

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont budynku laboratoryjnego nr 8 na działce ew. nr 69/12 z obr. 7-11-11  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wolczyńska 133, Warszawa  
INWESTOR : Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki  
ADRES INWESTORA : al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa  
DATA OPRACOWANIA : 16.09.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02	3646,304	m <sup>2</sup>	3 646,304	
				RAZEM	3 646,304
2	KNR 4-04	Rozebranie ścian z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03	220	m <sup>2</sup>	220,000	
	analogia			RAZEM	220,000
3	KNR 4-04	Rozebranie istniejących posadzek do szlichty	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03	1303,71	m <sup>2</sup>	1 303,710	
				RAZEM	1 303,710
4	KNR 4-01	Demontaż istniejących drzwi wewnętrznych	szt.		
d.1	0354-07	60,062	szt.	60,062	
	analogia			RAZEM	60,062
5	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1105-01	271,593	m <sup>3</sup>	271,593	
	1105-02			RAZEM	271,593
				RAZEM	271,593
<b>2</b>	<b>45400000-1</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>2.1</b>		<b>POSADZKI</b>			
6	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1102-02	zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	1 303,710	
		1303,71		RAZEM	1 303,710
7	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin antystatycznych z wyobleniem na ściany	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1112-02	143,81	m <sup>2</sup>	143,810	
				RAZEM	143,810
8	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin laboratoryjnych z wyobleniem na ściany	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1112-02	37,74	m <sup>2</sup>	37,740	
				RAZEM	37,740
9	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin antywstrząsowych z wyobleniem na ściany	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1112-02	4,56	m <sup>2</sup>	4,560	
				RAZEM	4,560
10	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin dywanowych z wyobleniem/listwami przyściennymi na ściany	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1112-02	834,241	m <sup>2</sup>	834,241	
				RAZEM	834,241
11	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy systemowe	m		
d.2.1	1113-06	61,68	m	61,680	
				RAZEM	61,680
12	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1112-09	143,81	m <sup>2</sup>	143,810	
				RAZEM	143,810
13	KNR 2-02	Posadzki epoksydowe antypoślizgowa z cokołem	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1116-03	91,897	m <sup>2</sup>	91,897	
				RAZEM	91,897
14	ZKNR C-2	Wykładziny linoleum na przygotowanym podłożu	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0606-06	163,87	m <sup>2</sup>	163,870	
				RAZEM	163,870
15	KNR 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek lastrykowych	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1104-07	32,43	m <sup>2</sup>	32,430	
				RAZEM	32,430
16	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 z cokołem	m <sup>2</sup>		
d.2.1	202 2805-05	169,037	m <sup>2</sup>	169,037	
				RAZEM	169,037
17	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z terakoty z cokolikiem	m <sup>2</sup>		
d.2.1	202 2805-05	207,08	m <sup>2</sup>	207,080	
				RAZEM	207,080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	d.2.1	analiza indywidualna			
		Wymiana poszycia kanału technicznego z blachy stalowej	m <sup>2</sup>		
		17,03	m <sup>2</sup>	17,030	
				RAZEM	17,030
<b>2.2</b>		<b>SUFITY</b>			
19	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0713-02	zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>	1 704,361	
		1704,361		RAZEM	1 704,361
20	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien	m <sup>2</sup>		
d.2.2	2702-01	mineralnych 60x60 mineralny	m <sup>2</sup>	598,961	
		598,961		RAZEM	598,961
21	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1505-03	łoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	1 142,730	
		1142,73		RAZEM	1 142,730
<b>2.3</b>		<b>ŚCIANY</b>			
22	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z blocz-	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0303-02	ku silikatowego	m <sup>2</sup>	28,680	
	analogia	28,68		RAZEM	28,680
23	KNR 9-10	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z ce-	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0157-03	gieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie tradycyjnej	m <sup>2</sup>	401,926	
		401,926		RAZEM	401,926
24	NNRNKB	Przedścianka gr. 11,25 cm systemowa z płyty GKB gr. 1,25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.3	202 2023-04		m <sup>2</sup>	54,390	
	analogia	54,39		RAZEM	54,390
25	NNRNKB	Ścianka gr. 11,25 cm systemowa z płyty GKB gr. 1,25 cm obustronnie	m <sup>2</sup>		
d.2.3	202 2023-04		m <sup>2</sup>	15,210	
	analogia	15,21		RAZEM	15,210
26	NNRNKB	Docieplenie ściany od strony wewnętrznej wg projektu	m <sup>2</sup>		
d.2.3	202 2023-04		m <sup>2</sup>	146,120	
	analogia	146,12		RAZEM	146,120
27	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słu-	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0801-02	pach	m <sup>2</sup>	4 395,766	
		4395,766		RAZEM	4 395,766
28	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa-	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0815-04	brykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	4 098,176	
		4098,176		RAZEM	4 098,176
29	KNR AT-43	Zabudowa rur płytami GK	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0306-02		m <sup>2</sup>	1,800	
	analogia	1,8		RAZEM	1,800
30	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m <sup>2</sup>		
d.2.3	1505-03	łoży gipsowych z gruntowaniem - kolor ciemnoszary	m <sup>2</sup>	840,801	
		840,801		RAZEM	840,801
31	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m <sup>2</sup>		
d.2.3	1505-03	łoży gipsowych z gruntowaniem - kolor biały	m <sup>2</sup>	2 149,731	
		2149,731		RAZEM	2 149,731
32	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m <sup>2</sup>		
d.2.3	1505-03	łoży gipsowych z gruntowaniem - farba w 1 klasie ścieralności	m <sup>2</sup>	735,057	
		735,057		RAZEM	735,057
33	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25	m <sup>2</sup>		
d.2.3	202 0837-04	cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	382,400	
		382,4		RAZEM	382,400
<b>2.4</b>		<b>STOLARKA</b>			
34	KNR 0-19	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia D5	m <sup>2</sup>		
d.2.4	1023-12		m <sup>2</sup>	2,940	
		2,94		RAZEM	2,940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia B2	m <sup>2</sup>		
		13,752	m <sup>2</sup>	13,752	
				RAZEM	13,752
36 d.2.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia B1	m <sup>2</sup>		
		5,76	m <sup>2</sup>	5,760	
				RAZEM	5,760
37 d.2.4	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi D6	m <sup>2</sup>		
		5,76	m <sup>2</sup>	5,760	
				RAZEM	5,760
38 d.2.4	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi D7	m <sup>2</sup>		
		2,94	m <sup>2</sup>	2,940	
				RAZEM	2,940
39 d.2.4	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi D3	m <sup>2</sup>		
		9,45	m <sup>2</sup>	9,450	
				RAZEM	9,450
40 d.2.4	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi D4	m <sup>2</sup>		
		24,57	m <sup>2</sup>	24,570	
				RAZEM	24,570
41 d.2.4	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi D2	m <sup>2</sup>		
		17,64	m <sup>2</sup>	17,640	
				RAZEM	17,640
42 d.2.4	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi D8	m <sup>2</sup>		
		11,48	m <sup>2</sup>	11,480	
				RAZEM	11,480
43 d.2.4	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi D9	m <sup>2</sup>		
		22,14	m <sup>2</sup>	22,140	
				RAZEM	22,140
44 d.2.4	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi D10	m <sup>2</sup>		
		2,94	m <sup>2</sup>	2,940	
				RAZEM	2,940
45 d.2.4	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi D11	m <sup>2</sup>		
		1,68	m <sup>2</sup>	1,680	
				RAZEM	1,680
46 d.2.4	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi B3	m <sup>2</sup>		
		5,76	m <sup>2</sup>	5,760	
				RAZEM	5,760
47 d.2.4	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi D1	m <sup>2</sup>		
		3,78	m <sup>2</sup>	3,780	
				RAZEM	3,780
48 d.2.4	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi W1	m <sup>2</sup>		
		8,484	m <sup>2</sup>	8,484	
				RAZEM	8,484
49 d.2.4	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi D12	m <sup>2</sup>		
		2,1	m <sup>2</sup>	2,100	
				RAZEM	2,100
50 d.2.4	analiza indywidualna	Żaluzje okienne w kolorze framug	m <sup>2</sup>		
		66,464	m <sup>2</sup>	66,464	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51				RAZEM	66,464
d.2.4	analiza indywidualna	Wymiana parapetów	m <sup>2</sup>		
		20,75	m <sup>2</sup>	20,750	
				RAZEM	20,750