

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Roboty remontowe w budynku B pok 005- Instytut Chemii Bioorganicznej PAN

ADRES INWESTYCJI: ul. Z. Noskowskiego 12/14  
61-704 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 03.08.2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
03.08.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Roboty remontowe laboratorium diagnostyczne budynku B - Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN</b>					
<b>1</b>		<b>Remont laboratorium diagnostyczne pokój 005B</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1.1 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		16 + 9,5 + 3,10	m2	28,600	
				RAZEM	<b>28,600</b>
2	KNR 13-23 d.1.1 0101-08	Skucie tynków	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
3	KNR-W 4-01 d.1.1 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		(2 * 2,20 + 0,80) * 3,31	m2	17,212	
				RAZEM	<b>17,212</b>
4	KNR-W 4-03 d.1.1 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
5	KNR-W 4-01 d.1.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
6	KNR-W 4-01 d.1.1 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 1 km	m3		
		0,25 * poz.3 + poz.2 * 0,02	m3	4,343	
				RAZEM	<b>4,343</b>
7	KNR-W 4-01 d.1.1 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m3		
		poz.6	m3	4,343	
				RAZEM	<b>4,343</b>
8	kalkulacja d.1.1 własna	Opłata za wysypisko-utylicacja	m3		
		poz.6	m3	4,343	
				RAZEM	<b>4,343</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
9	KNR BC-02 d.1.2 0417-04	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.20 mm na podłożach anhydrytowych	m2		
		poz.1	m2	28,600	
				RAZEM	<b>28,600</b>
10	KNR-W 4-01 d.1.2 0805-01	Uzupełnienie wylewek betonowych o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu, po wykuciu po instalacjach	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
11	KNR 4-01 d.1.2 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.2	m2	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
12	KNR AT-40 d.1.2 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
		poz.1	m2	28,600	
				RAZEM	<b>28,600</b>
13	KNR AT-40 d.1.2 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
		poz.2	m2	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>

## Roboty remontowe laboratorium diagnostyczne budynku B - Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2-02 0840-06	Wykonanie cokołów z płytek ceramicznych grysowych	m2		
d.1.2		0,10 * (4,00 + 3,00 + 2,10 + 7,80 + 2 * 2,00 + 3 * 1,80 + 2 * 3,05)	m2	3,240	
				RAZEM	3,240
15	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek grysowych o wym. 60.60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m2		
d.1.2		poz.9	m2	28,600	
				RAZEM	28,600
16	KNR AT-42 0106-07	Okładziny ściennie na kleju epoksydowym; płytki o wymiarach 30x60 lub 50x50 cm	m2		
d.1.2		2,00 * (2,00 + 2,50 * 2 + 2,00)	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
17	kalk. własna	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych z oknem podawczym	m2		
d.1.2		2,30	m2	2,300	
				RAZEM	2,300
18	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych	m2		
d.1.2		2,20 * 3	m2	6,600	
				RAZEM	6,600
19	kalk. własna	Wymiana okna aluminiowego na nowe	m2		
d.1.2		1,20 * 1,20	m2	1,440	
				RAZEM	1,440
20	KNR AT-12 0104-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System NIDA Ściana 210D75 (ścianki instalacyjne)	m2		
d.1.2		3,00 * (2,00 + 1,30)	m2	9,900	
				RAZEM	9,900
21	KNR-W 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
d.1.2		32,40 * 3,00 + 29	m2	126,200	
				RAZEM	126,200
22	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
d.1.2		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
23	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR 5-08 0301-24	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie	szt.		
d.1.2		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
25	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1.2		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 przelotowych pojedynczych	szt.		
d.1.2		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
27	kalkulacja własna	Montaż list naściennych elektrycznych z możliwością montażu gniazd elektrycznych	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>1.3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
28 d.1.3	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych -LED	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
29 d.1.3	KNR-W 5-08 0512-01 analogia	Montaż lamp UV przepływowe o mocy UV conajmniej 2x30W,	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.1.3	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
31 d.1.3	KNP 18 0118 -01.01 analogia	Układanie przewodów instalacyjnych kabelkowych 3x2,5 YDY	m prze w.		
		58	m prze w.	58,000	
				RAZEM	58,000
32 d.1.3	KNP 18 0118 -01.01 analogia	Układanie przewodów instalacyjnych kabelkowych 3x2,5 YDY	m prze w.		
		125	m prze w.	125,000	
				RAZEM	125,000
33 d.1.3	KNP 18 0118 -01.01 analogia	Układanie przewodów instalacyjnych kabelkowych 5x16 YDY z rozdzielni głównej do nowej rozdzielnicy laboratoryjnej	m prze w.		
		20	m prze w.	20,000	
				RAZEM	20,000
34 d.1.3	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
35 d.1.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
36 d.1.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż rozdzielnicy elektrycznej	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
<b>1.4</b>		<b>Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne</b>			
37 d.1.4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
38 d.1.4	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PPB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
39 d.1.4	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		12	m	12,000	

Roboty remontowe laboratorium diagnostyczne budynku B - Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>12,000</b>
<b>1.5</b>		<b>Roboty wentylacyjne</b>			
40 d.1.5	kalk. własna	System wentylacji zgodnie z SIWZ wraz z rozprowadzeniem instalacji wewnątrz pomieszczenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
41 d.1.5	kalk. własna	Montaż klimatyzatora ściennego o mocy 3,5/3,8 kW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>1.6</b>		<b>Materiały wykończeniowe</b>			
42 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż rolet materiałowych o średnim stopniu przepuszczania światła	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
<b>1.7</b>		<b>Roboty zewnętrzne</b>			
43 d.1.7	KNR 4-01 0727-03	Uzupełnienie tynków i okładzin zewnętrznych o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m2		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
44 d.1.7	KNP 01 0710 -01.01	Ogrodzenie o wys. 1,40m z siatki zgrzewanej słupach prefabrykowanych ocynkowanych, malowanych proszkowo, z betonową podmurówką	m2		
		18 * 1,40	m2	25,200	
				RAZEM	<b>25,200</b>
45 d.1.7	KNR 2-23 0402- 04analogia	Furtka o wym. 100x140 cm z boku z siatki zgrzewanej z zamkiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>