
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa dachów budynków UAM na Morasku : na Wydziale WNPiD, Wydziale Biologii, Wydziale Matematyki i informatyki i Wydziale Fizyki
ADRES INWESTYCJI : Morasko
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : 61-712 Poznań, ul. Henryka Wieniawskiego 1

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn . mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Fizyka				
1 d.1	KNR 4-01 1111-02 analiza indywidualna	Rozszklenie świetlika i ponowne szklenie (segmenty 1,2*1,2x1, 35 szt.72) z wymianą uszczelek	m²	210.24		
2 d.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów, kołnierzy,gzysów itp.z blachy nadającej się do użytku	m²	12.05		
3 d.1	KNR 2-02 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych ki- tem	m	63.07		
4 d.1	KNR 4-01 0533-05	Naprawa obróbek blacharskich przez wycięcie i wstawienie no- wych odcinków z blachy cynkowo-tytanowej	m²	12.05		
5 d.1	NNRNKB 202 0525- 01	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą cynkowo-tyta- nową płaską o pow.arkuszy do 0.70 m2 na rąbek podwójny	m²	1.80		
6 d.1	KNR-W 4-01 0537-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych,koszów i okapów z blachy cynkowo-tytanowej	m²	12.05		
7 d.1	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.	2.00		
8 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,5,7)				
9 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowy- mi na odległość do 1 km	m³	0.24		
10 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowy- mi - za każdy następny .7.. km	m³	0.24		

PODSUMOWANIE

				Fizyka
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zaopatrzenia [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn . mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Biologia				
11 d.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych	m ²	66.75		
12 d.2	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m ²	51.00		
13 d.2	NNRNKB 202 0534-03	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną koryto	m ²	37.50		
14 d.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²	80.25		
15 d.2	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej	m ²	5.00		
16 d.2	KNR 5-08 0606-01	Demontaż i ponowny montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m	10.00		
17 d.2	KNR 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym (montaż obróbek blacharskich)	otw.	12.00		
18 d.2	KNR 4-03 1016-03	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie i przy-mocowanie opierzeń przy korytach, na dachach pionowych i na murkach dachowych.	szt.	12.00		
19 d.2	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do km wraz z opłatą komunalną	m ³	0.10		
20 d.2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. km	m ³	0.10		

PODSUMOWANIE

		Biologia			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zaopatrzenia [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn . mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Matematyka				
21 d.3	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m ²	35.75		
22 d.3	KNR 2-02 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych poziomych na elewacji kitem z kosza	m	31.54		
23 d.3	KNR 2-02 0617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych pionowych na elewacji kitem z kosza	m	43.20		
24 d.3	KNR 2-02 0617-12	Wymiana uszczelek na części przeszklonej elewacji z kosza	m	43.20		
25 d.3	kalk. własna	Wymiana uszczelek we wrębach ościeżnic	m	43.20		
26 d.3	KNR 0-22 0529-02	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb	9.00		
27 d.3	KNR 4-03 0702-07	demontaż i ponowny montaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim na wsporniku klejonym na lepik	szt.	5.00		
28 d.3	KNR 5-08 0606-01	Demontaż i ponowny montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m	8.80		
29 d.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²	35.75		
30 d.3	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy cynkowao-tytanowej	m ²	11.34		
31 d.3	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.	8.00		
32 d.3	KNR 2-02 1611-03	Praca wysięgnika koszowego 28 m.	m-g	8.00		
33 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:26,30,31)				

PODSUMOWANIE

				Matematyka
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zaopatrzenia [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn . mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		WNPiD				
34 d.4	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m ²	75.00		
35 d.4	KNR 0-22 0529-02	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej - wentylatory dachowe	mb	48.00		
36 d.4	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy cynkowao-tytanowej	m ²	16.20		
37 d.4	KNR 0-15II 0527-02	Cięcie papy na pasy do przekrycia na stykach obróbek blacharskich szer. 50 cm	m ²	0.00		
38 d.4	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe na stykach obróbek blacharskich szer. 50 cm	m ²	75.00		
39 d.4	KNR 2-02 0617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem	m	28.80		

PODSUMOWANIE

WNPiD				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zaopatrzenia [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zaopatrzenia [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW							
Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m³	0.0700		0.0700		
2.	Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,7-1,00mm	kg	59.5270		59.5270		
3.	Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,7-1,00mm	kg	9.0864		9.0864		
4.	Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,7-1,00mm	kg	67.3474		67.3474		
5.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	163.0254		163.0254		
6.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m³	0.0200		0.0200		
7.	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 2,0-6,0mm	kg	1.4460		1.4460		
8.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	2.4000		2.4000		
9.	drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0.3905		0.3905		
10.	gaz propan-butan	kg	43.9300		43.9300		
11.	gaz propan-butan'	kg	3.5910		3.5910		
12.	Gaz propanowo-butanowy płynny"	kg	3.7500		3.7500		
13.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.6698		0.6698		
14.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.7230		0.7230		
15.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane'	kg	1.9524		1.9524		
16.	haki do muru	kg	3.2000		3.2000		
17.	kit asfaltowy	kg	185.4310		185.4310		
18.	kołki'	szt	12.0000		12.0000		
19.	kwas solny techniczny	kg	0.2651		0.2651		
20.	kwas solny techniczny	kg	0.2651		0.2651		
21.	kwas solny techniczny'	kg	0.4230		0.4230		
22.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	258.8000		258.8000		
23.	opłata utylizacyjna	m³	0.2400		0.2400		
24.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m²	243.5900		243.5900		
25.	Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia Polbit WF	m²	47.6250		47.6250		
26.	Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm	m²	1.1000		1.1000		
27.	Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m²	0.3000		0.3000		
28.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	18.1010		18.1010		
29.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	57.3000		57.3000		
30.	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	0.4338		0.4338		
31.	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	0.6628		0.6628		
32.	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)'	kg	0.9111		0.9111		
33.	sznur konopny smołowany'	kg	112.9000		112.9000		
34.	uszczelka	m	47.5200		47.5200		
35.	uszczelka	m	578.1600		578.1600		
36.	uszczelka okienna	m	47.5200		47.5200		
37.	wsporniki dachowe	szt.	1.2625		1.2625		
38.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU					
Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Podnośnik sam.hydr.do 27m (2)	m-g	8.0000		
2.	Ruszt.ram.w-skie 1-kol.do10m	m-g	76.8766		
3.	rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny 6-8 m	m-g	24.3000		
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.2064		
5.	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	0.1490		
6.	środek transportowy	m-g	0.0855		
7.	środek transportowy	m-g	0.8284		
8.	środek transportowy	m-g	2.3302		
9.	środek transportowy'	m-g	0.1125		
10.	wyciąg	m-g	1.7903		
11.	wyciąg"	m-g	0.0750		
RAZEM					

Słownie: