

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHÓW BUDYNKÓW DYDAKTYCZNYCH UAM NA MORASKU
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Wieniawskiego 1 , 61-712 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Malanowski
DATA OPRACOWANIA : 17.04.2026

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
17.04.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI ul. Uniwersytetu Poznańskiego 4 w Poznaniu				0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	Remont pokrycia dachu segment B między dwoma kłatkami schodowymi - 2 kpl.				0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Wymiana nakryw na murkach w segmenie B między dwoma kłatkami schodowymi - 2 kpl.				0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Remont kominów ponad dachem w segmencie B między dwoma kłatkami schodowymi - 2 kpl.				0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Wymiana zadaszenia z poliweglanu nad tarasem - 2 kpl.				0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	Rusztowania				0,00	0,00	0,00	0,00
2	WYDZIAŁ HISTORII ul. Uniwersytetu Poznańskiego 7 w Poznaniu				0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Naprawa powierzchni dachu poprzez wstawienie łąt				0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Naprawa obróbek na murkach wentylatorowni				0,00	0,00	0,00	0,00
3	CENTRUM ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII ul. Uniwersytetu Poznańskiego 10 w Poznaniu				0,00	0,00	0,00	0,00
3.1	Miejscowa naprawa dachu w segmenie B nad pom 212				0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Miejscowa naprawa dachu w segmenie B od stony zachodniej przy wpuszczeniu				0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Miejscowa naprawa dachu w segmenie B narożnik wewnętrzny przy ścianie attykowej				0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Wymiana rynny i rury spustowej przy budynku Magazyn Ziemi wraz z remontem ścian				0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Miejscowa naprawa dachu w segmencie A wokół świetlika oraz narożniki wewnętrzne przy ścianie attykowej				0,00	0,00	0,00	0,00
4	WYDZIAŁ NAUK POLITYCZNYCH I DZIENNIKARSTWA ul. Uniwersytetu Poznańskiego 7				0,00	0,00	0,00	0,00
4.1	Miejscowe prace naprawcze pokrycia dachowego z papy				0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaż dodatkowych obróbek blacharskich przy podciągach tarasu				0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Uszczelnienie połączenia blaszanych nakryw dolnych na murku tarasu				0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Uszczelnienie połączenia blaszanych nakryw górnych nad tarasem				0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Remont podciągów, słupów i murka balustrady				0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Remont elewacji tarasu pod oknami				0,00	0,00	0,00	0,00
5	WYDZIAŁ NAUK GEOGRAFICZNYCH I GEOLOGICZNYCH (COLLEGIUM GEOGRAPHICUM) ul. Bogumiła Krygowskiego 10 w Poznaniu				0,00	0,00	0,00	0,00
5.1	Miejscowa naprawa dachu w segmenie L				0,00	0,00	0,00	0,00
6	WYDZIAŁ NAUK GEOGRAFICZNYCH I GEOLOGICZNYCH (COLLEGIUM GEOLOGICUM) ul. Bogumiła Krygowskiego 12 w Poznaniu				0,00	0,00	0,00	0,00
6.1	Miejscowa naprawa dachu nad kolorowym łącznikiem				0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
6.2	Miejscowa naprawa dachu nad najwyższą kondygnacją				0,00	0,00	0,00	0,00
6.3	Miejscowa naprawa dachu przy schodach wejściowych bocznych (parapet)				0,00	0,00	0,00	0,00
6.4	Miejscowa naprawa dachu nad salą nr 13				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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI ul. Uniwersytetu Poznańskiego 4 w Poznaniu			
1.1		Remont pokrycia dachu segment B między dwoma kłatkami schodowymi - 2 kpl.			
1 d.1.1	KNR-W 4-03 1140-07	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim (40,00*2+70,00)*2	m m	300,00	300,00
2 d.1.1	KNR-W 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 135/0,50*2	szt. szt.	540,00	540,00
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 35,00*8,70*2	m ² m ²	609,00	609,00
4 d.1.1	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer poz.3	m ² m ²	609,00	609,00
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm poz.3	m ² m ²	609,00	609,00
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia 8,70*1,00*2*2 2*(1,60+0,36)*0,50*9*2 2*(0,60+0,36)*0,50*11*2 2*(1,40+0,36)*0,50*2*2	m ² m ² m ² m ²	34,80 35,28 21,12 7,04	98,24
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0538-09	Uzupełnienie podkładek z blachy ocynkowanej powlekanej o szerokości 0.10m pod okap dachu krytego papą lub dachówką-listwa dociskowa 2*(1,60+0,36)*9*2 2*(0,60+0,36)*11*2 2*(1,40+0,36)*2*2	m m m m	70,56 42,24 14,08	126,88
8 d.1.1	kalk. własna	Położenie silikonu wzdłuż listwy dociskowej poz.7	m m	126,88	126,88
9 d.1.1	KNR-W 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 150,00*2	m m	300,00	300,00
1.2		Wymiana nakryw na murkach w segmenie B między dwoma kłatkami schodowymi - 2 kpl.			
10 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1,00*(35,60+1,10*2)*2	m ² m ²	75,60	75,60
11 d.1.2	kalk. własna	Oczyszczenie połączenia na styku połączenia obróbek 1,00*0,50*12*2	m m	12,00	12,00
12 d.1.2	kalk. własna	Gruntowanie preparatami ENKE: podkładem uniwersalnym VA 933 obróbki blacharskiej o szerokości 50 cm x 25 cm 1,00*0,50*12*2	m ² m ²	12,00	12,00
13 d.1.2	kalk. własna	Gruntowanie preparatami ENKE: podkładem Glasprimer obróbki blacharskiej o szerokości 50cm poz.12	m ² m ²	12,00	12,00
14 d.1.2	kalk. własna	Nałożenie 1 warstwy płynnej folii tworzywowej ENKOPUR na styku o szerokości 50cm poz.12	m ² m ²	12,00	12,00
15 d.1.2	kalk. własna	Montaż tkaniny poliestrowej ENKE Polyflexvlies szerokości 50 cm 0,50*1,00*12*2	m m	12,00	12,00
16 d.1.2	kalk. własna	Nałożenie 2 warstwy płynnej folii tworzywowej ENKOPUR na styku o szerokości 50cm poz.12	m ² m ²	12,00	12,00
17 d.1.2	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy-płyta OSB gr 25 mm 0,80*(35,60+1,10*2)*2	m ² m ²	60,48	60,48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	KNR-W 4-01 0519-04 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą samoprzylepną- obróbki z papy samoprzylepnej 0,80*(35,60+1,10*2)*2	m ² m ²	 60,48	
				RAZEM	60,48
19 d.1.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej gr 0,7mm (wczepty) 0,25*(35,60+1,10*2)*2	m ² m ²	 18,90	
				RAZEM	18,90
20 d.1.2	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo cynkowej 1,00*(35,60+1,10*2)*2	m ² m ²	 75,60	
				RAZEM	75,60
21 d.1.2	kalk. własna	Kontener na gruz i smieci pobudowlane- 1,5 m3 1,00*2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.3		Remont kominów ponad dachem w segmencie B między dwoma kłatkami schodowymi- 2 kpl.			
22 d.1.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 0,50*2*(1,60+0,36)*9*2 0,50*2*(0,60+0,36)*11*2 0,50*2*(1,40+0,36)*2*2	m ² m ² m ² m ²	 35,28 21,12 7,04	
				RAZEM	63,44
23 d.1.3	KNR 4-01 0735-03	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim poz.22*20%	m ² m ²	 12,69	
				RAZEM	12,69
24 d.1.3	KNR 0-23 2611-03 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 0,50*2*(1,60+0,36)*9*2 0,50*2*(0,60+0,36)*11*2 0,50*2*(1,40+0,36)*2*2	m ² m ² m ² m ²	 35,28 21,12 7,04	
				RAZEM	63,44
25 d.1.3	KNR 0-23 2612-07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na kominach poz.22	m ² m ²	 63,44	
				RAZEM	63,44
26 d.1.3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.22	m ² m ²	 63,44	
				RAZEM	63,44
27 d.1.3	KNR 0-23 0931-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu poz.22	m ² m ²	 63,44	
				RAZEM	63,44
28 d.1.3	KNR N002- 14-05-02-00	Malowanie tynków gładkich zewn farbą silikonową poz.22	m ² m ²	 63,44	
				RAZEM	63,44
1.4		Wymiana zadaszenia z poliweglanu nad tarasem - 2 kpl.			
29 d.1.4	kalk. własna	Wymiana istniejącego zadaszenia na zadaszenie z poliweglanu komorowego strong 16 mm nad tarasem 3,10*1,00*11*2	m ² m ²	 68,20	
				RAZEM	68,20
30 d.1.4	KNR-W 7-12 0101-01 9901-5 z.o. 3.2. 9905-2 - oczyszczenie do kl. III/II powierzchni o II stopniu zniszczenia	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach o wys. 8-15 m - robota z drabin lub rusztowań przestawnych 2*(0,11+0,22)*(1,80+2,35)*12*2 2*3,14*0,04*3,10*2*11*2	m ² m ² m ²	 65,74 34,26	
				RAZEM	100,00
31 d.1.4	KNR-W 7-12 0105-01 9901-5 z.o. 3.2.	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych - w budowlach o wys. 8-15 m - robota z drabin lub rusztowań przestawnych poz.30	m ² m ²	 100,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem/wałkiem farbami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennej - w budynkach o wys. 8-15 m - robota z drabin lub rusztowań przestawnych. Wymalowanie oczyszczonych i wyszlifowanych powierzchni pokorozyjnych	m ²	RAZEM	100,00
d.1.4	0206-01	9901-5 z.o. 3.2.	m ²	100,00	
		poz.30		RAZEM	100,00
33	KNR-W 7-12	Ponowne malowanie pędzlem/wałkiem farbami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennej - w budynkach o wys. 8-15 m - robota z drabin lub rusztowań przestawnych (farba WINYMAX MALCHEM lub równowazna o grubosci 120 mikronów w kolorze RAL 9006)	m ²		
d.1.4	0206-01	9901-5 z.o. 3.2.	m ²	100,00	
		poz.30		RAZEM	100,00
34	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.4	0106-04	poz.29*0,03	m ³	2,05	
				RAZEM	2,05
35	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m ³		
d.1.4	0108-11	poz.34	m ³	2,05	
				RAZEM	2,05
36	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km	m ³		
d.1.4	0108-12	Krotnosc = 14	m ³	2,05	
		poz.34		RAZEM	2,05
37		Oplat za wysypisko	m ³		
d.1.4	kalk. własna	poz.34	m ³	2,05	
				RAZEM	2,05
1.5		Rusztowania			
38	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1.5	1610-02	16,00*2,50*2	m ²	80,00	
				RAZEM	80,00
39	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.5	202 1622a-01	poz.38	m ²	80,00	
				RAZEM	80,00
40	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²		
d.1.5	1613-02	poz.38	m ²	80,00	
				RAZEM	80,00
41	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.5	16 z.sz.5.15	(poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36)			
2		WYDZIAŁ HISTORII ul. Uniwersytetu Poznańskiego 7 w Poznaniu			
2.1		Naprawa powierzchni dachu poprzez wstawienie łat			
42	KNR-W 4-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²		
d.2.1	0518-01	2,00*0,30*30	m ²	18,00	
		1,00*1,50*30	m ²	45,00	
		2,00*5,00*1	m ²	10,00	
				RAZEM	73,00
43	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer	m ²		
d.2.1	0528-01	poz.42	m ²	73,00	
				RAZEM	73,00
44	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia (wstawienie łat)	m ²		
d.2.1	0519-04	poz.42	m ²	73,00	
				RAZEM	73,00
2.2		Naprawa obróbek na murkach wentylatorowni			
45	KNR AT-22	Domocowanie obróbek blacharskich drobnych elementów w okładzinie z płyty OSB przy użyciu wkręta / kołka roporowego +hałterka	szt.		
d.2.2	0102-01	50,00	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
3		CENTRUM ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII ul. Uniwersytetu Poznańskiego 10 w Poznaniu			
3.1		Miejscowa naprawa dachu w segmencie B nad pom 212			
46	KNR-W 4-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²		
d.3.1	0518-01	4,60*8,10	m ²	37,26	
		1,50*12,50	m ²	18,75	
		3,20*8,10	m ²	25,92	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,50*6,50	m ²	3,25	
		0,50*6,50	m ²	3,25	
		0,50*12,50	m ²	6,25	
				RAZEM	94,68
47 d.3.1	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer poz.46	m ²		
			m ²	94,68	
				RAZEM	94,68
48 d.3.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm	m ²		
		4,60*8,10	m ²	37,26	
		1,50*12,50	m ²	18,75	
		3,20*8,10	m ²	25,92	
				RAZEM	81,93
49 d.3.1	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²		
		0,50*6,50	m ²	3,25	
		0,50*6,50	m ²	3,25	
		0,50*12,50	m ²	6,25	
				RAZEM	12,75
50 d.3.1	KNR-W 4-01 0538-09	Uzupełnienie podkładek z blachy tytanowo cynkowej o szerokości 0.10m pod okap dachu krytego papą lub dachówką-listwa dociskowa	m		
		6,50	m	6,50	
		6,50	m	6,50	
		12,50	m	12,50	
				RAZEM	25,50
51 d.3.1	kalk. własna	Położenie silikonu wzdłuż listwy dociskowej	m		
		poz.50	m	25,50	
				RAZEM	25,50
52 d.3.1	KNR-W 4-01 0518-03	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat zpapy termozgrzewalnej do 1.0 m2	szt.		
		12,00	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
3.2		Miejscowa naprawa dachu w segmencie B od stony zachodniej przy wpuszc			
53 d.3.2	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakotwianiu	m ²		
		4,00*4,00	m ²	16,00	
		0,50*4,00	m ²	2,00	
				RAZEM	18,00
54 d.3.2	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer poz.53	m ²		
			m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
55 d.3.2	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm	m ²		
		4,00*4,00	m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
56 d.3.2	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²		
		0,50*4,00	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
57 d.3.2	KNR-W 4-01 0538-09	Uzupełnienie podkładek z blachy tytanowo cynkowej o szerokości 0.10m pod okap dachu krytego papą lub dachówką-listwa dociskowa	m		
		4,00	m	4,00	
				RAZEM	4,00
58 d.3.2	kalk. własna	Położenie silikonu wzdłuż listwy dociskowej	m		
		poz.57	m	4,00	
				RAZEM	4,00
3.3		Miejscowa naprawa dachu w segmencie B narożnik wewnątrz przy scianie attykowej			
59 d.3.3	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakotwianiu	m ²		
		1,00*(2,00+2,00)	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
60 d.3.3	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer poz.59	m ²		
			m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
61 d.3.3	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²		
		poz.59	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
62 d.3.3	KNR-W 4-01 0538-09	Uzupełnienie podkładek z blachy tytanowo cynkowej o szerokości 0.10m pod okap dachu krytego papą lub dachówką-listwa dociskowa	m		
		2,00+2,00	m	4,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	d.3.3 kalk. własna	Położenie silikonu wzdłuż listwy dociskowej	m		
		poz.62	m	4,00	
				RAZEM	4,00
3.4		Wymiana rynny i rury spustowej przy budynku Magazyn Ziemi wraz z remontem ścian			
64	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3.4	0545-04	1,00	m	1,00	
				RAZEM	1,00
65	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3.4	0545-06	4,00	m	4,00	
				RAZEM	4,00
66	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z tytan cynku	szt.		
d.3.4	0520-08	1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
67	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytan-cynku	m		
d.3.4	0511-03	4,00	m	4,00	
				RAZEM	4,00
68	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.3.4	2611-01	2*(5,65+8,65)*3,60	m ²	102,96	
				RAZEM	102,96
69	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.3.4	2611-02	poz.68	m ²	102,96	
				RAZEM	102,96
70	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.3.4	2612-06	poz.68	m ²	102,96	
				RAZEM	102,96
71	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.3.4	2612-08	3,60*4	m	14,40	
		2,00*2+1,50	m	5,50	
		1,00*4*4	m	16,00	
				RAZEM	35,90
72	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.3.4	0931-01	poz.68	m ²	102,96	
		-poz.75	m ²	-8,58	
				RAZEM	94,38
73	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.3.4	0931-02	poz.68	m ²	102,96	
		-poz.75	m ²	-8,58	
				RAZEM	94,38
74	KNR 0-33	Malowanie elewacji	m ²		
d.3.4	0128-01	poz.68	m ²	102,96	
		-poz.75	m ²	-8,58	
				RAZEM	94,38
75	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia	m ²		
d.3.4	0505-02	2*(5,65+8,65)*0,30	m ²	8,58	
				RAZEM	8,58
76	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na cokole	m ²		
d.3.4	0505-04	poz.75	m ²	8,58	
				RAZEM	8,58
77	kalk. własna	Kontener na gruz i smieci pobudowlane- 1,5 m3	kpl.		
d.3.4		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.5		Miejscowa naprawa dachu w segmencie A wokół świetlika oraz narożniki wewnętrzne przy ścianie attykowej			
78	KNR-W 4-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakotwieniu	m ²		
d.3.5	0518-01	Obróbka wokół świetlika	m ²	14,40	
		2*(2,60+2,20)*1,50*1	m ²	8,00	
		Narżniki wewnętrzne	m ²		
		1,00*(2,00+2,00)*2			
				RAZEM	22,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.3.5	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer poz.78	m ² m ²	 22,40	
				RAZEM	22,40
80 d.3.5	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia poz.78	m ² m ²	 22,40	
				RAZEM	22,40
81 d.3.5	KNR-W 4-01 0538-09	Uzupełnienie podkładek z blachy tytanowo cynkowej o szerokości 0.10m pod okap dachu krytego papą lub dachówką-listwa dociskowa Obróbka wokół świetlika 2*(2,20+1,80)*1 Narzniki wewnętrzne (2,00+2,00)*2	m m m	 8,00 8,00	
				RAZEM	16,00
82 d.3.5	kalk. własna	Położenie silikonu wzdłuż listwy dociskowej poz.81	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00
4		WYDZIAŁ NAUK POLITYCZNYCH I DZIENNIKARSTWA ul. Uniwersytetu Poznańskiego 7			
4.1		Miejscowe prace naprawcze pokrycia dachowego z papy			
83 d.4.1	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 1,00*(18,00+3,00)	m ² m ²	 21,00	
				RAZEM	21,00
84 d.4.1	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer poz.83	m ² m ²	 21,00	
				RAZEM	21,00
85 d.4.1	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia poz.83	m ² m ²	 21,00	
				RAZEM	21,00
86 d.4.1	KNR-W 4-03 0702-04	Demonta i ponowny montaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie (podklejenie istniejących wsporników) 30,00	szt. szt.	 30,00	
				RAZEM	30,00
4.2		Montaż dodatkowych obróbek blacharskich przy podciągach tarasu			
87 d.4.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku 1,05*2,30	m ² m ²	 2,42	
				RAZEM	2,42
88 d.4.2	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan-cynk 2*(0,60+0,40)*0,25*8	m ² m ²	 4,00	
				RAZEM	4,00
4.3		Uszczelnienie połączenia blaszanych nakryw dolnych na murku tarasu			
89 d.4.3	KNR AT-22 0102-01	Wymiana wkrętów farmerów na nakrywie murka tarasowego 190,00	szt. szt.	 190,00	
				RAZEM	190,00
90 d.4.3	KNR-W 4-01 0540-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy z tytan cynku oraz podklejenie blach klejem enkolit 0,20*0,70*35	m ² m ²	 4,90	
				RAZEM	4,90
4.4		Uszczelnienie połączenia blaszanych nakryw górnych nad tarasem			
91 d.4.4	kalk. własna	Oczyszczenie połączenia na styku połączenia obróbek 0,65*22	m m	 14,30	
				RAZEM	14,30
92 d.4.4	kalk. własna	Gruntowanie preparatami ENKE: podkładem uniwersalnym VA 933 obróbki blacharskiej o szerokości 30 cm x 65 cm 0,30*0,65*22	m ² m ²	 4,29	
				RAZEM	4,29
93 d.4.4	kalk. własna	Gruntowanie preparatami ENKE: podkładem Glasprimer obróbki blacharskiej o szerokości 30cm poz.92	m ² m ²	 4,29	
				RAZEM	4,29
94 d.4.4	kalk. własna	Nałożenie 1 warstwy płynnej folii tworzywowej ENKOPUR na styku o szerokości 30cm poz.92	m ² m ²	 4,29	
				RAZEM	4,29
95 d.4.4	kalk. własna	Montaż tkaniny poliestrowej ENKE Polyflexvies szerokości 30 cm 0,65*22	m m	 14,30	
				RAZEM	14,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.4.4	kalk. własna	Nałożenie 2 warstwy płynnej folii tworzywowej ENKOPUR na styku o szerokości 50cm poz.92	m ² m ²	 4,29	
				RAZEM	4,29
4.5		Remont podciągów, słupów i murka balustrady			
97 d.4.5	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 1,00	kol. kol.	 1,00	
				RAZEM	1,00
98 d.4.5	NNRNKB 202 1611b-01	(z.V) Przesławianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys. do 4 m 7,00	kol.* stan. kol.* stan.	 7,00	
				RAZEM	7,00
99 d.4.5	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie Słupy i podciąg -8 szt 2*(0,35+0,40)*2,30*8 (0,60+0,40+0,60)*2,30*8 Murek balustrady tarasu (2,00+50,00+2,00)*0,90+0,20*0,90*2*8	m ² m ² m ² m ²	 27,60 29,44 51,48	
				RAZEM	108,52
100 d.4.5	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania poz.99	m ² m ²	 108,52	
				RAZEM	108,52
101 d.4.5	KNR 4-01 0619-01	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek poz.99	m ² m ²	 108,52	
				RAZEM	108,52
102 d.4.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją poz.99	m ² m ²	 108,52	
				RAZEM	108,52
103 d.4.5	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową poz.99	m ² m ²	 108,52	
				RAZEM	108,52
104 d.4.5	kalk. własna	Kontener na gruz i śmieci pobudowlane- 1,5 m3 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
4.6		Remont elewacji tarasu pod oknami			
105 d.4.6	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie (50,00-1,60-9,00)*0,90	m ² m ²	 35,46	
				RAZEM	35,46
106 d.4.6	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją poz.105	m ² m ²	 35,46	
				RAZEM	35,46
107 d.4.6	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.105	m ² m ²	 35,46	
				RAZEM	35,46
108 d.4.6	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0,90*2*10	m m	 18,00	
				RAZEM	18,00
109 d.4.6	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.105	m ² m ²	 35,46	
				RAZEM	35,46
110 d.4.6	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 poz.105	m ² m ²	 35,46	
				RAZEM	35,46
111 d.4.6	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową poz.105	m ² m ²	 35,46	
				RAZEM	35,46
5		WYDZIAŁ NAUK GEOGRAFICZNYCH I GEOLOGICZNYCH (COLLEGIUM GEOGRAPHICUM) ul. Bogumiła Krygowskiego 10 w Poznaniu			
5.1		Miejscowa naprawa dachu w segmenie L			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.5.1	kalk. własna	Oczyszczenie połaci dachowej z mchu oraz zamiecenie połaci przewidzianej do remontu Połac dachowa segment L od kawdzi świetlika "globusa" w kierunku ulicy na szerokości 9 m (1,60+24,00+1,60)*9,00	m ² m ²	 244,80	 244,80
				RAZEM	244,80
113 d.5.1	kalk. własna	Wykonanie izolacji z gumy w płynie w dwóch warstwach na istniejącym pokryciu z papy wraz z wtopieniem włókniny przy: wspornikach od podkonstrukcji stalowych, kominach, postumentach od wentylatorów Połac dachowa segment L od kawdzi świetlika "globusa" w kierunku ulicy na szerokości 9 m (1,60+24,00+1,60)*9,00	m ² m ²	 244,80	 244,80
				RAZEM	244,80
6		WYDZIAŁ NAUK GEOGRAFICZNYCH I GEOLOGICZNYCH (COLLEGIUM GEOLOGICUM) ul. Bogumiła Krygowskiego 12 w Poznaniu			
6.1		Miejscowa naprawa dachu nad kolorowym łącznikiem			
114 d.6.1	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakotwieniu Murek attykowy pionowy od strony lasu (6,00+4,00+3,00+3,00)*1,00 Przy murku attykowym na poziomie od strony lasu (6,00+4,00+3,00+3,00)*1,00 Murek attykowy pionowy od ulicy (6,00+3,00+4,00+7,00)*1,00 Przy murku attykowym na poziomie od strony ulicy (6,00+3,00+4,00+7,00)*1,00	m ² m ² m ² m ²	 16,00 16,00 20,00 20,00	 72,00
				RAZEM	72,00
115 d.6.1	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer poz. 114	m ² m ²	 72,00	 72,00
				RAZEM	72,00
116 d.6.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm Przy murku attykowym na poziomie od strony lasu (6,00+4,00+3,00+3,00)*1,00 Przy murku attykowym na poziomie od strony ulicy (6,00+3,00+4,00+7,00)*1,00	m ² m ² m ²	 16,00 20,00	 36,00
				RAZEM	36,00
117 d.6.1	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia Murek attykowy pionowy od strony lasu (6,00+4,00+3,00+3,00)*1,00 Murek attykowy pionowy od ulicy (6,00+3,00+4,00+7,00)*1,00	m ² m ² m ²	 16,00 20,00	 36,00
				RAZEM	36,00
118 d.6.1	KNR-W 4-01 0538-09	Uzupełnienie podkładek z blachy tytanowo cynkowej o szerokości 0.10m pod okap dachu krytego papą lub dachówką-listwa dociskowa Murek attykowy pionowy od strony lasu 6,00+4,00+3,00+3,00 Murek attykowy pionowy od ulicy 6,00+3,00+4,00+7,00	m m m	 16,00 20,00	 36,00
				RAZEM	36,00
119 d.6.1	kalk. własna	Położenie silikonu wzdłuż listwy dociskowej poz. 118	m m	 36,00	 36,00
				RAZEM	36,00
6.2		Miejscowa naprawa dachu nad najwyższą kondygnacją			
120 d.6.2	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakotwieniu Miejscowe wstawienie łat - 3 szt 2,00*1,00*1 1,00*1,00*1 2,00*0,50*1	m ² m ² m ² m ²	 2,00 1,00 1,00	 4,00
				RAZEM	4,00
121 d.6.2	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer poz. 120	m ² m ²	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
122 d.6.2	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia poz. 120	m ² m ²	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
123 d.6.2	KNR-W 4-01 0538-09	Uzupełnienie podkładek z blachy tytanowo cynkowej o szerokości 0.10m pod okap dachu krytego papą lub dachówką-listwa dociskowa 2,00	m m	 2,00	 2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124	d.6.2 kalk. własna	Położenie silikonu wzdłuż listwy dociskowej	m	RAZEM	2,00
		poz. 123	m	2,00	
				RAZEM	2,00
125	KNR-W 4-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat zpapy termoz-	szt.		
d.6.2	0518-03	grzewalnej do 1.0 m2			
		Obrobki z papy wokół kominków sr 150 mm	szt.	6,00	
		6,00		RAZEM	6,00
6.3		Miejscowa naprawa dachu przy schodach wejściowych bocznych (parapet)			
126	KNR-W 4-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakito-	m ²		
d.6.3	0518-01	waniu			
		0,50*6,00	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
127	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej	m ²		
d.6.3	0528-01	dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer			
		poz. 126	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
128	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzch-	m ²		
d.6.3	0519-04	niego krycia			
		poz. 126	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
6.4		Miejscowa naprawa dachu nad salą nr 13			
129	KNR-W 4-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakito-	m ²		
d.6.4	0518-01	waniu			
		Obróbki wokół wentylatorów - 4 szt	m ²	12,00	
		2*(1,50+1,50)*0,50*4			
		Obróbki przy murku attykowym - paski	m ²	8,70	
		0,30*29,00		RAZEM	20,70
130	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej	m ²		
d.6.4	0528-01	dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer			
		poz. 129	m ²	20,70	
				RAZEM	20,70
131	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzch-	m ²		
d.6.4	0519-04	niego krycia			
		poz. 129	m ²	20,70	
				RAZEM	20,70

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		WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI ul. Uniwersytetu Poznańskiego 4 w Poznaniu				
1.1		Remont pokrycia dachu segment B między dwoma kłatkami schodowymi - 2 kpl.				
1 d.1. 1	KNR-W 4-03 1140-07	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim	m	300,00	0,00	0,00
2 d.1. 1	KNR-W 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.	540,00	0,00	0,00
3 d.1. 1	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²	609,00	0,00	0,00
4 d.1. 1	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer	m ²	609,00	0,00	0,00
5 d.1. 1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm	m ²	609,00	0,00	0,00
6 d.1. 1	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²	98,24	0,00	0,00
7 d.1. 1	KNR-W 4-01 0538-09	Uzupełnienie podkładek z blachy ocynkowanej powlekanej o szerokości 0,10m pod okap dachu krytego papą lub dachówką-listwa dociskowa	m	126,88	0,00	0,00
8 d.1. 1	kalk. własna	Położenie silikonu wzdłuż listwy dociskowej	m	126,88	0,00	0,00
9 d.1. 1	KNR-W 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m	300,00	0,00	0,00
Razem dział: Remont pokrycia dachu segment B między dwoma kłatkami schodowymi - 2 kpl.						0,00
1.2		Wymiana nakryw na murkach w segmenie B między dwoma kłatkami schodowymi - 2 kpl.				
10 d.1. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	75,60	0,00	0,00
11 d.1. 2	kalk. własna	Oczyszczenie połączenia na styku połączenia obróbek	m	12,00	0,00	0,00
12 d.1. 2	kalk. własna	Gruntowanie preparatami ENKE: podkładem unwersalnym VA 933 obróbki blacharskiej o szerokości 50 cm x 25 cm	m ²	12,00	0,00	0,00
13 d.1. 2	kalk. własna	Gruntowanie preparatami ENKE: podkładem Glasprimer obróbki blacharskiej o szerokości 50cm	m ²	12,00	0,00	0,00
14 d.1. 2	kalk. własna	Nalożenie 1 warstwy płynnej folii tworzywowej ENKO-PUR na styku o szerokości 50cm	m ²	12,00	0,00	0,00
15 d.1. 2	kalk. własna	Montaż tkaniny poliestrowej ENKE Polyflexvlies szerokości 50 cm	m	12,00	0,00	0,00
16 d.1. 2	kalk. własna	Nalożenie 2 warstwy płynnej folii tworzywowej ENKO-PUR na styku o szerokości 50cm	m ²	12,00	0,00	0,00
17 d.1. 2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy-płyta OSB gr 25 mm	m ²	60,48	0,00	0,00
18 d.1. 2	KNR-W 4-01 0519-04 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą samoprzylepną- obróbki z papy samoprzylepnej	m ²	60,48	0,00	0,00
19 d.1. 2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej gr 0,7mm (wczepy)	m ²	18,90	0,00	0,00
20 d.1. 2	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo cynkowej	m ²	75,60	0,00	0,00
21 d.1. 2	kalk. własna	Kontener na gruz i smieci pobudowlane- 1,5 m3	kpl.	2,00	0,00	0,00
Razem dział: Wymiana nakryw na murkach w segmenie B między dwoma kłatkami schodowymi - 2 kpl.						0,00
1.3		Remont kominów ponad dachem w segmenie B między dwoma kłatkami schodowymi- 2 kpl.				
22 d.1. 3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	63,44	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
23 d.1. 3	KNR 4-01 0735-03	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m ²	12,69	0,00	0,00
24 d.1. 3	KNR 0-23 2611-03 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	63,44	0,00	0,00
25 d.1. 3	KNR 0-23 2612-07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na kominach	m ²	63,44	0,00	0,00
26 d.1. 3	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 ²	63,44	0,00	0,00
27 d.1. 3	KNR 0-23 0931-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m ²	63,44	0,00	0,00
28 d.1. 3	KNR N002-14-05-02-00	Malowanie tynków gładkich zewn farbą silikonową	m ²	63,44	0,00	0,00
Razem dział: Remont kominów ponad dachem w segmencie B między dwoma klatkami schodowymi- 2 kpl.						0,00
1.4	Wymiana zadaszenia z poliweglanu nad tarasem - 2 kpl.					
29 d.1. 4	kalk. własna	Wymiana istniejącego zadaszenia na zadaszenie z poliweglanu komorowego strong 16 mm nad tarasem	m ²	68,20	0,00	0,00
30 d.1. 4	KNR-W 7-12 0101-01 9901-5 z.o.3.2. 9905-2	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach o wys. 8-15 m - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²	100,00	0,00	0,00
31 d.1. 4	KNR-W 7-12 0105-01 9901-5 z.o.3.2.	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - w budowlach o wys. 8-15 m - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²	100,00	0,00	0,00
32 d.1. 4	KNR-W 7-12 0206-01 9901-5 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem/wałkiem farbami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach o wys. 8-15 m - robota z drabin lub rusztowań przestawnych. Wymalowanie oczyszczonych i wyszlifowanych powierzchni pokorozyjnych	m ²	100,00	0,00	0,00
33 d.1. 4	KNR-W 7-12 0206-01 9901-5 z.o.3.2.	Ponowne malowanie pędzlem/wałkiem farbami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach o wys. 8-15 m - robota z drabin lub rusztowań przestawnych (farba WINYMAX MALCHEM lub równowazna o grubosci 120 mikronów w kolorze RAL 9006)	m ²	100,00	0,00	0,00
34 d.1. 4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³	2,05	0,00	0,00
35 d.1. 4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	2,05	0,00	0,00
36 d.1. 4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	2,05	0,00	0,00
37 d.1. 4	kalk. własna	Opłata za wysypisko	m ³	2,05	0,00	0,00
Razem dział: Wymiana zadaszenia z poliweglanu nad tarasem - 2 kpl.						0,00
1.5	Rusztowania					
38 d.1. 5	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²	80,00	0,00	0,00
39 d.1. 5	NNRNB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	80,00	0,00	0,00
40 d.1. 5	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²	80,00	0,00	0,00
41 d.1. 5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36)				0,00
Razem dział: Rusztowania						0,00
Razem dział: WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI ul. Uniwersytetu Poznańskiego 4 w Poznaniu						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		WYDZIAŁ HISTORII ul. Uniwersytetu Poznańskiego 7 w Poznaniu				
2.1		Naprawa powierzchni dachu poprzez wstawienie łat				
42 d.2. 1	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²	73,00	0,00	0,00
43 d.2. 1	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer	m ²	73,00	0,00	0,00
44 d.2. 1	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia (wstawienie łat)	m ²	73,00	0,00	0,00
Razem dział: Naprawa powierzchni dachu poprzez wstawienie łat						0,00
2.2		Naprawa obróbek na murkach wentylatorowni				
45 d.2. 2	KNR AT-22 0102-01	Domocowanie obróbek blacharskich drobnych elementów w okładzinie z płyty OSB przy użyciu wkręta / kołka rozporowego +hałterka	szt.	50,00	0,00	0,00
Razem dział: Naprawa obróbek na murkach wentylatorowni						0,00
Razem dział: WYDZIAŁ HISTORII ul. Uniwersytetu Poznańskiego 7 w Poznaniu						0,00
3		CENTRUM ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII ul. Uniwersytetu Poznańskiego 10 w Poznaniu				
3.1		Miejscowa naprawa dachu w segmencie B nad pom 212				
46 d.3. 1	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²	94,68	0,00	0,00
47 d.3. 1	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer	m ²	94,68	0,00	0,00
48 d.3. 1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm	m ²	81,93	0,00	0,00
49 d.3. 1	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²	12,75	0,00	0,00
50 d.3. 1	KNR-W 4-01 0538-09	Uzupełnienie podkładek z blachy tytanowo cynkowej o szerokości 0.10m pod okap dachu krytego papą lub dachówką-listwa dociskowa	m	25,50	0,00	0,00
51 d.3. 1	kalk. własna	Położenie silikonu wzdłuż listwy dociskowej	m	25,50	0,00	0,00
52 d.3. 1	KNR-W 4-01 0518-03	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat zpapy termozgrzewalnej do 1.0 m2	szt.	12,00	0,00	0,00
Razem dział: Miejscowa naprawa dachu w segmencie B nad pom 212						0,00
3.2		Miejscowa naprawa dachu w segmencie B od stony zachodniej przy wpuszc				
53 d.3. 2	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²	18,00	0,00	0,00
54 d.3. 2	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer	m ²	18,00	0,00	0,00
55 d.3. 2	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm	m ²	16,00	0,00	0,00
56 d.3. 2	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²	2,00	0,00	0,00
57 d.3. 2	KNR-W 4-01 0538-09	Uzupełnienie podkładek z blachy tytanowo cynkowej o szerokości 0.10m pod okap dachu krytego papą lub dachówką-listwa dociskowa	m	4,00	0,00	0,00
58 d.3. 2	kalk. własna	Położenie silikonu wzdłuż listwy dociskowej	m	4,00	0,00	0,00
Razem dział: Miejscowa naprawa dachu w segmencie B od stony zachodniej przy wpuszc						0,00
3.3		Miejscowa naprawa dachu w segmencie B narożnik wewnątrz przy scianie attykowej				
59 d.3. 3	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²	4,00	0,00	0,00
60 d.3. 3	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer	m ²	4,00	0,00	0,00
61 d.3. 3	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²	4,00	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
62 d.3. 3	KNR-W 4-01 0538-09	Uzupełnienie podkładek z blachy tytanowo cynkowej o szerokości 0.10m pod okap dachu krytego papą lub dachówką-listwa dociskowa	m	4,00	0,00	0,00
63 d.3. 3	kalk. własna	Położenie silikonu wzdłuż listwy dociskowej	m	4,00	0,00	0,00
Razem dział: Miejscowa naprawa dachu w segmencie B narożnik wewnątrz przy ścianie attykowej						0,00
3.4	Wymiana rynny i rury spustowej przy budynku Magazyn Ziemi wraz z remontem ścian					
64 d.3. 4	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	1,00	0,00	0,00
65 d.3. 4	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	4,00	0,00	0,00
66 d.3. 4	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z tytan cynku	szt.	1,00	0,00	0,00
67 d.3. 4	KNR 2-02 0511- 03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytan-cynku	m	4,00	0,00	0,00
68 d.3. 4	KNR 0-23 2611- 01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	102,96	0,00	0,00
69 d.3. 4	KNR 0-23 2611- 02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	102,96	0,00	0,00
70 d.3. 4	KNR 0-23 2612- 06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	102,96	0,00	0,00
71 d.3. 4	KNR 0-23 2612- 08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	35,90	0,00	0,00
72 d.3. 4	KNR 0-23 0931- 01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	94,38	0,00	0,00
73 d.3. 4	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 ²	94,38	0,00	0,00
74 d.3. 4	KNR 0-33 0128- 01	Malowanie elewacji	m ²	94,38	0,00	0,00
75 d.3. 4	KNR AT-31 0505-02	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia	m ²	8,58	0,00	0,00
76 d.3. 4	KNR AT-31 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na cokole	m ²	8,58	0,00	0,00
77 d.3. 4	kalk. własna	Kontener na gruz i smieci pobudowlane- 1,5 m3	kpl.	1,00	0,00	0,00
Razem dział: Wymiana rynny i rury spustowej przy budynku Magazyn Ziemi wraz z remontem ścian						0,00
3.5	Miejscowa naprawa dachu w segmencie A wokół świetlika oraz narożniki wewnętrzne przy ścianie attykowej					
78 d.3. 5	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²	22,40	0,00	0,00
79 d.3. 5	KNR 0-22 0528- 01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer	m ²	22,40	0,00	0,00
80 d.3. 5	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²	22,40	0,00	0,00
81 d.3. 5	KNR-W 4-01 0538-09	Uzupełnienie podkładek z blachy tytanowo cynkowej o szerokości 0.10m pod okap dachu krytego papą lub dachówką-listwa dociskowa	m	16,00	0,00	0,00
82 d.3. 5	kalk. własna	Położenie silikonu wzdłuż listwy dociskowej	m	16,00	0,00	0,00
Razem dział: Miejscowa naprawa dachu w segmencie A wokół świetlika oraz narożniki wewnętrzne przy ścianie attykowej						0,00
Razem dział: CENTRUM ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII ul. Uniwersytetu Poznańskiego 10 w Poznaniu						0,00
4	WYDZIAŁ NAUK POLITYCZNYCH I DZIENNIKARSTWA ul. Uniwersytetu Poznańskiego 7					
4.1	Miejscowe prace naprawcze pokrycia dachowego z papy					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
83 d.4. 1	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²	21,00	0,00	0,00
84 d.4. 1	KNR 0-22 0528- 01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer	m ²	21,00	0,00	0,00
85 d.4. 1	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²	21,00	0,00	0,00
86 d.4. 1	KNR-W 4-03 0702-04	Demonta i ponowny montaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie (podklejenie istniejących wsporników)	szt.	30,00	0,00	0,00
Razem dział: Miejscowe prace naprawcze pokrycia dachowego z papy						0,00
4.2	Montaż dodatkowych obróbek blacharskich przy podciągach tarasu					
87 d.4. 2	KNR 2-02 0507- 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku	m ²	2,42	0,00	0,00
88 d.4. 2	KNR 2-02 0507- 01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan-cynk	m ²	4,00	0,00	0,00
Razem dział: Montaż dodatkowych obróbek blacharskich przy podciągach tarasu						0,00
4.3	Uszczelnienie połączenia blaszanych nakryw dolnych na murku tarasu					
89 d.4. 3	KNR AT-22 0102-01	Wymiana wkrętów farmerów na nakrywie murka tarasowego	szt.	190,00	0,00	0,00
90 d.4. 3	KNR-W 4-01 0540-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysoków, pasów elewacyjnych, gzym-sów i krawędzi balkonów z blachy z tytan cynku oraz podklejenie blach klejem enkolit	m ²	4,90	0,00	0,00
Razem dział: Uszczelnienie połączenia blaszanych nakryw dolnych na murku tarasu						0,00
4.4	Uszczelnienie połączenia blaszanych nakryw górnych nad tarasem					
91 d.4. 4	kalk. własna	Oczyszczenie połączenia na styku połączenia obróbek	m	14,30	0,00	0,00
92 d.4. 4	kalk. własna	Gruntowanie preparatami ENKE: podkładem unwersalnym VA 933 obroki blacharskiej o szerkosoc 30 cm x 65 cm	m ²	4,29	0,00	0,00
93 d.4. 4	kalk. własna	Gruntowanie preparatami ENKE: podkładem Glasprimer obróbki blacharskiej o szerokosci 30cm	m ²	4,29	0,00	0,00
94 d.4. 4	kalk. własna	Nalożenie 1 warstwy płynnej folii tworzywowej ENKO-PUR na styku o szerokosci 30cm	m ²	4,29	0,00	0,00
95 d.4. 4	kalk. własna	Montaż tkaniny poliestrowej ENKE Polyflexvlies szerokosci 30 cm	m	14,30	0,00	0,00
96 d.4. 4	kalk. własna	Nalożenie 2 warstwy płynnej folii tworzywowej ENKO-PUR na styku o szerokosci 50cm	m ²	4,29	0,00	0,00
Razem dział: Uszczelnienie połączenia blaszanych nakryw górnych nad tarasem						0,00
4.5	Remont podciągów, słupów i murka balustrady					
97 d.4. 5	KNR 2-02 1611- 01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.	1,00	0,00	0,00
98 d.4. 5	NNRNKB 202 1611b-01	(z.V) Przesławianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys. do 4 m	kol.*stan.	7,00	0,00	0,00
99 d.4. 5	KNR 0-23 2611- 01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	108,52	0,00	0,00
100 d.4. 5	KNR 4-01 0621- 01	Dwukrotne odgrzybianie ścian o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m ²	108,52	0,00	0,00
101 d.4. 5	KNR 4-01 0619- 01	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek	m ²	108,52	0,00	0,00
102 d.4. 5	KNR 0-23 2611- 02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	108,52	0,00	0,00
103 d.4. 5	KNR 0-33 0128- 01	Malowanie elewacji farbą silikonową	m ²	108,52	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
104 d.4. 5	kalk. własna	Kontener na gruz i smieci pobudowlane- 1,5 m3	kpl.	1,00	0,00	0,00
Razem dział: Remont podciągów, słupów i murka balustrady						0,00
4.6	Remont elewacji tarasu pod oknami					
105 d.4. 6	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	35,46	0,00	0,00
106 d.4. 6	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	35,46	0,00	0,00
107 d.4. 6	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	35,46	0,00	0,00
108 d.4. 6	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	18,00	0,00	0,00
109 d.4. 6	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	35,46	0,00	0,00
110 d.4. 6	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 ²	35,46	0,00	0,00
111 d.4. 6	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową	m ²	35,46	0,00	0,00
Razem dział: Remont elewacji tarasu pod oknami						0,00
Razem dział: WYDZIAŁ NAUK POLITYCZNYCH I DZIENNIKARSTWA ul. Uniwersytetu Poznańskiego 7						0,00
5	WYDZIAŁ NAUK GEOGRAFICZNYCH I GEOLOGICZNYCH (COLLEGIUM GEOGRAPHICUM) ul. Bogumiła Krygowskiego 10 w Poznaniu					
5.1	Miejscowa naprawa dachu w segmenie L					
112 d.5. 1	kalk. własna	Oczyszczenie połaci dachowej z mchu oraz zamieszczenie połaci przewidzianej do remontu	m ²	244,80	0,00	0,00
113 d.5. 1	kalk. własna	Wykonanie izolacji z gumy w płynie w dwóch warstwach na istniejącym pokryciu z papy wraz z wtopieniem włókny przy: wspornikach od podkonstrukcji stalowych , kominach , postumentach od wentylatorów	m ²	244,80	0,00	0,00
Razem dział: Miejscowa naprawa dachu w segmenie L						0,00
Razem dział: WYDZIAŁ NAUK GEOGRAFICZNYCH I GEOLOGICZNYCH (COLLEGIUM GEOGRAPHICUM) ul. Bogumiła Krygowskiego 10 w Poznaniu						0,00
6	WYDZIAŁ NAUK GEOGRAFICZNYCH I GEOLOGICZNYCH (COLLEGIUM GEOLOGICUM) ul. Bogumiła Krygowskiego 12 w Poznaniu					
6.1	Miejscowa naprawa dachu nad kolorowym łącznikiem					
114 d.6. 1	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²	72,00	0,00	0,00
115 d.6. 1	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer	m ²	72,00	0,00	0,00
116 d.6. 1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm	m ²	36,00	0,00	0,00
117 d.6. 1	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²	36,00	0,00	0,00
118 d.6. 1	KNR-W 4-01 0538-09	Uzupełnienie podładek z blachy tytanowo cynkowej o szerokości 0.10m pod okap dachu krytego papą lub dachówką-listwa dociskowa	m	36,00	0,00	0,00
119 d.6. 1	kalk. własna	Położenie silikonu wzdłuż listwy dociskowej	m	36,00	0,00	0,00
Razem dział: Miejscowa naprawa dachu nad kolorowym łącznikiem						0,00
6.2	Miejscowa naprawa dachu nad najwyższą kondygnacją					
120 d.6. 2	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²	4,00	0,00	0,00
121 d.6. 2	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer	m ²	4,00	0,00	0,00
122 d.6. 2	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²	4,00	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
123 d.6. 2	KNR-W 4-01 0538-09	Uzupełnienie podkładek z blachy tytanowo cynkowej o szerokości 0.10m pod okap dachu krytego papą lub dachówką-listwa dociskowa	m	2,00	0,00	0,00
124 d.6. 2	kalk. własna	Położenie silikonu wzdłuż listwy dociskowej	m	2,00	0,00	0,00
125 d.6. 2	KNR-W 4-01 0518-03	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat zpapy termozgrzewalnej do 1.0 m2	szt.	6,00	0,00	0,00
Razem dział: Miejscowa naprawa dachu nad najwyższą kondygnacją						0,00
6.3	Miejscowa naprawa dachu przy schodach wejściowych bocznych (parapet)					
126 d.6. 3	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²	3,00	0,00	0,00
127 d.6. 3	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer	m ²	3,00	0,00	0,00
128 d.6. 3	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²	3,00	0,00	0,00
Razem dział: Miejscowa naprawa dachu przy schodach wejściowych bocznych (parapet)						0,00
6.4	Miejscowa naprawa dachu nad salą nr 13					
129 d.6. 4	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²	20,70	0,00	0,00
130 d.6. 4	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża gruntowanie np Icopal Siplast Primer	m ²	20,70	0,00	0,00
131 d.6. 4	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²	20,70	0,00	0,00
Razem dział: Miejscowa naprawa dachu nad salą nr 13						0,00
Razem dział: WYDZIAŁ NAUK GEOGRAFICZNYCH I GEOLOGICZNYCH (COLLEGIUM GEOLOGICUM) ul. Bogumiła Krygowskiego 12 w Poznaniu						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	2 951,6103	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.	Papa wierzchniego krycia asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej , modyfikowana SBS, kolor szary, grubość 5,2mm PV 250 S5	m ²	1 219,1557		1 219,1557	0,00	0,00					
2.	guma w płynie S 700 np: Canada Rubber	kg	367,2000		367,2000	0,00	0,00					
3.	poliwęglan	m ²	75,0200		75,0200	0,00	0,00					
4.	Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,70 mm	kg	561,5754		561,5754	0,00	0,00					
5.	grunt bitumiczny np: Simplast Primer Icopal	kg	302,0010		302,0010	0,00	0,00					
6.	Folia tworzywowa ENKOPUR lub równoważna	kg	65,1600		65,1600	0,00	0,00					
7.	płyta OSB gr 25mm	m ³	1,7388		1,7388	0,00	0,00					
8.	farba elewacyjna	dm ³	83,4260		83,4260	0,00	0,00					
9.	gaz propanowo-butanowy	kg	335,7732		335,7732	0,00	0,00					
10.	roztwór do gruntowania	kg	475,9570		475,9570	0,00	0,00					
11.	farba poliwinylowa ogólnego stosowania WINYMAX MALCHEM w kolorze Ral 9006	dm ³	60,0000		60,0000	0,00	0,00					
12.	wsporniki dachowe	szt.	303,0000		303,0000	0,00	0,00					
13.	pręty stalowe ocynkowane fi 8 mm	m	312,0000		312,0000	0,00	0,00					
14.	Blacha stalowa ocynkowana płaska, o grubości 0,8-1,5 mm powlekana	kg	138,2992		138,2992	0,00	0,00					
15.	uszczelniacz dekarSKI polimerowy	kg	53,5950		53,5950	0,00	0,00					
16.	Papa samoprzylepna	m ²	71,3664		71,3664	0,00	0,00					
17.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.7 mm	kg	104,5170		104,5170	0,00	0,00					
18.	Grunt ENKE podkład uniwersalny VA 933 lub równoważna	kg	9,7740		9,7740	0,00	0,00					
19.	Grunt ENKE podkład Glasprimer lub równoważna	kg	9,7740		9,7740	0,00	0,00					
20.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	598,8720		598,8720	0,00	0,00					
21.	koszty utylizacji gruzu	m ³	6,8000		6,8000	0,00	0,00					
22.	Farba silikonowa do tynków zewn	kg	23,7900		23,7900	0,00	0,00					
23.	siatka z włókna szklanego	m ²	261,3386		261,3386	0,00	0,00					
24.	emulsja gruntująca	kg	68,4200		68,4200	0,00	0,00					
25.	podkładowa masa tynkarska	kg	57,9840		57,9840	0,00	0,00					
26.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	602,1900		602,1900	0,00	0,00					
27.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - płyn do usuwania mchu, glonów porostów zielonego nalotu D-LUX	kg	15,5184		15,5184	0,00	0,00					
28.	masa tynkarska mozaikowa - Baumit MosaikPutz	kg	47,1900		47,1900	0,00	0,00					
29.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	659,6100		659,6100	0,00	0,00					
30.	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	5,6478		5,6478	0,00	0,00					
31.	kit asfaltowy	kg	60,9000		60,9000	0,00	0,00					
32.	opłata za wysypisko	t	3,2800		3,2800	0,00	0,00					
33.	włóknina	m ²	24,4800		24,4800	0,00	0,00					
34.	uniwersalna zaprawa klejowa	kg	253,7600		253,7600	0,00	0,00					
35.	klej enkolit	kg	12,2500		12,2500	0,00	0,00					
36.	blacha z tytan cynku 0.70 mm-zbiornik	kg	3,2600		3,2600	0,00	0,00					
37.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,2233		0,2233	0,00	0,00					
38.	tkanina poliestrowa szerkosci 50 cm ENKE Polyflexvlies lub równoważna	m	12,6000		12,6000	0,00	0,00					
39.	tkanina poliestrowa szerkosci 30 cm ENKE Polyflexvlies lub równoważna	m	15,0150		15,0150	0,00	0,00					
40.	kołki rozporowe z wkrętami	szt.	240,0000		240,0000	0,00	0,00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
41.	lepiki asfaltowe bez wypełniaczy	kg	32,4000		32,4000	0,00	0,00					
42.	kątownik aluminiowy ochronny	m	63,3864		63,3864	0,00	0,00					
43.	benzyna	dm ³	12,1000		12,1000	0,00	0,00					
44.	wapno suchogaszzone	t	0,0584		0,0584	0,00	0,00					
45.	plyty pomostowe robocze	m ²	0,4880		0,4880	0,00	0,00					
46.	grunt uniwersalny	kg	2,1450		2,1450	0,00	0,00					
47.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0533		0,0533	0,00	0,00					
48.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	2,8666		2,8666	0,00	0,00					
49.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania	dm ³	2,2000		2,2000	0,00	0,00					
50.	siatka	m ²	11,2400		11,2400	0,00	0,00					
51.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl. II	m ³	0,0158		0,0158	0,00	0,00					
52.	piasek do zapraw	m ³	0,2386		0,2386	0,00	0,00					
53.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II	m ³	0,0124		0,0124	0,00	0,00					
54.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	1,3200		1,3200	0,00	0,00					
55.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. III	m ³	0,0144		0,0144	0,00	0,00					
56.	haki do muru	kg	0,9600		0,9600	0,00	0,00					
57.	gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	0,9000		0,9000	0,00	0,00					
58.	plyty pomostowe długie	m ²	0,0700		0,0700	0,00	0,00					
59.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,7200		0,7200	0,00	0,00					
60.	wiertło diamentowe	szt.	0,4800		0,4800	0,00	0,00					
61.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0104		0,0104	0,00	0,00					
62.	plyty pomostowe krótkie	m ²	0,0200		0,0200	0,00	0,00					
63.	plyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0,0160		0,0160	0,00	0,00					
64.	kwask solny techniczny	kg	0,1078		0,1078	0,00	0,00					
65.	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)	m	0,0480		0,0480	0,00	0,00					
66.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0480		0,0480	0,00	0,00					
67.	woda z rurociągu	m ³	0,0558		0,0558	0,00	0,00					
68.	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt.	0,0240		0,0240	0,00	0,00					
69.	bednarka ocynkowana 20x3 mm	kg	0,0160		0,0160	0,00	0,00					
70.	wsporniki dachowe z odzysku	szt.	30,3000		30,3000	0,00	0,00					
71.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rusztowania ramowe	m-g	564,7294	0,00	0,00
2.	środek transportowy	m-g	3,8054	0,00	0,00
3.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	32,1331	0,00	0,00
4.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	1,5990	0,00	0,00
5.	rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny do 4 m	m-g	4,3100	0,00	0,00
6.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1,8376	0,00	0,00
7.	samochód dostawczy	m-g	0,0600	0,00	0,00
8.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,3827	0,00	0,00
9.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,3807	0,00	0,00
10.	żuraw okienny	m-g	0,0549	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł