

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT TARASÓW - 2 KPL. W SEGMENTCIE "B"
ADRES INWESTYCJI : Wydział Matematyki i Informatyki ul. Uniwersytetu Poznańskiego 4 w Poznaniu
INWESTOR : Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. H. Wieniawskiego 1, Poznań
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Malanowski
DATA OPRACOWANIA : 17.01.2025

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
17.01.2025

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
1		Budynek Wydziału Matematyki i Informatyki ul. Uniwersytetu Poznańskiego 4 w Poznaniu - tarasy 2 kpl			
1	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m	m ²		
d.1	1609-02	2,50*14,00*2	m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
2	NNRNB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01	poz.1	m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
3	kalk. własna	Wykonanie tymczasowego zadazenia w celu zabezpieczenia przed warunkami atmosferycznymi pomieszczen uzytkowanych pod tarasami	m ²		
d.1		34,75*2,00*2	m ²	139,000	
				RAZEM	139,000
4	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z plytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1	0812-05	34,75*1,50*2	m ²	104,250	
				RAZEM	104,250
5	KNR 4-01	Rozebranie wykladziny sciennej z plytek-cokoliki	m ²		
d.1	0819-15	0,10*(34,75+1,50)*2*2	m ²	14,500	
		-0,10*1,15*11*2	m ²	-2,530	
				RAZEM	11,970
6	KNR 4-01	Skucie nierownosci betonu przy glębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podlogach	m ²		
d.1	0211-01	poz.4	m ²	104,250	
				RAZEM	104,250
7	KNR-W 3	Szlifowanie posadzek w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	m ²		
d.1	0808-03	poz.4	m ²	104,250	
				RAZEM	104,250
8	KNR-W 4-02	Wymiana wpustu sciekowego podlogowego o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0217-07	5,00*2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR-W 4-02	Wymiana podejscia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
d.1	0212-06	Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		2,000
		2,00	msc.	10,000	
		5,00*2		RAZEM	10,000
10	KNR AT-39	Wykonanie warstwy spadkowej przez szpachlowanie o grubości 5 mm	m ²		
d.1	0103-03	poz.4	m ²	104,250	
				RAZEM	104,250
11	KNR AT-39	Wykonanie warstwy spadkowej przez szpachlowanie - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.1	0103-04	Krotność = 10	m ²	104,250	
		poz.4		RAZEM	104,250
12	KNR AT-39	Gruntowanie podłoża	m ²		
d.1	0111-01	poz.4	m ²	104,250	
				RAZEM	104,250
13	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy 2K - naprawa i wyrównanie podłoża	m ²		
d.1	0125-01	poz.4	m ²	104,250	
				RAZEM	104,250
14	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm	m ²		
d.1	0125-04	poz.4	m ²	104,250	
				RAZEM	104,250
15	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy 2K - dodatkowo warstwa 2K	m ²		
d.1	0125-08	poz.4	m ²	104,250	
				RAZEM	104,250
16	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
d.1	0125-11	poz.4	m	104,250	
				RAZEM	104,250
17	KNR 0-12	Posadzki z plytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1	1118-03	poz.4	m ²	104,250	
				RAZEM	104,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 2*(34,75+1,50)*2 -1,15*11*2	m m m	 145,000 -25,300	
				RAZEM	119,700
19 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu,smieci ,rekaw do gruzu itp. poz.4*0,02 poz.5*0,02 poz.6*0,01	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,085 0,239 1,043	
				RAZEM	3,367
20 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.4*0,02 poz.5*0,02 poz.6*0,01	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,085 0,239 1,043	
				RAZEM	3,367
21 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.20	m ³ m ³	 3,367	
				RAZEM	3,367
22 d.1	kalk. własna	Opłata za wysypisko poz.20	m ³ m ³	 3,367	
				RAZEM	3,367
23 d.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie 0,45*(34,75+1,50*2)*2 0,85*(34,75-1,15*11)*2	m ² m ² m ²	 33,975 37,570	
				RAZEM	71,545
24 d.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją poz.23	m ² m ²	 71,545	
				RAZEM	71,545
25 d.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji poz.23	m ² m ²	 71,545	
				RAZEM	71,545

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Budynek Wydziału Matematyki i Informatyki ul. Uniwersytetu Poznańskiego 4 w Poznaniu - tarasy 2 kpl				
1	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m	m ²	70,000	0,00	0,00
d.1	1609-02					
2	NNRNB 202	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	70,000	0,00	0,00
d.1	1622a-01					
3		Wykonanie tymczasowego zadaszenia w celu zabezpieczenia przed warunkami atmosferycznymi pomieszczeń użytkowanych pod tarasami	m ²	139,000	0,00	0,00
d.1	kalk. własna					
4	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²	104,250	0,00	0,00
d.1	0812-05					
5	KNR 4-01 0819-	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek-cokoliki	m ²	11,970	0,00	0,00
d.1	15					
6	KNR 4-01 0211-	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²	104,250	0,00	0,00
d.1	01					
7	KNR-W 3	Szlifowanie posadzek w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m ²	m ²	104,250	0,00	0,00
d.1	0808-03					
	analogia					
8	KNR-W 4-02	Wymiana wpustu ściekowego podłogowego o śr. 50 mm	szt.	10,000	0,00	0,00
d.1	0217-07					
9	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.	10,000	0,00	0,00
d.1	0212-06					
10	KNR AT-39	Wykonanie warstwy spadkowej przez szpachlowanie o grubości 5 mm	m ²	104,250	0,00	0,00
d.1	0103-03					
11	KNR AT-39	Wykonanie warstwy spadkowej przez szpachlowanie - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²	104,250	0,00	0,00
d.1	0103-04	Krotność = 10				
12	KNR AT-39	Grunтовanie podłoża	m ²	104,250	0,00	0,00
d.1	0111-01					
13	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy 2K - naprawa i wyrównanie podłoża	m ²	104,250	0,00	0,00
d.1	0125-01					
14	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm	m ²	104,250	0,00	0,00
d.1	0125-04					
15	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy 2K - dodatkowa warstwa 2K	m ²	104,250	0,00	0,00
d.1	0125-08					
16	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej	m	104,250	0,00	0,00
d.1	0125-11					
17	KNR 0-12 1118-	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	104,250	0,00	0,00
d.1	03					
18	KNR 0-12 1119-	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	119,700	0,00	0,00
d.1	02					
19	KNR 4-01 0106-	Usunięcie z budynku gruzu, smieci, rekaw do gruzu itp.	m ³	3,367	0,00	0,00
d.1	04					
20	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	3,367	0,00	0,00
d.1	17					
21	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³	3,367	0,00	0,00
d.1	20	Krotność = 9				
22		Opłata za wysypisko	m ³	3,367	0,00	0,00
d.1	kalk. własna					
23	KNR 0-23 2611-	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	71,545	0,00	0,00
d.1	01					
24	KNR 0-23 2611-	Jednokrotne grunтовanie emulsją	m ²	71,545	0,00	0,00
d.1	02					
25	KNR 0-33 0128-	Malowanie elewacji	m ²	71,545	0,00	0,00
d.1	01					
Razem dział: Budynek Wydziału Matematyki i Informatyki ul. Uniwersytetu Poznańskiego 4 w Poznaniu - tarasy 2 kpl						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 067,9488	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	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	płytki gresowe mrozoodporne, klasa ścieralności III , antposlizgowość R10	m ²	124,888 5		124,888 5	0,00	0,00					
2.	Dwuskładnikowa zaprawa uszczel- niająca - 2K bitumen dickbeschich- tung lub równoważna	kg	575,460 0		575,460 0	0,00	0,00					
3.	płyta OSB	m ³	2,0850		2,0850	0,00	0,00					
4.	zaprawa spoinująca	kg	67,2128		67,2128	0,00	0,00					
5.	zaprawa wyrównująca szybkowiążą- ca i szybkoschnąca (gr. warstwy 3- 30 mm)	kg	2 423,81 25		2 423,81 25	0,00	0,00					
6.	emulsja polimerowa	kg	72,9750		72,9750	0,00	0,00					
7.	wpusty ściekowe podłogowe żeliwne śr. 50 mm	szt.	10,0000		10,0000	0,00	0,00					
8.	zaprawa klejąca elastyczno żelowa z trasem FX 900	kg	588,553 5		588,553 5	0,00	0,00					
9.	Grunt	kg	52,1250		52,1250	0,00	0,00					
10.	kantówki drewniane 10 x 10 cm	m ³	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
11.	farba elewacyjna	dm ³	25,0408		25,0408	0,00	0,00					
12.	papa	m ²	145,950 0		145,950 0	0,00	0,00					
13.	taśma uszczelniająca	m	109,462 5		109,462 5	0,00	0,00					
14.	łaty 4 x6 cm	m ³	0,6000		0,6000	0,00	0,00					
15.	zaprawa cementowa	m ³	1,8765		1,8765	0,00	0,00					
16.	opłata za wysypisko	t	5,3872		5,3872	0,00	0,00					
17.	uchwyty do rurociągów PCV o śr. 50 mm	szt.	30,0000		30,0000	0,00	0,00					
18.	emulsja gruntująca	kg	14,3090		14,3090	0,00	0,00					
19.	kształtki PCV kanalizacji wewnętrz- nej o śr. 50 mm	szt.	20,0000		20,0000	0,00	0,00					
20.	płyty pomostowe robocze	m ²	0,4270		0,4270	0,00	0,00					
21.	rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe o śr. 50 mm	m	2,1400		2,1400	0,00	0,00					
22.	kamień szlifierski	kg	10,4250		10,4250	0,00	0,00					
23.	siatka	m ²	9,8350		9,8350	0,00	0,00					
24.	sznur konopny smołowany	kg	0,5000		0,5000	0,00	0,00					
25.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,0126		0,0126	0,00	0,00					
26.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0,0091		0,0091	0,00	0,00					
27.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl. II	m ³	0,0077		0,0077	0,00	0,00					
28.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,6300		0,6300	0,00	0,00					
29.	haki do muru	kg	0,8400		0,8400	0,00	0,00					
30.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0,0140		0,0140	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.	środek transportowy	m-g	15,8779	0,00	0,00
2.	samochód samowładowczy do 5 t	m-g	3,6700	0,00	0,00
3.	szlifierka	m-g	44,8275	0,00	0,00
4.	wyciąg	m-g	8,8779	0,00	0,00
5.	rusztowania ramowe	m-g	7,1400	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł