

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PASÓW ELEWACJI OD STRONY WSCHODNIEJ W BUD B - ETAP III  
ADRES INWESTYCJI : Wydział Matematyki i Informatyki ul. Uniwersytetu Poznańskiego 4-5 w Poznaniu  
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu  
ADRES INWESTORA : ul. Wieniawskiego 1 , 61-712 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Małanowski  
DATA OPRACOWANIA : 21.01.2025

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  
21.01.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
	Kosztorys netto				0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT							0,00
	Razem brutto							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Pasy elewacyjne budynek B od strony wschodniej</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1610-02	11,00*(35,50+2,00*2)	m <sup>2</sup>	434,50	
				RAZEM	434,50
2	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1622a-01	poz.1	m <sup>2</sup>	434,50	
				RAZEM	434,50
3	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1613-02	poz.1	m <sup>2</sup>	434,50	
				RAZEM	434,50
4	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	16 z.sz.5.15	(poz.:6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22)			
5	kalk. własna	Zabezpieczenie żywopłotu rosnącego wzdłuż elewacji budynku w odległości 1,10m od ściany	m		
d.1		35,50	m	35,50	
				RAZEM	35,50
6	kalk. własna	Oczyszczenie połączenia na styku połączenia obróbek	m		
d.1		0,25*72	m	18,00	
				RAZEM	18,00
7	kalk. własna	Gruntowanie preparatami ENKE: podkładem uniwersalnym VA 933 obróbki blacharskiej o szerokości 50 cm x 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		0,50*0,25*72	m <sup>2</sup>	9,00	
				RAZEM	9,00
8	kalk. własna	Gruntowanie preparatami ENKE: podkładem Glasprimer obróbki blacharskiej o szerokości 50cm	m <sup>2</sup>		
d.1		poz.7	m <sup>2</sup>	9,00	
				RAZEM	9,00
9	kalk. własna	Nałożenie 1 warstwy płynnej folii tworzywowej ENKOPUR na styku o szerokości 50cm	m <sup>2</sup>		
d.1		poz.7	m <sup>2</sup>	9,00	
				RAZEM	9,00
10	kalk. własna	Montaż tkaniny poliestrowej ENKE Polyflexvlies szerokości 50 cm	m		
d.1		0,25*72	m	18,00	
				RAZEM	18,00
11	kalk. własna	Nałożenie 2 warstwy płynnej folii tworzywowej ENKOPUR na styku o szerokości 50cm	m <sup>2</sup>		
d.1		poz.7	m <sup>2</sup>	9,00	
				RAZEM	9,00
12	KNR-W 4-03	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm i głębokości do 5 mm w metalu	otw.		
d.1	1017-10	Wiercenie otworów w ramie o sr 5 mm	otw.	110,00	
		11*5*2		RAZEM	110,00
13	KNR AT-38	Lokalne skucie uszkodzonego tynku-założono 10% powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	1,55*(35,55+1,10*2)*2		117,03	
		1,15*(35,55+1,10*2)*1		43,41	
		A (suma częściowa)		-----	
				160,44	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.13B*10%	m <sup>2</sup>	160,44	
				<b>16,04</b>	
				RAZEM	16,04
14	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-01	1,55*(35,55+1,10*2)*2	m <sup>2</sup>	117,03	
		1,15*(35,55+1,10*2)*1	m <sup>2</sup>	43,41	
		(0,70+1,25)*35,55	m <sup>2</sup>	69,32	
				RAZEM	229,76
15	KNR AT-38	Lokalna naprawa tynków warstwą o grubości 1,5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	poz.13	m <sup>2</sup>	16,04	
				RAZEM	16,04
16	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-02	poz.14	m <sup>2</sup>	229,76	
				RAZEM	229,76
17	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych gr 3 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-01	poz.14	m <sup>2</sup>	229,76	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-(0,70+1,25)*35,55	m <sup>2</sup>	-69,32	
				RAZEM	160,44
18	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-06	poz. 14	m <sup>2</sup>	229,76	
		-(0,70+1,25)*35,55	m <sup>2</sup>	-69,32	
				RAZEM	160,44
19	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	1,55*2*2	m	6,20	
		1,15*2*1	m	2,30	
				RAZEM	8,50
20	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wyko-	m <sup>2</sup>		
d.1	0931-01	nana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej			
		masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	229,76	
		poz. 14	m <sup>2</sup>	-69,32	
		-(0,70+1,25)*35,55			
				RAZEM	160,44
21	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wyko-	m <sup>2</sup>		
d.1	0931-02	nana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierz-			
		cznie poziome	m <sup>2</sup>	229,76	
		poz. 14	m <sup>2</sup>	-69,32	
		-(0,70+1,25)*35,55			
				RAZEM	160,44
22	KNR 0-33	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
d.1	0128-01	poz. 14	m <sup>2</sup>	229,76	
				RAZEM	229,76
23		Kontener na gruz i smieci pobudowlane- 1,5 m3	kpl.		
d.1	kalk. własna	1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Pasy elewacyjne budynek B od strony wschodniej</b>				
1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>	434,50	0,00	0,00
d.1	2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	434,50	0,00
d.1	3	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>	434,50	0,00
d.1	4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22)			0,00
d.1	5	kalk. własna	Zabezpieczenie żywopłotu rosnącego wzdłuż elewacji budynku w odległości 1,10m od ściany	m	35,50	0,00
d.1	6	kalk. własna	Oczyszczenie połączenia na styku połączenia obróbek	m	18,00	0,00
d.1	7	kalk. własna	Grunтовanie preparatami ENKE: podkładem unwersalnym VA 933 obróbki blacharskiej o szerokości 50 cm x 25 cm	m <sup>2</sup>	9,00	0,00
d.1	8	kalk. własna	Grunтовanie preparatami ENKE: podkładem Glasprimer obróbki blacharskiej o szerokości 50cm	m <sup>2</sup>	9,00	0,00
d.1	9	kalk. własna	Nałożenie 1 warstwy płynnej folii tworzywowej ENKO-PUR na styku o szerokości 50cm	m <sup>2</sup>	9,00	0,00
d.1	10	kalk. własna	Montaż tkaniny poliestrowej ENKE Polyflexvies szerokości 50 cm	m	18,00	0,00
d.1	11	kalk. własna	Nałożenie 2 warstwy płynnej folii tworzywowej ENKO-PUR na styku o szerokości 50cm	m <sup>2</sup>	9,00	0,00
d.1	12	KNR-W 4-03 1017-10	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm i głębokości do 5 mm w metalu	otw.	110,00	0,00
d.1	13	KNR AT-38 0101-01	Lokalne skucie uszkodzonego tynku-założono 10% powierzchni	m <sup>2</sup>	16,04	0,00
d.1	14	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	229,76	0,00
d.1	15	KNR AT-38 0101-02	Lokalna naprawa tynków warstwą o grubości 1,5 cm	m <sup>2</sup>	16,04	0,00
d.1	16	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne grunтовanie emulsją	m <sup>2</sup>	229,76	0,00
d.1	17	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr 3 cm do ścian	m <sup>2</sup>	160,44	0,00
d.1	18	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	160,44	0,00
d.1	19	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	8,50	0,00
d.1	20	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	160,44	0,00
d.1	21	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	160,44	0,00
d.1	22	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>	229,76	0,00
d.1	23	kalk. własna	Kontener na gruz i smieci pobudowlane- 1,5 m3	kpl.	1,00	0,00
Razem dział: Pasy elewacyjne budynek B od strony wschodniej						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	868,3093	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Folia tworzywowa ENKOPUR lub rownoważna	kg	36,0000		36,0000	0,00	0,00					
2.	farba elewacyjna	dm <sup>3</sup>	80,4160		80,4160	0,00	0,00					
3.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1 612,0500		1 612,0500	0,00	0,00					
4.	płyty styropianowe EPS 70 gr 3 cm	m <sup>3</sup>	5,2143		5,2143	0,00	0,00					
5.	zaprawa tynkarska	kg	470,9344		470,9344	0,00	0,00					
6.	sucha mieszanka tynkarska mineralna baranek o uziarnieniu 2mm	kg	481,3200		481,3200	0,00	0,00					
7.	Grunt ENKE podkład uniwersalny VA 933 lub rownoważna	kg	5,4000		5,4000	0,00	0,00					
8.	Grunt ENKE podkład Glasprimer lub rownoważna	kg	5,4000		5,4000	0,00	0,00					
9.	podkładowa masa tynkarska	kg	48,1320		48,1320	0,00	0,00					
10.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	182,0994		182,0994	0,00	0,00					
11.	emulsja gruntująca	kg	45,9520		45,9520	0,00	0,00					
12.	tkanina poliestrowa szerkosci 50 cm ENKE Polyflexvies lub rownoważna	m	18,9000		18,9000	0,00	0,00					
13.	koszty utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>	1,7000		1,7000	0,00	0,00					
14.	płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	2,6505		2,6505	0,00	0,00					
15.	siatka	m <sup>2</sup>	61,0473		61,0473	0,00	0,00					
16.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0782		0,0782	0,00	0,00					
17.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0565		0,0565	0,00	0,00					
18.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl. II	m <sup>3</sup>	0,0478		0,0478	0,00	0,00					
19.	haki do muru	kg	5,2140		5,2140	0,00	0,00					
20.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	3,9105		3,9105	0,00	0,00					
21.	kątownik aluminiowy ochronny	m	9,9960		9,9960	0,00	0,00					
22.	płyty pomostowe komunikacyjne	m <sup>2</sup>	0,0869		0,0869	0,00	0,00					
23.	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)	m	0,2607		0,2607	0,00	0,00					
24.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2607		0,2607	0,00	0,00					
25.	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt.	0,1304		0,1304	0,00	0,00					
26.	bednarka ocynkowana 20x3 mm	kg	0,0869		0,0869	0,00	0,00					
27.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rusztowania ramowe	m-g	240,2410	0,00	0,00
2.	środek transportowy	m-g	4,1141	0,00	0,00
3.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	4,3218	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł