powierzchnia całkowita [m <sup>2</sup> ]	Ilość osób	Powierzchnia całkowita wg koncepcji Uczestnika konkursu [m2]	uwagi np. funkcja szczegółowa, możliwość przekształceń itp.
CZĘŚĆ LABORATORYJNO-BADAWCZA (BEZ L9)							
1.	L1 Akustyka i drgania	22	SZCZEGÓŁOWE DANE W TABELI T1 2018_05	538,5	14		
2.	Pow. pomocnicza L1			54,0			
3.	L2 Czas i częstotliwość	6		196,0	10		
4.	Pow. pomocnicza L2			69,0			
5.	L3 Chemia	30		818,0	41		
6.	Pow. pomocnicza L3			55,0			
7.	L4 Długość	35		1739,0	31		
8.	Pow. pomocnicza L4			197,0			
9.	L5 Elektryczność i magnetyzm	35		3833,0	24		
10.	Pow. pomocnicza L5			595,0			
11.	L6 Fotometria i radiometria	35		692,0	17		
12.	Pow. pomocnicza L6			82,0			
13.	L7 Masa	44		1740,0	51		
14.	Pow. pomocnicza L7			629,0			
15.	L8 Promieniowanie jonizujące	8		725,0	16		
16.	Pow. pomocnicza L8			50,0			
17.	L10 Termometria	11		427,0	16		
18.	Pow. pomocnicza L10			30,0			
19.	L11 Zakład Metrologii Interdyscyplinarnej	16		951,0	43		
20.	Pow. pomocnicza L11			330,0			
21.	Zespół laboratoriów specjalistycznych typu cleanroom			200,0			
22.	Pomieszczenia dla kierowników laboratoriów	11	25	275,0			
23.	Pomieszczenia na pobyt stały dla pracowników	126	18	2268,0			
24.	Zaplecze sanitarno-socjalne	12	15,0	180,0			
25.	zespół sanitarny ogólnodostępny	11	27,0	297,0			
26.		2	6,3	12,5			
	Zaproponowane przez Uczestnika:						
SUMA POŚREDNIA:				16 983,0	263		
27.	komunikacja	-		2 547,5			
28.	powierzchnia technologiczna			4 185,2			
29.	konstrukcja oraz przestrzeń techniczna (szachty, kanały, itp.)	-		2 845,9			
SUMA UŻYTKOWA:				23 715,6			
STANOWISKA ZEWNĘTRZNE							
1.	Stanowisko zewnętrzne L4_6	1		1500,0			
2.	Stanowisko zewnętrzne przy L5_9	1		6400,0			
SUMA POWIERZCHNI STANOWISK ZEWNĘTRZNYCH:				7 900,0			
SUMA POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH:				23 715,6			
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA:				26 561,5			
CZĘŚĆ LABORATORYJNO-BADAWCZA - L9 PRZEPŁYWY - IDEOWA							
1.	L9 Przepływy	26	SZCZEGÓŁOWE DANE W TABELI T1 2018_05	2886,0	20		
2.	Pow. pomocnicza L9			491,0			
3.	Sala szkoleniowo-seminaryjna	1	49,0	49,0			
4.	zespół sanitarny ogólnodostępny	2	9,0	18,0			
5.		1	6,3	6,3			
6.	Zaplecze sanitarno-socjalne	1	15,0	25,0			
	Zaproponowane przez Uczestnika:						
SUMA POŚREDNIA:				3 475,3			

7.	komunikacja	-		521,3			
8.	powierzchnia technologiczna			1 042,6			
9.	konstrukcja oraz przestrzeń techniczna (szachty, kanały, itp.)	-		479,6			
SUMA UŻYTKOWA:				5039,1			
SUMA POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH:				5 039,1			
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA:				5 518,7			
STREFA OBSŁUGOWO-TECHNICZNA CZĘŚCI LABORATORYJNO-BADAWCZEJ							
L.p.	Pomieszczenie	Ilość pomieszczeń	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Powierzchnia całkowita [m <sup>2</sup> ]	Ilość osób	Powierzchnia całkowita wg koncepcji Uczestnika konkursu [m2]	uwagi np. funkcja szczegółowa, możliwość przekształceń itp.
CZĘŚĆ ZARZĄDZAJĄCYCH FUNKCJONOWANIEM CZĘŚCI LABORATORYJNO-BADAWCZEJ							
1.	Sekretariat z recepcją	1	40,0	40,0	1		
2.	Pomieszczenie kierownictwa Kampusu	2	30,0	60,0	2		
3.	Pomieszczenia pracowników merytorycznych i organizacyjnych	4	20,0	80,0	4		
4.	Pomieszczenie pracowników technicznych	1	16,0	16,0			
5.	Księgowość	2	20,0	40,0	3		
6.	Kancelaria tajna	1	30,0	30,0	2		
7.	Kadry	2	20,0	40,0	1		
8.	Zamówienie Publiczne	2	20,0	40,0	3		
9.	Obsługa informatyczna	2	16,0	32,0	3		
10.	Pomieszczenia dla zarządzających obsługą techniczną	2	20,0	40,0	4		
11.	Pomieszczenie dla kierowców	1	16,0	16,0	2		
12.	Ochrona terenu i budynków	1	9,0	9,0	1		
13.	Zaplecze sanitarno-socjalne	1	40,0	40,0			
	Zaproponowane przez Uczestnika:						
SUMA POŚREDNIA:				483,0			
14.	komunikacja	-		72,5			
15.	konstrukcja oraz przestrzeń techniczna (szachty, kanały, itp.)	-		66,7			
SUMA UŻYTKOWA:				555,5			
CZĘŚĆ TECHNICZNA I TECHNOLOGICZNA – PUNKT OBSŁUGI KLIENTÓW							
1.	hol	1	50,0	50,0			
2.	zespół szatniowy	1	12,0	12,0			
3.	recepcja	1	12,0	12,0			
4.	obsługa bezpośrednia	1	12,0	12,0	1		
5.	obsługa przesyłek	1	24,0	24,0	1		
6.	pomieszczenie ochrony	1	12,0	12,0	1		
7.	pomieszczenie porządkowe	1	9,0	9,0			
8.	Zaplecze sanitarno-socjalne	1	9,0	25,0			
	Zaproponowane przez Uczestnika:						
SUMA POŚREDNIA:				156,0			
9.	komunikacja	-		23,4			
10.	konstrukcja oraz przestrzeń techniczna (szachty, kanały, itp.)	-		21,5			
SUMA UŻYTKOWA:				179,4			
CZĘŚĆ TECHNICZNA I TECHNOLOGICZNA - POMIESZCZENIA TECHNICZNE							
1.	Pomieszczenia gospodarcze	2	12,0	24,0			
2.	Pomieszczenia dla rzemieślników (konserwatorów)	1	30,0	30,0	4		
3.	Pomieszczenie magazynowo-techniczne	1	30,0	30,0			
4.	Kotłownia (ew. wymiennikownia - węzeł cieplny)	1	64,0	64,0			
5.	Rozdzielnia główna SN i NN	2	12,0	24,0			
6.	Stacja transformatorowa nr 2	1	12,0	12,0			

7.	Pomieszczenie agratów prądowców nr 2	1	40,0	40,0			
8.	Pomieszczenie wodomierza i zaworu głównego wody	1	6,0	6,0			
9.	Pomieszczenie centrali telefonicznej	1	6,0	6,0			
10.	Serwerownia	2	15,0	30,0			
11.	Magazyn sprzętu biurowego i wyposażenia meblowego	1	49,0	49,0			
12.	Magazyn techniczny	1	30,0	30,0			
13.	Zaplecze sanitarno-socjalne	1	25,0	25,0			
	Zaproponowane przez Uczestnika:						
SUMA POŚREDNIA:				370,0			
15.	komunikacja	-		55,5			
16.	konstrukcja oraz przestrzeń techniczna (szachty, kanały, itp.)	-		51,1			
SUMA UŻYTKOWA:				425,5			
CZĘŚĆ TECHNICZNA I TECHNOLOGICZNA - STREFA BUFETOWA							
1.	część bufetowa z kontuarem	1	56,0	56,0			
2.	osobna sala	1	25,0	25,0			
3.	zaplecze kuchenne z częścią magazynową	1	24,0	24,0			
4.	zaplecze sanitarno-socjalne	1	9,0	9,0			
5.	zespół sanitarny ogólnodostępny	2	9,0	18,0			
6.		1	6,3	6,3			
	Zaproponowane przez Uczestnika:						
SUMA POŚREDNIA:				138,3			
7.	komunikacja	-		20,7			
8.	konstrukcja oraz przestrzeń techniczna (szachty, kanały, itp.)	-		19,1			
SUMA UŻYTKOWA:				159,0			
CZĘŚĆ TECHNICZNA I TECHNOLOGICZNA - POKOJE SOCJALNE DLA PROWADZĄCYCH BADANIA DŁUGOOKRESOWE							
1.	pokoje sypialne	10	16,0	160,0			
2.	łazienka		5,0	50,0			
3.	przedpokój		4,0	40,0			
4.	aneks socjalny		7,5	75,0			
	Zaproponowane przez Uczestnika:						
SUMA POŚREDNIA:				325,0			
5.	komunikacja	-		48,8			
6.	konstrukcja oraz przestrzeń techniczna (szachty, kanały, itp.)	-		74,8			
SUMA UŻYTKOWA:				373,8			
CZĘŚĆ TECHNICZNA I TECHNOLOGICZNA - WARTOWNIA							
1.	Pomieszczenie ogólne	1	25,0	25,0	3		
2.	Pomieszczenie dowódcy ochrony	1	20,0	20,0			
3.	Magazynek na broń	1	4,0	4,0			
	Zaproponowane przez Uczestnika:						
SUMA POŚREDNIA:				49,0			
4.	komunikacja	-		7,4			
5.	konstrukcja oraz przestrzeń techniczna (szachty, kanały, itp.)	-		6,8			
SUMA UŻYTKOWA:				56,4			
CZĘŚĆ TECHNICZNA I TECHNOLOGICZNA - TELEINFORMATYCZNA DO OBSŁUGI CZĘŚCI LABORATORYJNO-BADAWCZEJ							
1.	Zespół pomieszczeń teleinformatycznych i obsługujących	1	100,00	100,00			
	Zaproponowane przez Uczestnika:						
SUMA POŚREDNIA:				100,0			
2.	komunikacja	-		15,0			
SUMA UŻYTKOWA:				115,0			
CZĘŚĆ WARSZTATOWA DLA POTRZEB REALIZACJI INFRASTRUKTURY BADAWCZEJ							
1.	Zespół garaży indywidualnych dla samochodów specjalistycznych i mobilnych laboratoriów.	8	19,2	153,6			
2.	Zespół garaży indywidualnych dla samochodów specjalistycznych i mobilnych laboratoriów do 15 ton.	2	78,0	156,0			
3.	Warsztaty obsługi technicznej z magazynem narzędzi	3	100,0	300,0	3		
4.	Magazyn sprzętu do obsługi terenu	2	24,0	48,0			
	Zaproponowane przez Uczestnika:						
SUMA POŚREDNIA:				657,6			

5.	komunikacja	-		98,6			
6.	konstrukcja oraz przestrzeń techniczna (szachty, kanały, itp.)	-		90,7			
SUMA UŻYTKOWA:				756,2			
CZĘŚĆ WDROŻENIOWO-DYDAKTYCZNA							
1.	sala wdrożeniowo-dydaktyczna	1	216,0	216,0			
2.	Zaplecze sanitarno-socjalne	1	25,0	25,0			
3.	sale dydaktyczne (możliwa lokalizacja bezpośrednio przy poszczególnych laboratoriach)	5	33,0	165,0			
4.	zespół sanitarny ogólnodostępny	2	27,0	54,0			
5.		1	6,3	6,3			
	Zaproponowane przez Uczestnika:						
SUMA POŚREDNIA:				466,3			
6.	komunikacja	-		69,9			
7.	konstrukcja oraz przestrzeń techniczna (szachty, kanały, itp.)	-		64,3			
SUMA UŻYTKOWA:			0,0	536,2			
SUMA POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH:				3 156,9			
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA:				3 551,8			
STREFA WDROŻENIOWO-DYDAKTYCZNA WSPOMAGAJĄCA DZIAŁALNOŚĆ LABORATORYJNO-BADAWCZĄ - IDEOWA							
L.p.	Pomieszczenie	Ilość pomieszczeń	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Powierzchnia całkowita wg założeń programowo-funkcjonalnych zamawiającego [m <sup>2</sup> ]	Ilość pracowników	Powierzchnia całkowita wg koncepcji Uczestnika konkursu [m2]	uwagi np. funkcja szczegółowa, możliwość przekształceń itp.
CZĘŚĆ WEJŚCIOWA							
1.	hall	1	220,0	220,0			
2.	zespół szatniowy	1	48,0	48,0			
3.	recepcja	1	20,0	20,0	1		
4.	pomieszczenie ochrony	1	12,0	12,0	1		
5.	zespół sanitarny ogólnodostępny	2	27,0	54,0			
6.		1	6,3	6,3			
7.	zaplecze sanitarno-socjalne	1	12,0	12,0			
8.	pomieszczenie porządkowe	1	9,0	9,0			
9.	przestrzeń lobby	1	48,0	48,0			
	Zaproponowane przez Uczestnika:						
SUMA POŚREDNIA:				429,3			
10.	komunikacja	-		0,0			
11.	konstrukcja oraz przestrzeń techniczna (szachty, kanały, itp.)	-		42,9			
SUMA UŻYTKOWA:				429,3			
PRZESTRZEŃ WYSTAWOWA							
1.	sala wystaw stałych i tymczasowych	1	150,0	150,0			
2.	zaplecze magazynowe	1	25,0	25,0			
3.	pomieszczenie socjalno-gospodarcze	1	16,0	16,0			
	Zaproponowane przez Uczestnika:						
SUMA POŚREDNIA:				191,0			
4.	komunikacja	-		28,7			
5.	konstrukcja oraz przestrzeń techniczna (szachty, kanały, itp.)	-		26,4			
SUMA UŻYTKOWA:				219,7			
CZĘŚĆ KONFERENCYJNA							
1.	sala konferencyjna	2	96,0	192,0			
2.	foyer	1	120,0	120,0			
3.	magazyn podręczny	2	9,0	18,0			
4.	punkt informacyjny	1	15,0	15,0			
5.	pom. biurowe obsługi konferencji	2	25,0	50,0	4-5		

6.	zaplecze techniczne	1	18,0	18,0			
7.	pom. gospodarcze	1	9,0	9,0			
8.	zaplecze cateringowe	1	24,0	24,0			
9.	zaplecze sanitarno-socjalne	1	12,0	12,0			
10.	cafe room	1	30,0	30,0			
11.	zespół sanitarny ogólnodostępny	2	27,0	54,0			
12.		1	6,3	6,3			
	Zaproponowane przez Uczestnika:						
SUMA POŚREDNIA:				548,3			
13.	komunikacja	-		82,2			
14.	konstrukcja oraz przestrzeń techniczna (szachty, kanały, itp.)	-		75,7			
SUMA UŻYTKOWA:				630,5			
CZĘŚĆ DYDATKTYCZNA							
1.	aula wykładowa (układ audytoryjny)	1	192,0	192,0			
2.	sala wykładowa	2	33,0	66,0			
3.	zaplecze magazynowe sal wykładowych	2	6,0	12,0			
4.	sale dydaktyczne	5	33,0	165,0			
5.	sale spotkań indywidualnych	5	25,0	125,0			
6.	pokoje wykładowców	2	10,0	20,0			
7.	sekretariat	1	40,0	40,0			
8.	zapleczenie socjalno-sanitarne	1	12,0	12,0			
9.	zespół sanitarny ogólnodostępny	2	27,0	54,0			
10.		1	6,3	6,3			
	Zaproponowane przez Uczestnika:						
SUMA POŚREDNIA:				692,3			
11.	komunikacja	-		103,8			
12.	konstrukcja oraz przestrzeń techniczna (szachty, kanały, itp.)	-		95,5			
SUMA UŻYTKOWA:				796,1			
KAWIARNIA							
1.	kawiarnia	1	64,0	64,0			
2.	zaplecze kuchenno-gospodarcze	1	25,0	25,0			
3.	magazyn podręczny	1	12,0	12,0			
4.	sanitariat dla klientów	1	4,5	4,5			
	Zaproponowane przez Uczestnika:						
SUMA POŚREDNIA:				105,5			
5.	komunikacja	-		15,8			
6.	konstrukcja oraz przestrzeń techniczna (szachty, kanały, itp.)	-		14,6			
SUMA UŻYTKOWA:				121,3			
MEDIATEKA Z CZYTELNIĄ							
1.	pomieszczenie do pracy indywidualnej	1	96,0	96,0			
2.	czytelnia	1	96,0	96,0			
3.	magazyn	1	64,0	64,0			
4.	zaplecze sanitarno-socjalne	1	12,0	12,0			
5.	zespół sanitarny ogólnodostępny	2	27,0	54,0			
6.		1	6,3	6,3			
	Zaproponowane przez Uczestnika:						
SUMA POŚREDNIA:				328,3			
7.	komunikacja	-		49,2			
8.	konstrukcja oraz przestrzeń techniczna (szachty, kanały, itp.)	-		45,3			
SUMA UŻYTKOWA:				377,5			
CZĘŚĆ BUFETOWA							
1.	sala konsumpcyjna	1	300,0	300,0			
2.	zaplecze kuchenne z częścią magazynową	1	96,0	96,0			
3.	zaplecze sanitarno-socjalne	1	25,0	25,0			
4.	zespół sanitarny ogólnodostępny	1	27,0	27,0			
5.		1	6,3	6,3			
	Zaproponowane przez Uczestnika:						

SUMA POŚREDNIA:				454,3			
6.	komunikacja	-		68,1			
7.	konstrukcja oraz przestrzeń techniczna (szachty, kanały, itp.)	-		62,7			
SUMA UŻYTKOWA:				522,4			
FUNKCJA WARSZTATOWA							
1.	pomieszczenie warsztatowe	1	25,0	25,0			
2.	magazyn podręczny	1	20,0	20,0			
3.	pomieszczenie socjalne + strefa sanitarna	1	12,0	12,0	10		
4.	pokój kierownika	1	9,0	9,0	1		
5.	pokój projektantów	1	16,0	16,0	3		
6.	pomieszczenie biurowe	1	9,0	9,0			
	Zaproponowane przez Uczestnika:						
SUMA POŚREDNIA:				91,0			
7.	komunikacja	-		13,7			
8.	konstrukcja oraz przestrzeń techniczna (szachty, kanały, itp.)	-		12,6			
SUMA UŻYTKOWA:				104,7			
FUNKCJA UZUPEŁNIAJĄCA							
1.	archiwum ogólne	1	40,0	40,0			
2.	serwerownia	3	15,0	45,0			
3.	pomieszczenie ochrony	1	9,0	9,0			
4.	pomieszczenie bezpiecznego przechowywania + sejf	1	15,0	15,0			
5.	pomieszczenie techniczne obiektu	1	12,0	12,0			
6.	stacja transformatorowa nr 1	1	12,0	12,0			
7.	pomieszczenie agregatów prądotwórczych nr 1	1	40,0	40,0			
	Zaproponowane przez Uczestnika:						
SUMA POŚREDNIA:				173,0			
8.	komunikacja	-		26,0			
9.	konstrukcja oraz przestrzeń techniczna (szachty, kanały, itp.)	-		23,9			
SUMA UŻYTKOWA:				199,0			
SUMA POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH:				3 400,3			
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA:				3 799,7			
STREFA BAZY SOCJALNEJ - IDEOWA							
L.p.	Pomieszczenie	Ilość pomieszczeń	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Powierzchnia całkowita [m <sup>2</sup> ]	Ilość osób	Powierzchnia całkowita wg koncepcji Uczestnika konkursu [m2]	uwagi np. funkcja szczegółowa, możliwość przekształceń itp.
1.	hall z recepcją	1	40,0	40,0	2		
2.	pokoje hotelowe 1-osobowe z łazienkami	10	20,0	200,0			
3.	pokoje hotelowe 2-osobowe z łazienkami	40	25,0	1 000,0			
4.	pomieszczenie porządkowe	3	10,0	30,0			
5.	magazyn pościeli czystej	2	10,0	20,0			
6.	magazyn pościeli brudnej	2	10,0	20,0			
7.	zaplecze sanitarno-socjalne	2	25,0	50,0			
8.	magazyn mebli	1	30,0	30,0			
	Zaproponowane przez Uczestnika:						
SUMA POŚREDNIA:				1 390,0			
9.	komunikacja	-		208,5			
10.	konstrukcja oraz przestrzeń techniczna (szachty, kanały, itp.)	-		191,8			
SUMA UŻYTKOWA:				1 598,50			
SUMA POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH:				1 598,5			
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA:				1 790,3			
SUMA POWIERZCHNI STANOWISK ZEWNĘTRZNYCH:				7 900,0			
CAŁKOWITA POWIERZCHNIA UŻYTKOWA OBIEKTÓW KAMPUSU:				36 910,4			
SUMA POWIERZCHNI CAŁKOWITYCH OBIEKTÓW KAMPUSU:				41 222,0			