

### **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ROZDZIELNI GŁÓWNEJ W BUDYNKU COLLEGIUM GEOLOGICUM  
ADRES INWESTYCJI : COLLEGIUM GEOLOGICUM UL. BOGUMIŁA KRYGOWSKIEGO 12 W POZNANIU  
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu  
ADRES INWESTORA : Poznań, ul. H. Wieniawskiego 1  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Malanowski  
DATA OPRACOWANIA : 02.04.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2,20*3,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,810	
				RAZEM	7,810
2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2-demontaż drzwi 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01 0348-04	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej 0,98*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,176	
				RAZEM	1,176
4	KNR-W 4-01 0347-05	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 2,00	gniazd. gniazd.	 2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowe (oparcie na kątownikach 100x100x4 długości 25cm -2 szt) 1,50*2	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1,00*0,25*1,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,300	
				RAZEM	0,300
7	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu 1,00*1,20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,400	
				RAZEM	2,400
8	KNR-W 4-01 0322-02	Zakup i montaż drzwi stalowych EI 60 PLUS, kolor biały, skrzydło pełne, rozmiar 80, firmy np Porta 0,93*2,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,916	
				RAZEM	1,916
9	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami 1,00+2,00*2	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm 2,00*2+1,00	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 7,00	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
12	KNR-W 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 7,00	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
13	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2,20*3,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,810	
				RAZEM	7,810
14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,810	
				RAZEM	7,810
15	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,810	
				RAZEM	7,810
16	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2*(3,55+2,20)*3,18 Minus drzwi -1,00*2,05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,570 -2,050	
				RAZEM	34,520
17	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,520	
				RAZEM	34,520
18	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2,20*3,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 7,810	34,520 7,810
20	KNR-W 4-01 0818-04	Demontaz cokołów listew przyściennych PCV 2,20*2+3,55*2	m m	RAZEM 11,500	11,500
21	KNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2- usunie- cie kleju i nierównosci 2,20*3,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 7,810	7,810
22	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 2,20*3,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 7,810	7,810
23	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 2,20*3,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 7,810	7,810
24	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 2,20*3,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 7,810	7,810
25	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 2,20*3,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 7,810	7,810
26	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogeniczna podłogowa rozpra- szająca ładunki elektrostatyczne TARKET IQ Granit SD, rulonowe gr 2 mm, kla- sa użytkowa 34/43 2,20*3,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 7,810	7,810
27	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych 2,20*3,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 7,810	7,810
28	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych homogeniczna podłogo- wa rozpraszająca ładunki elektrostatyczne TARKET IQ Granit SD, rulonowe gr 2 mm, klasa użytkowa 34/43 2,20*2+3,55*2	m m	RAZEM 11,500	11,500
29	KNR 4-01 0322-03 ana- logia	Montaż progów aluminiowych 1,00	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
30	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu,smieci itp. poz.3*0,10 poz.4*0,25*0,15*0,25 poz.19*0,01 poz.21*0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0,118 0,019 0,078 0,078	0,293
31	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0,293	0,293
32	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0,293	0,293
33	kalk. własna	Oplata za wysypisko poz.31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0,293	0,293
				RAZEM	0,293

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	72,0188		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Zakup i montaż drzwi stalowych EI 60 PLUS, kolor biały , skrzydło pełne, rozmiar 80, firmy np Porta	m <sup>2</sup>	1,9160		1,9160		
2.	wykładzina homogeniczna podłogowa rozpraszająca ładunki elektrostatyczne TARKET IQ Granit SD	m <sup>2</sup>	10,6370		10,6370		
3.	farba lateksowa	dm <sup>3</sup>	15,9161		15,9161		
4.	nadproża prefabrykowane strunobetonowe dł 270 cm	m	3,0600		3,0600		
5.	sucha mieszanka	kg	124,5695		124,5695		
6.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	12,5147		12,5147		
7.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm	szt.	10,3500		10,3500		
8.	szybkowiążący klej dyspersyjny	kg	1,9985		1,9985		
9.	wapno suchogaszone	kg	51,9400		51,9400		
10.	Oplata za wysypisko	t	0,4688		0,4688		
11.	cegła budowlana pełna	szt.	28,0000		28,0000		
12.	progi aluminiowe	szt.	1,0000		1,0000		
13.	cement portlandzki z dodatkami "25"	kg	38,1800		38,1800		
14.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	12,6990		12,6990		
15.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	29,7402		29,7402		
16.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,2099		0,2099		
17.	pastą podłogową bezbarwną	kg	0,7810		0,7810		
18.	pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego	kg	0,2343		0,2343		
19.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,1338		0,1338		
20.	wapno suchogaszone	kg	10,9500		10,9500		
21.	folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	2,7882		2,7882		
22.	kamień szlifierski	kg	0,7810		0,7810		
23.	materiały pomocnicze	zł					
						RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	szlifierka	m-g	3,3583		
2.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,2930		
3.	środek transportowy	m-g	0,2260		
4.	wyciąg	m-g	1,5270		
5.	betoniarka 150 dm3	m-g	0,6350		
				RAZEM	

Słownie: