
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Roboty remontowe w budynku A pok 007- Instytut Chemii
Bioorganicznej PAN

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Krzysztof Bąk

DATA OPRACOWANIA: 06.11.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
06.11.2019

Data zatwierdzenia
06.11.2019

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Roboty remontowe pokoju 007 w budynku A - Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN					
1		Remont 007 A			
1.1		Roboty demontażowe			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		7,03 * 6,0 - 3,0 * 2,76	m2	33,900	
				RAZEM	33,900
2 d.1.1	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków	m2		
		(7,03 + 3,00 + 6,00 + 3,00 + 3,00 + 4,30 + 1,00) * 1,00	m2	27,330	
				RAZEM	27,330
3 d.1.1	KNR 19-01 0706-01	Oczyszczenie spoin	m2		
		poz.2	m2	27,330	
				RAZEM	27,330
4 d.1.1	kalk. własna	Odsalanie ścian (dwukrotne powtórzenie zabiegu)	dm2		
		poz.2	dm2	27,330	
				RAZEM	27,330
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		(1,05 + 3,00) * 3,31	m2	13,406	
				RAZEM	13,406
6 d.1.1	KNNR-W 3 0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m2		
		4,30 * 3,31	m2	14,233	
				RAZEM	14,233
7 d.1.1	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
	okno	1,50 * 1,35	szt.	2,025	
	drzwi	2 * 1,20 * 2,10	szt.	5,040	
				RAZEM	7,065
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 1 km	m3		
		0,25 * poz.5 + poz.2 * 0,02 + poz.6 * 0,05	m3	4,610	
				RAZEM	4,610
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m3		
		poz.9	m3	4,610	
				RAZEM	4,610
11 d.1.1	kalkulacja własna	Oплата za wysypisko-utylizacja	m3		
		poz.9	m3	4,610	
				RAZEM	4,610
1.2		Roboty budowlane			
12 d.1.2	KNR BC-02 0417-04	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.20 mm na podłożach anhydrytowych	m2		
		poz.1	m2	33,900	
				RAZEM	33,900
13 d.1.2	KNR-W 4-01 0805-01	Uzupełnienie wylewek betonowych o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu, po wykuciach po instalacjach	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNR 4-01 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	27,330	
				RAZEM	27,330
15 d.1.2	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
		poz.1	m2	33,900	
				RAZEM	33,900
16 d.1.2	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
		poz.2	m2	27,330	
				RAZEM	27,330
17 d.1.2	KNR-W 2-02 0840-06	Wykonanie cokołów z płytek ceramicznych grysowych	m2		
		4,30 * 2 + 3,00 * 2 + 7,03 * 2 + 3,00 * 4	m2	40,660	
				RAZEM	40,660
18 d.1.2	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		
		poz.12	m2	33,900	
				RAZEM	33,900
19 d.1.2	kalk. własna	Ponowny montaż zdemontowanego okna i drzwi	m2		
		poz.8	m2	7,065	
				RAZEM	7,065
20 d.1.2	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		
		4,30 * 3,31	m2	14,233	
				RAZEM	14,233
21 d.1.2	KNR-W 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych wewnętrznych ścian i sufitów z jednokrotnym szpachlowaniem	m2		
		poz.20	m2	14,233	
				RAZEM	14,233
22 d.1.2	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.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.1.2	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
24 d.1.2	KNR 5-08 0301-24	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
25 d.1.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		025 { Format składni: liczby nie powinny rozpoczynać nieznaczące zera. Pozycja ostrzeżenia: 1 }	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 przelotowych pojedynczych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
1.3		Roboty elektryczne			
27 d.1.3	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych -LED	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
28 d.1.3	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
29 d.1.3	KNP 18 0118 -01.01 analogia	Układanie przewodów instalacyjnych kabelkowych 3x1,5 YDY	m prze w.		
		58	m prze w.	58,000	
				RAZEM	58,000
30 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
31 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
32 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
1.4		Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne			
33 d.1.4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż zlewu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
36 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		
		012 { Format składni: liczby nie powinny rozpoczynać nieznaczące zera. Pozycja ostrzeżenia: 1 }	m	12,000	
				RAZEM	12,000
37 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	
				RAZEM	12,000
1.5		Roboty wentylacyjne			
38 d.1.5	kalk. własna	Centrala wentylacyjna z funkcją osuszania, grzania oraz chłodzenia.	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1.5	kalk. własna	Montaż klimatyzatora ściennego o mocy 3,5/3,8 kW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.5	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż klimatyzatora	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		Materiały wykończeniowe			
41 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż rolet materiałowych o średnim stopniu przepuszczania światła	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000