

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont Biblioteki - prace malarskie z wymiana wykładziny oraz wymiana parapetów w budynku Wydziału Nauk Politycznych i Dziennikarstwa w Poznaniu  
ADRES INWESTYCJI : ul. Uniwersytetu Poznańskiego 5 w Poznaniu  
INWESTOR : Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu  
ADRES INWESTORA : ul. H. Wieniawskiego 1, Poznań  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Małanowski  
DATA OPRACOWANIA : 11.03.2024

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	1,00 % R+S
Koszty zakupu [Kz] .....	1,00 % M
Zysk [Z] .....	1,00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	23,00 % $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Prace towarzyszące				0,00	0,00	0,00	0,00
2	Prace malarskie				0,00	0,00	0,00	0,00
3	Roboty posadzkowe				0,00	0,00	0,00	0,00
4	Wymiana parapetów				0,00	0,00	0,00	0,00
5	Prace sanitarne				0,00	0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT							0,00
	Razem brutto							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

[illegible]

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-02 d.3 1124-01	Posadzki z wykładzin - wykładzina flokowana w płytkach 50x50cm klejone do podkładu poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 449,290	449,290
17	KNR-W 2-02 d.3 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z wykładziny flokowanej wysokość cokolika 10cm PARTER Pom 0.16 1,65*16	m m	RAZEM 26,400	26,400
18	KNR-W 2-02 d.3 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych PCV  PARTER 2,90+6,70+0,25+7,80+1,60+2,30+1,30+1,80+4,45+3,35+7,80+1,40+0,50+3,18*2+4,28*2+3,06*2+4,28*2+3,04*2+4,28*2+0,60*3+2,15+1,80+3,00 PIETRO I 5,12+6,55+24,45+7,00+5,12	m m m	RAZEM 95,140 48,240	143,380
19	KNR 4-01 d.3 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu,smieci itp.  poz.11*0,01 poz.12*0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 4,493 4,493	8,986
20	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 8,986	8,986
21	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 8,986	8,986
4		<b>Wymiana parapetów</b>			
22	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  200,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 200,000	200,000
23	KNR-W 4-01 d.4 0353-11	Wykucie z muru podokienników  1,65*16	m m	RAZEM 26,400	26,400
24	KNR-W 2-02 d.4 0135-02	Obsadzenie podokienniki w okleinie drewnianej gr 3 cm ,szerkosci 45 cm i długości 165 cm 1,65*16	m m	RAZEM 26,400	26,400
25	KNR 4-01 d.4 0320-10	Uszczelnienie styku parapet-sciana  1,65*16	m m	RAZEM 26,400	26,400
26	KNR-W 4-01 d.4 0913-01	Wstawienie uzupełnień z listwek 10mm x 20mm wokół słupów okrągłych i prostokątnych o powierzchni do 0.5 dm2 w płaszczyznach elementów stolarki 34,00	szt. szt.	RAZEM 34,000	34,000
27	KNR-W 4-01 d.4 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  0,70*1,65*16*50%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 9,240	9,240
28	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 9,240	9,240
29	KNR-W 2-02 d.4 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 9,240	9,240
30	KNR-W 2-02 d.4 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 0,70*1,65*16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 18,480	18,480
31	KNR 4-01 d.4 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu,smieci itp.  poz.23*0,45*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0,356	0,356

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.31	m <sup>3</sup>	0,356	
				RAZEM	0,356
33	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 14	m <sup>3</sup>	0,356	
		poz.31		RAZEM	0,356
<b>5</b>		<b>Prace sanitarne</b>			
34	KNR-W 4-02 d.5 0516-03	Demontaż grzejników z zakorkowaniem zaworu i ponowny montaż grzejnika stalowego trój płytowego o wymiarach 400x1200 (po wykonaniu prac malarskich, posadzkowych i wymianie parapetów)	kpl.		
		16,00	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
35	KNR 4-01 d.5 0106-04	Wyniesienie i ponowne wniesienie grzejników po wykonaniu prac malarskich, posadzkowych i wymianie parapetów	m <sup>3</sup>		
		0,15*0,40*1,20*16	m <sup>3</sup>	1,152	
				RAZEM	1,152
36	KNR-W 4-02 d.5 40203-02	Demontaż kratki - wykucie z muru kratki o obwodzie do 2400 mm w celu oczyszczenia	szt.		
		16,00	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
37	KNR-W 2-17 d.5 0138-05	Kratki wentylacyjne (kratka z odzysku) typ A lub N o obwodzie do 2400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		16,00	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Prace towarzyszące</b>				
1 d.1	kalk. własna	Wyniesienie z biblioteki na PARTERZE do innych pomieszczeń na odległość do 80 m zlokalizowanych na tej samej kondygnacji i ponowne wniesienie po wykonaniu prac następujących gabarytów (PARTER : regały metalowe typ I 2,10x3,10x0,50m - 10 szt , regały metalowe typ II 2,10x2,10x0,50m - 2 szt , biurka 0,70*0,90m - 50 szt , krzesła -50 szt , stół okrągły o średnicy 1,20m - 1 szt , biurko 1,60x0,80m - 1 szt , regał typ III wspornikowy 2,25x1,00x0,40m-2 szt , lada 1,15*0,80x10m - 1szt , szafki 0,85x0,40x2,25m - 3 szt, burko narożnikowe 1,00-0,70x0,80x0,75m - 2 szt) UWAGA ! regały typ I typ II oraz typ III należy rozebrać z półek , roznitować stężenia - ze względu na gabaryty nie ma możliwości wyniesienia w całości, wynieść , wnieść do biblioteki i ponowne złożyć po wykonaniu prac budowlanych	kpl	1,000	0,00	0,00
2 d.1	kalk. własna	Wyniesienie z biblioteki na PIĘTRZE do innych pomieszczeń na odległość do 80 m zlokalizowanych na tej samej kondygnacji i ponowne wniesienie po wykonaniu prac następujących gabarytów (PIĘTRO : regały metalowe typ II 2,10x2,10x0,50m - 5 szt , biurka 0,70*0,90m - 20 szt , krzesła -30 szt , biurko 1,60x0,80m - 2 szt , lada 1,15*0,80x3,50m - 1szt , burko narożnikowe 1,00-0,40x0,80x0,75m - 1 szt) UWAGA ! regały typ II należy rozebrać z półek , roznitować stężenia - ze względu na gabaryty nie ma możliwości wyniesienia w całości, wynieść , wnieść do biblioteki i ponowne złożyć po wykonaniu prac budowlanych	kpl	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Prace towarzyszące						0,00
<b>2</b>		<b>Prace malarskie</b>				
3 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	537,990	0,00	0,00
4 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	230,500	0,00	0,00
5 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	230,500	0,00	0,00
6 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	230,500	0,00	0,00
7 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	688,822	0,00	0,00
8 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	688,822	0,00	0,00
9 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	688,822	0,00	0,00
10 d.2	KNR 2-02 1605-02/03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 6 m - interpolacja	m <sup>2</sup>	125,250	0,00	0,00
Razem dział: Prace malarskie						0,00
<b>3</b>		<b>Roboty posadzkowe</b>				
11 d.3	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	449,290	0,00	0,00
12 d.3	KNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m <sup>2</sup> -usunięcie kleju i nierówności	m <sup>2</sup>	449,290	0,00	0,00
13 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	449,290	0,00	0,00
14 d.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	449,290	0,00	0,00
15 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	449,290	0,00	0,00
16 d.3	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin - wykładzina fлокowana w płytkach 50x50cm klejone do podkładu	m <sup>2</sup>	449,290	0,00	0,00
17 d.3	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z wykładziny fлокowanej wysokość cokolika 10cm	m	26,400	0,00	0,00
18 d.3	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych PCV	m	143,380	0,00	0,00
19 d.3	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu,smieci itp.	m <sup>3</sup>	8,986	0,00	0,00
20 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	8,986	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>	8,986	0,00	0,00
Razem dział: Roboty posadzkowe						0,00
4	<b>Wymiana parapetów</b>					
22 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	200,000	0,00	0,00
23 d.4	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników	m	26,400	0,00	0,00
24 d.4	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie podokienniki w kleinie drewnianej gr 3 cm ,szerokosci 45 cm i długości 165 cm	m	26,400	0,00	0,00
25 d.4	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styku parapet-sciana	m	26,400	0,00	0,00
26 d.4	KNR-W 4-01 0913-01	Wstawienie uzupełnień z listwek 10mm x 20mm wokół słupów okrągłych i prostokątnych o powierzchni do 0.5 dm2 w płaszczyznach elementów stolarki	szt.	34,000	0,00	0,00
27 d.4	KNR-W 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	9,240	0,00	0,00
28 d.4	NNRNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	9,240	0,00	0,00
29 d.4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>	9,240	0,00	0,00
30 d.4	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m <sup>2</sup>	18,480	0,00	0,00
31 d.4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu,smieci itp.	m <sup>3</sup>	0,356	0,00	0,00
32 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	0,356	0,00	0,00
33 d.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>	0,356	0,00	0,00
Razem dział: Wymiana parapetów						0,00
5	<b>Prace sanitarne</b>					
34 d.5	KNR-W 4-02 0516-03	Demontaz grzejników z zakorkowaniem zaworu i ponowny montaż grzejnika stalowego trój płytowego o wymiarach 400x1200 (po wykonaniu prac malarskich, posadzkowych i wymianie parapetów)	kpl.	16,000	0,00	0,00
35 d.5	KNR 4-01 0106-04	Wyniesienie i ponowne wniesienie grzejników po wykonaniu prac malarskich, posadzkowych i wymianie parapetów	m <sup>3</sup>	1,152	0,00	0,00
36 d.5	KNR-W 4-02 40203-02	Demontaż kratki - wykucie z muru kratki o obwodzie do 2400 mm w celu oczyszczenia	szt.	16,000	0,00	0,00
37 d.5	KNR-W 2-17 0138-05	Kratki wentylacyjne (kratka z odzysku) typ A lub N o obwodzie do 2400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	16,000	0,00	0,00
Razem dział: Prace sanitarne						0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 693,5575	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wykładzina flokowana w płytkach 50x50cm runo: 100% PA (nylon 6.6) - 70 - 80 mln włókien/m2 podłoże - 100% PVC z recyklingu komercyjna klasa użytkowa EN-ISO 10874 - 33 grubość całkowita ISO 1765 - 5,0 mm wysokość runa - max. 2 mm waga całkowita ISO 8543 - 4800 g/m2 antypoślizgowość DIN 51130 - R13 trwałość kolorów ISO 105-B02 >5 gwarancja 10-letnia wodoodporna reakcja na ogień EN 13501-1 - Bfl s1 tłumienie odgłosów EN ISO 717-2 - ?Lw = 19 dB absorbpcja akustyczna EN ISO 354 - ?w = 0,10 (H) opór termiczny EN 12667 ISO 8302 - 0,037 m².K/W nadaje się do ogrzewania podłogowego stabilność wymiarowa pod wpływem ciepła EN 434 (ISO 23999) ? 0,10 % klasyfikacja REACH - spełnia odporność na działanie kółek meblowych EN 985 - tak emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach EN ISO 16000 (ISO 10580) < 250 µg/m³ posiada deklarację zgodności ze znakiem CE EN 14041	m²	502,435 3		502,435 3	0,00	0,00					
2.	klej winylowy	kg	359,537 6		359,537 6	0,00	0,00					
3.	farby lateksowe np: CAPAROL Samtex 20	dm³	272,640 6		272,640 6	0,00	0,00					
4.	sucha mieszanka	kg	3 661,71 35		3 661,71 35	0,00	0,00					
5.	podokienniki w okleinie drewnianej gr 3 cm ,szerokosci 45 cm i dlugosci 165cm	m	26,4000		26,4000	0,00	0,00					
6.	preparat gruntujący	dm³	390,680 4		390,680 4	0,00	0,00					
7.	listwy przyściennne z polichlorku winylu	m	153,416 6		153,416 6	0,00	0,00					
8.	folia polietylenowa	m²	442,062 4		442,062 4	0,00	0,00					
9.	listewki 10mm x 20 mm drewniane	m	34,0000		34,0000	0,00	0,00					
10.	płyty pomostowe robocze	m²	4,2335		4,2335	0,00	0,00					
11.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	275,796 6		275,796 6	0,00	0,00					
12.	zaprawa	m³	0,3432		0,3432	0,00	0,00					
13.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 2400 mm	szt.	16,6400		16,6400	0,00	0,00					
14.	kamień szlifierski	kg	44,9290		44,9290	0,00	0,00					
15.	papiery ściernie w arkuszach elektrokorundowe	szt.	17,0000		17,0000	0,00	0,00					
16.	gips szpachlowy	kg	23,1000		23,1000	0,00	0,00					
17.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl. II	m³	0,0138		0,0138	0,00	0,00					
18.	gips budowlany	kg	13,8600		13,8600	0,00	0,00					
19.	klej kostny ekstra gat.I	kg	0,3400		0,3400	0,00	0,00					
20.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	20,0640		20,0640	0,00	0,00					
21.	klej	kg	0,5735		0,5735	0,00	0,00					
22.	piasek do zapraw	m³	0,1148		0,1148	0,00	0,00					
23.	wapno suchogaszzone	t	0,0081		0,0081	0,00	0,00					
24.	płyty komunikacyjne długie	m²	0,0564		0,0564	0,00	0,00					
25.	płyty komunikacyjne krótkie	m²	0,0313		0,0313	0,00	0,00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
26.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,2033		0,2033	0,00	0,00					
27.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0013		0,0013	0,00	0,00					
28.	woda	m <sup>3</sup>	0,0513		0,0513	0,00	0,00					
29.	kratki wentylacyjne, typ A o obwo- dzie do 2400 mm- z odzysku	szt.	16,0000		16,0000	0,00	0,00					
30.	grzejniki stalowe 3 płytowe- z odzys- ku	kpl.	16,0000		16,0000	0,00	0,00					
31.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	szlifierka	m-g	193,1947	0,00	0,00
2.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	9,3420	0,00	0,00
3.	środek transportowy	m-g	6,2623	0,00	0,00
4.	rusztowanie rurowe	m-g	36,3851	0,00	0,00
5.	samochód dostawczy	m-g	1,4400	0,00	0,00
6.	wyciąg	m-g	9,7045	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł