

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZAD NR 2 : NAPRAWA POKRYCIA TARASU
ADRES INWESTYCJI : Wydział Biologii ul. Uniwersytetu Poznańskiego 6 w Poznaniu
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Wieniawskiego 1 , 61-712 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Malanowski
DATA OPRACOWANIA : 12.05.2021

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
12.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Naprawa pokrycia nad tarasem				0,00	0,00	0,00	0,00
2	Remont kominów ponad dachem - segment K				0,00	0,00	0,00	0,00
3	Remont kominów ponad dachem - segment F część niższa				0,00	0,00	0,00	0,00
4	Remont kominów ponad dachem - segment G część niższa				0,00	0,00	0,00	0,00
5	Remont kominów ponad dachem - segment A1 i B1				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		Naprawa pokrycia nad tarasem			
1	KNR 4-01	Rozebrawie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	Listwa dociskowa 0,10*(6,50*2+5,50)	m ²	1,85	
				RAZEM	1,85
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	0,25*(6,50*2+5,50)	m ²	4,63	
				RAZEM	4,63
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	5,50*6,50	m ²	35,75	
				RAZEM	35,75
4		Montaż i zakup klinów dachowych ze styropianu	m		
d.1	kalk. własna	6,50*2+5,50	m	18,50	
				RAZEM	18,50
5	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²		
d.1	0519-04	poz.2	m ²	4,63	
				RAZEM	4,63
6	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną podkładowa i nawierzchniową dkd na podłożu betonowym	m ²		
d.1	0527-01	poz.3	m ²	35,75	
				RAZEM	35,75
7	KNR-W 4-01	Uzupełnienie podkładek z blachy ocynkowanej o szerokości 0.20 do 0.25 m pod okap dachu krytego papą lub dachówką-listwa dociskowa	m		
d.1	0538-09	Listwa dociskowa	m	18,50	
	analogia	6,50*2+5,50		RAZEM	18,50
8		Położenie silikonu wzdłuż listwy dociskowej	m		
d.1	kalk. własna	6,50*2+5,50	m	18,50	
				RAZEM	18,50
9	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0109-09	poz.2*0,01	m ³	0,05	
		poz.3*0,01	m ³	0,36	
				RAZEM	0,41
10	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0109-10	Krotność = 14	m ³	0,41	
		poz.9		RAZEM	0,41
11		Oplata za wysypisko-utylizacja papy	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.9	m ³	0,41	
				RAZEM	0,41
12	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1	1610-02	2,50*10,00	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
13	NNRNKB 202	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1622a-01	2,50*10,00	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
14	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²		
d.1	1613-02	2,50*10,00	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
15	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	16 z.sz.5.15	(poz.:1,2,3,4,5,6,7,8)			
2		Remont kominów ponad dachem - segment K			
16	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m ²		
d.2	0201-01	1,23*0,80*3	m ²	2,95	
		1,48*0,80*3	m ²	3,55	
				RAZEM	6,50
17	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
d.2	0210-01	poz.16	m ²	6,50	
				RAZEM	6,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR BC-02 0215-02	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową - wypełnianie ubytków gr. 1 mm, powierzchnie poziome	m ²		
		poz.16	m ²	6,50	
				RAZEM	6,50
19 d.2	KNR BC-02 0215-03	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową - dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy	m ²		
		poz.16	m ²	6,50	
				RAZEM	6,50
20 d.2	kalk. własna	Zabezpieczenie od góry i z boku czapy kominowej przed warunkami atmosferycznymi poprzez zastawienie środka Soudal Wasser Stop	m ²		
		poz.16	m ²	6,50	
				RAZEM	6,50
21 d.2	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		2*(1,10+0,67)*0,50*3*30%	m ²	1,59	
		2*(1,35+0,67)*0,50*3*30%	m ²	1,82	
				RAZEM	3,41
22 d.2	KNR 4-01 0735-03	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
		poz.21	m ²	3,41	
				RAZEM	3,41
23 d.2	KNR 0-23 2612-07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na kominach	m ²		
		2*(1,10+0,67)*0,50*3	m ²	5,31	
		2*(1,35+0,67)*0,50*3	m ²	6,06	
				RAZEM	11,37
24 d.2	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		
		poz.23	m ²	11,37	
				RAZEM	11,37
25 d.2	KNR 0-23 0931-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m ²		
		poz.23	m ²	11,37	
				RAZEM	11,37
26 d.2	KNR N002- 14-05-02-00	Malowanie tynków gładkich zewn farbą silikonową	m ²		
		poz.23	m ²	11,37	
				RAZEM	11,37
27 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0,08*(1,10+0,67)*2*3	m ²	0,85	
		0,08*(1,35+0,67)*2*3	m ²	0,97	
				RAZEM	1,82
28 d.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej powłakenej	m ²		
		poz.27	m ²	1,82	
				RAZEM	1,82
29 d.2	kalk. własna	Położenie silikonu wzdłuż listwy dociskowej	m		
		2*(1,10+0,67)*3	m	10,62	
		2*(1,35+0,67)*3	m	12,12	
				RAZEM	22,74
30 d.2	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.21*0,02	m ³	0,07	
				RAZEM	0,07
31 d.2	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 14			
		poz.30	m ³	0,07	
				RAZEM	0,07
32 d.2	kalk. własna	Oplata za wysypisko	m ³		
		poz.30	m ³	0,07	
				RAZEM	0,07
33 d.2	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
		2,50*16,00	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.33	m ² m ²	 40,00	
				RAZEM	40,00
35 d.2	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m poz.33	m ² m ²	 40,00	
				RAZEM	40,00
36 d.2	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29)			
3		Remont kominów ponad dachem - segment F część niższa			
37 d.3	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych 2,51*0,80*3 1,19*0,80*6 1,66*0,80*2 1,46*0,80*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 6,02 5,71 2,66 4,67	
				RAZEM	19,06
38 d.3	KNR BC-02 0210-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpachlonej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych poz.37	m ² m ²	 19,06	
				RAZEM	19,06
39 d.3	KNR BC-02 0215-02	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową - wypełnianie ubytków gr. 1 mm, powierzchnie poziome poz.37	m ² m ²	 19,06	
				RAZEM	19,06
40 d.3	KNR BC-02 0215-03	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową - dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy poz.37	m ² m ²	 19,06	
				RAZEM	19,06
41 d.3	kalk. własna	Zabezpieczenie od góry i z boku czapy kominowej przed warunkami atmosferycznymi poprzez zastawanie środka Soudal Wasser Stop poz.37	m ² m ²	 19,06	
				RAZEM	19,06
42 d.3	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m ² 2*(2,38+0,67)*0,45*3*30% 2*(1,06+0,67)*0,55*6*30% 2*(1,53+0,67)*0,55*2*30% 2*(1,33+0,67)*0,55*4*30%	m ² m ² m ² m ² m ²	 2,47 3,43 1,45 2,64	
				RAZEM	9,99
43 d.3	KNR 4-01 0735-03	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim poz.42	m ² m ²	 9,99	
				RAZEM	9,99
44 d.3	KNR 0-23 2612-07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na kominach 2*(2,38+0,67)*0,45*3 2*(1,06+0,67)*0,55*6 2*(1,53+0,67)*0,55*2 2*(1,33+0,67)*0,55*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 8,24 11,42 4,84 8,80	
				RAZEM	33,30
45 d.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.44	m ² m ²	 33,30	
				RAZEM	33,30
46 d.3	KNR 0-23 0931-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu poz.44	m ² m ²	 33,30	
				RAZEM	33,30
47 d.3	KNR N002- 14-05-02-00	Malowanie tynków gładkich zewn farbą silikonową poz.44	m ² m ²	 33,30	
				RAZEM	33,30
48 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,08*(2,38+0,67)*2*3 0,08*(1,06+0,67)*2*6 0,08*(1,53+0,67)*2*2 0,08*(1,33+0,67)*2*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 1,46 1,66 0,70 1,28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,10
49	KNR 2-02 d.3 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej powłakonej	m ²		
		poz.48	m ²	5,10	
				RAZEM	5,10
50	kalk. własna	Położenie silikonu wzdłuż listwy dociskowej	m		
		2*(2,38+0,67)*3	m	18,30	
		2*(1,06+0,67)*6	m	20,76	
		2*(1,53+0,67)*2	m	8,80	
		2*(1,33+0,67)*4	m	16,00	
				RAZEM	63,86
51	KNR-W 4-01 d.3 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.42*0,02	m ³	0,20	
				RAZEM	0,20
52	KNR-W 4-01 d.3 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 14			
		poz.51	m ³	0,20	
				RAZEM	0,20
53	kalk. własna	Oplata za wysypisko	m ³		
		poz.51	m ³	0,20	
				RAZEM	0,20
54	KNR 2-02 d.3 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
		2,50*16,00	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
55	NNRNKB 202 d.3 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.54	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
56	KNR 2-02 d.3 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²		
		poz.54	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
57	KNR 2-02 r. d.3 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50)			
4		Remont kominów ponad dachem - segment G część niższa			
58	KNR BC-02 d.4 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m ²		
		2,53*0,80*1	m ²	2,02	
		2,98*0,80*2	m ²	4,77	
		2,50*0,80*1	m ²	2,00	
				RAZEM	8,79
59	KNR BC-02 d.4 0210-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy sczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
		poz.58	m ²	8,79	
				RAZEM	8,79
60	KNR BC-02 d.4 0215-02	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową - wypełnianie ubytków gr. 1 mm, powierzchnie poziome	m ²		
		poz.58	m ²	8,79	
				RAZEM	8,79
61	KNR BC-02 d.4 0215-03	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową - dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy	m ²		
		poz.58	m ²	8,79	
				RAZEM	8,79
62	kalk. własna	Zabezpieczenie od góry i z boku czapy kominowej przed warunkami atmosferycznymi poprzez zastowanie środka Soudal Wasser Stop	m ²		
		poz.58	m ²	8,79	
				RAZEM	8,79
63	KNR-W 4-01 d.4 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		2*(2,40+0,67)*0,45*1*30%	m ²	0,83	
		2*(2,85+0,67)*0,55*2*30%	m ²	2,32	
		2*(2,37+0,67)*0,45*1*30%	m ²	0,82	
				RAZEM	3,97
64	KNR 4-01 d.4 0735-03	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
		poz.63	m ²	3,97	
				RAZEM	3,97

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.4	KNR 0-23 2612-07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na kominach 2*(2,40+0,67)*0,45*1 2*(2,85+0,67)*0,45*2 2*(2,37+0,67)*0,45*1	m ² m ² m ² m ²	 2,76 6,34 2,74	
				RAZEM	11,84
66 d.4	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.65	m ² m ²	 11,84	
				RAZEM	11,84
67 d.4	KNR 0-23 0931-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu poz.65	m ² m ²	 11,84	
				RAZEM	11,84
68 d.4	KNR N002- 14-05-02-00	Malowanie tynków gładkich zewn farbą silikonową poz.65	m ² m ²	 11,84	
				RAZEM	11,84
69 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniwowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,08*(2,40+0,67)*2*1 0,08*(2,85+0,67)*2*2 0,08*(2,37+0,67)*2*1	m ² m ² m ² m ²	 0,49 1,13 0,49	
				RAZEM	2,11
70 d.4	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej powłakonej poz.69	m ² m ²	 2,11	
				RAZEM	2,11
71 d.4	kalk. własna	Położenie silikonu wzdłuż listwy dociskowej 2*(2,40+0,67)*1 2*(2,85+0,67)*2 2*(2,37+0,67)*1	m m m m	 6,14 14,08 6,08	
				RAZEM	26,30
72 d.4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.63*0,02	m ³ m ³	 0,08	
				RAZEM	0,08
73 d.4	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.72	m ³ m ³	 0,08	
				RAZEM	0,08
74 d.4	kalk. własna	Oplata za wysypisko poz.72	m ³ m ³	 0,08	
				RAZEM	0,08
75 d.4	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m 2,50*16,00	m ² m ²	 40,00	
				RAZEM	40,00
76 d.4	NNR NKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.75	m ² m ²	 40,00	
				RAZEM	40,00
77 d.4	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m poz.75	m ² m ²	 40,00	
				RAZEM	40,00
78 d.4	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71)			
5		Remont kominów ponad dachem - segment A1 i B1			
79 d.5	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych 1,20*0,80*1 2,20*0,80*1 2,80*0,80*1 1,41*0,80*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 0,96 1,76 2,24 2,26	
				RAZEM	7,22
80 d.5	KNR BC-02 0210-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementową - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.79	m ²	7,22	
				RAZEM	7,22
81 d.5	KNR BC-02 0215-02	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową - wypełnianie ubytków gr. 1 mm, powierzchnie poziome	m ²		
		poz.79	m ²	7,22	
				RAZEM	7,22
82 d.5	KNR BC-02 0215-03	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową - dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy	m ²		
		poz.79	m ²	7,22	
				RAZEM	7,22
83 d.5	kalk. własna	Zabezpieczenie od góry i z boku czapy kominowej przed warunkami atmosferycznymi poprzez zastawanie środka Soudal Wasser Stop	m ²		
		poz.79	m ²	7,22	
				RAZEM	7,22
84 d.5	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m ² 2*(1,07+0,67)*0,65*1*30% 2*(2,07+0,67)*0,65*1*30% 2*(2,66+0,67)*0,85*1*30% 2*(1,28+0,67)*0,77*2*30%	m ² m ² m ² m ² m ²	 0,68 1,07 1,70 1,80	
				RAZEM	5,25
85 d.5	KNR 4-01 0735-03	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
		poz.84	m ²	5,25	
				RAZEM	5,25
86 d.5	KNR 0-23 2612-07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na kominach 2*(1,07+0,67)*0,65*1 2*(2,07+0,67)*0,65*1 2*(2,66+0,67)*0,85*1 2*(1,28+0,67)*0,77*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 2,26 3,56 5,66 6,01	
				RAZEM	17,49
87 d.5	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		
		poz.86	m ²	17,49	
				RAZEM	17,49
88 d.5	KNR 0-23 0931-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m ²		
		poz.86	m ²	17,49	
				RAZEM	17,49
89 d.5	KNR N002- 14-05-02-00	Malowanie tynków gładkich zewn farbą silikonową	m ²		
		poz.86	m ²	17,49	
				RAZEM	17,49
90 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,08*(1,07+0,67)*2*1 0,08*(2,07+0,67)*2*1 0,08*(2,66+0,67)*2*1 0,08*(1,28+0,67)*2*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 0,28 0,44 0,53 0,62	
				RAZEM	1,87
91 d.5	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej powłakonej	m ²		
		poz.90	m ²	1,87	
				RAZEM	1,87
92 d.5	kalk. własna	Położenie silikonu wzdłuż listwy dociskowej 2*(1,07+0,67)*1 2*(2,07+0,67)*1 2*(2,66+0,67)*1 2*(1,28+0,67)*2	m m m m m	 3,48 5,48 6,66 7,80	
				RAZEM	23,42
93 d.5	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.84*0,02	m ³	0,11	
				RAZEM	0,11
94 d.5	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		poz.93	m ³	0,11	
				RAZEM	0,11

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	d.5 kalk. własna	Oplata za wysypisko	m ³		
		poz.93	m ³	0,11	
				RAZEM	0,11
96	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.5	1610-02	2,50*10,00	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
97	NNRNKB 202	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.5	1622a-01	poz.96	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
98	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości	m ²		
d.5	1613-02	do 15 m	m ²	25,00	
		poz.96		RAZEM	25,00
99	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.5	16 z.sz.5.15	(poz.:79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92)			

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Naprawa pokrycia nad tarasem				
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	1,85	0,00	0,00
2 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	4,63	0,00	0,00
3 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	35,75	0,00	0,00
4 d.1	kalk. własna	Montaż i zakup klinów dachowych ze styropianu	m	18,50	0,00	0,00
5 d.1	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²	4,63	0,00	0,00
6 d.1	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną podkładowa i nawierzchniową dkd na podłożu betonowym	m ²	35,75	0,00	0,00
7 d.1	KNR-W 4-01 0538-09 analogia	Uzupełnienie podkładek z blachy ocynkowanej o szerokości 0.20 do 0.25 m pod okap dachu krytego papą lub dachówką-listwa dociskowa	m	18,50	0,00	0,00
8 d.1	kalk. własna	Położenie silikonu wzdłuż listwy dociskowej	m	18,50	0,00	0,00
9 d.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	0,41	0,00	0,00
10 d.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	0,41	0,00	0,00
11 d.1	kalk. własna	Opłata za wysypisko-utyliczacja papy	m ³	0,41	0,00	0,00
12 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²	25,00	0,00	0,00
13 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	25,00	0,00	0,00
14 d.1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²	25,00	0,00	0,00
15 d.1	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8)				0,00
Razem dział: Naprawa pokrycia nad tarasem						0,00
2		Remont kominów ponad dachem - segment K				
16 d.2	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m ²	6,50	0,00	0,00
17 d.2	KNR BC-02 0210-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych	m ²	6,50	0,00	0,00
18 d.2	KNR BC-02 0215-02	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową - wypełnianie ubytków gr. 1 mm, powierzchnie poziome	m ²	6,50	0,00	0,00
19 d.2	KNR BC-02 0215-03	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową - dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy	m ²	6,50	0,00	0,00
20 d.2	kalk. własna	Zabezpieczenie od góry i z boku czapy kominowej przed warunkami atmosferycznymi poprzez zastowanie środka Soudal Wasser Stop	m ²	6,50	0,00	0,00
21 d.2	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	3,41	0,00	0,00
22 d.2	KNR 4-01 0735-03	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m ²	3,41	0,00	0,00
23 d.2	KNR 0-23 2612-07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na kominach	m ²	11,37	0,00	0,00
24 d.2	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	11,37	0,00	0,00
25 d.2	KNR 0-23 0931-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m ²	11,37	0,00	0,00
26 d.2	KNR N002-14-05-02-00	Malowanie tynków gładkich zewn farbą silikonową	m ²	11,37	0,00	0,00
27 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	1,82	0,00	0,00
28 d.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej powłakonej	m ²	1,82	0,00	0,00
29 d.2	kalk. własna	Położenie silikonu wzdłuż listwy dociskowej	m	22,74	0,00	0,00
30 d.2	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	0,07	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31 d.2	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzy- niowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	0,07	0,00	0,00
32 d.2	kalk. własna	Opłata za wysypisko	m ³	0,07	0,00	0,00
33 d.2	KNR 2-02 1610- 02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²	40,00	0,00	0,00
34 d.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	40,00	0,00	0,00
35 d.2	KNR 2-02 1613- 02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²	40,00	0,00	0,00
36 d.2	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29)				0,00
Razem dział: Remont kominów ponad dachem - segment K						0,00
3	Remont kominów ponad dachem - segment F część niższa					
37 d.3	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m ²	19,06	0,00	0,00
38 d.3	KNR BC-02 0210-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach pozio- mym konstrukcji betonowych	m ²	19,06	0,00	0,00
39 d.3	KNR BC-02 0215-02	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową - wypełnianie ubytków gr. 1 mm, powierzchnie poziome	m ²	19,06	0,00	0,00
40 d.3	KNR BC-02 0215-03	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową - dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy	m ²	19,06	0,00	0,00
41 d.3	kalk. własna	Zabezpieczenie od góry i z boku czapy kominowej przed warunkami atmosferycznymi poprzez zastawienie środka Soudal Wasser Stop	m ²	19,06	0,00	0,00
42 d.3	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	9,99	0,00	0,00
43 d.3	KNR 4-01 0735- 03	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m ²	9,99	0,00	0,00
44 d.3	KNR 0-23 2612- 07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na kominach	m ²	33,30	0,00	0,00
45 d.3	KNR 0-23 0931- 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralne- go gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowa- nym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	33,30	0,00	0,00
46 d.3	KNR 0-23 0931- 04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralne- go gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowa- nym podłożu	m ²	33,30	0,00	0,00
47 d.3	NNNR N002-14- 05-02-00	Malowanie tynków gładkich zewn farbą silikonową	m ²	33,30	0,00	0,00
48 d.3	KNR 4-01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, oka- pów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	5,10	0,00	0,00
49 d.3	KNR 2-02 0506- 01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej powłakanej	m ²	5,10	0,00	0,00
50 d.3	kalk. własna	Położenie silikonu wzdłuż listwy dociskowej	m	63,86	0,00	0,00
51 d.3	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzy- niowymi na odległość do 1 km	m ³	0,20	0,00	0,00
52 d.3	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzy- niowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	0,20	0,00	0,00
53 d.3	kalk. własna	Opłata za wysypisko	m ³	0,20	0,00	0,00
54 d.3	KNR 2-02 1610- 02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²	40,00	0,00	0,00
55 d.3	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	40,00	0,00	0,00
56 d.3	KNR 2-02 1613- 02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²	40,00	0,00	0,00
57 d.3	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50)				0,00
Razem dział: Remont kominów ponad dachem - segment F część niższa						0,00
4	Remont kominów ponad dachem - segment G część niższa					
58 d.4	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m ²	8,79	0,00	0,00
59 d.4	KNR BC-02 0210-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach pozio- mym konstrukcji betonowych	m ²	8,79	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
60 d.4	KNR BC-02 0215-02	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową - wypełnianie ubytków gr. 1 mm, powierzchnie poziome	m ²	8,79	0,00	0,00
61 d.4	KNR BC-02 0215-03	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową - dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy	m ²	8,79	0,00	0,00
62 d.4	kalk. własna	Zabezpieczenie od góry i z boku czapy kominowej przed warunkami atmosferycznymi poprzez zastowanie środka Soudal Wasser Stop	m ²	8,79	0,00	0,00
63 d.4	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	3,97	0,00	0,00
64 d.4	KNR 4-01 0735- 03	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m ²	3,97	0,00	0,00
65 d.4	KNR 0-23 2612- 07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na kominach	m ²	11,84	0,00	0,00
66 d.4	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	11,84	0,00	0,00
67 d.4	KNR 0-23 0931- 04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m ²	11,84	0,00	0,00
68 d.4	KNR N002-14- 05-02-00	Malowanie tynków gładkich zewn farbą silikonową	m ²	11,84	0,00	0,00
69 d.4	KNR 4-01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	2,11	0,00	0,00
70 d.4	KNR 2-02 0506- 01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej powłakanej	m ²	2,11	0,00	0,00
71 d.4	kalk. własna	Położenie silikonu wzdłuż listwy dociskowej	m	26,30	0,00	0,00
72 d.4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	0,08	0,00	0,00
73 d.4	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	0,08	0,00	0,00
74 d.4	kalk. własna	Opłata za wysypisko	m ³	0,08	0,00	0,00
75 d.4	KNR 2-02 1610- 02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²	40,00	0,00	0,00
76 d.4	NNRKNB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	40,00	0,00	0,00
77 d.4	KNR 2-02 1613- 02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²	40,00	0,00	0,00
78 d.4	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71)				0,00
Razem dział: Remont kominów ponad dachem - segment G część niższa						0,00
5	Remont kominów ponad dachem - segment A1 i B1					
79 d.5	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m ²	7,22	0,00	0,00
80 d.5	KNR BC-02 0210-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych	m ²	7,22	0,00	0,00
81 d.5	KNR BC-02 0215-02	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową - wypełnianie ubytków gr. 1 mm, powierzchnie poziome	m ²	7,22	0,00	0,00
82 d.5	KNR BC-02 0215-03	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową - dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy	m ²	7,22	0,00	0,00
83 d.5	kalk. własna	Zabezpieczenie od góry i z boku czapy kominowej przed warunkami atmosferycznymi poprzez zastowanie środka Soudal Wasser Stop	m ²	7,22	0,00	0,00
84 d.5	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	5,25	0,00	0,00
85 d.5	KNR 4-01 0735- 03	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m ²	5,25	0,00	0,00
86 d.5	KNR 0-23 2612- 07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na kominach	m ²	17,49	0,00	0,00
87 d.5	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	17,49	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
88 d.5	KNR 0-23 0931-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m ²	17,49	0,00	0,00
89 d.5	KNNR N002-14-05-02-00	Malowanie tynków gładkich zewn farbą silikonową	m ²	17,49	0,00	0,00
90 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniwowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	1,87	0,00	0,00
91 d.5	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej powłakenej	m ²	1,87	0,00	0,00
92 d.5	kalk. własna	Położenie silikonu wzdłuż listwy dociskowej	m	23,42	0,00	0,00
93 d.5	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	0,11	0,00	0,00
94 d.5	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	0,11	0,00	0,00
95 d.5	kalk. własna	Opłata za wysypisko	m ³	0,11	0,00	0,00
96 d.5	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²	25,00	0,00	0,00
97 d.5	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	25,00	0,00	0,00
98 d.5	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²	25,00	0,00	0,00
99 d.5	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92)				0,00
Razem dział: Remont kominów ponad dachem - segment A1 i B1						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	543,9275	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

2.PRZEDMIAR UAM WB ZAD 2 Naprawa tarasu

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Soudal Waser Stop	kg	83,1400		83,1400	0,00	0,00					
2.	Papa asfaltowa zgrzewalna, Szybki Profil SBS, wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej, Extradach WF, kolor szary	m ²	47,6484		47,6484	0,00	0,00					
3.	Farba silikonowa do tynków zewn	kg	27,7500		27,7500	0,00	0,00					
4.	silikon dekarSKI	kg	27,2640		27,2640	0,00	0,00					
5.	papa zgrzewalna dkd podkładowa	m ²	39,6825		39,6825	0,00	0,00					
6.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	244,2000		244,2000	0,00	0,00					
7.	Blacha stalowa ocynkowana płaska, o grubości 0,55 mm powlekana	kg	60,2770		60,2770	0,00	0,00					
8.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	296,0000		296,0000	0,00	0,00					
9.	siatka z włókna szklanego	m ²	121,5820		121,5820	0,00	0,00					
10.	SIKA Repair 30F-szpachla	kg	126,3728		126,3728	0,00	0,00					
11.	SIKA Repair 10F - warstwa szczepna	kg	84,3871		84,3871	0,00	0,00					
12.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,3981		0,3981	0,00	0,00					
13.	lepik asfaltowy Abizol	kg	57,2000		57,2000	0,00	0,00					
14.	kliny dachowe styropianowe	m	18,5000		18,5000	0,00	0,00					
15.	koszty utylizacji papy	t	0,8700		0,8700	0,00	0,00					
16.	podkładowa masa tynkarska	kg	22,2000		22,2000	0,00	0,00					
17.	Blacha stalowa ocynkowana płaska, o grubości 0,8-1,5 mm	kg	20,1650		20,1650	0,00	0,00					
18.	silikon dekarSKI	m	4,6250		4,6250	0,00	0,00					
19.	gaz propan-butan	kg	16,8097		16,8097	0,00	0,00					
20.	siatka	m ²	23,8850		23,8850	0,00	0,00					
21.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,6752		0,6752	0,00	0,00					
22.	wapno suchogaszzone	t	0,1041		0,1041	0,00	0,00					
23.	płyty pomostowe robocze	m ²	1,0370		1,0370	0,00	0,00					
24.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0950		0,0950	0,00	0,00					
25.	piasek do zapraw	m ³	0,4253		0,4253	0,00	0,00					
26.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,0306		0,0306	0,00	0,00					
27.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,0221		0,0221	0,00	0,00					
28.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0187		0,0187	0,00	0,00					
29.	haki do muru	kg	2,0400		2,0400	0,00	0,00					
30.	roztwór do gruntowania	kg	2,3150		2,3150	0,00	0,00					
31.	gaz propanowo-butanowy	kg	1,7594		1,7594	0,00	0,00					
32.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	1,5300		1,5300	0,00	0,00					
33.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0218		0,0218	0,00	0,00					
34.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,2220		0,2220	0,00	0,00					
35.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0,0340		0,0340	0,00	0,00					
36.	kwask solny techniczny	kg	0,1850		0,1850	0,00	0,00					
37.	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)	m	0,1020		0,1020	0,00	0,00					
38.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1020		0,1020	0,00	0,00					
39.	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt.	0,0510		0,0510	0,00	0,00					
40.	woda z rurociągu	m ³	0,0995		0,0995	0,00	0,00					
41.	bednarka ocynkowana 20x3 mm	kg	0,0340		0,0340	0,00	0,00					
42.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

2.PRZEDMIAR UAM WB ZAD 2 Naprawa tarasu

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rusztowania ramowe	m-g	166,1102	0,00	0,00
2.	środek transportowy	m-g	1,4130	0,00	0,00
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,8700	0,00	0,00
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,8323	0,00	0,00
5.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,9916	0,00	0,00
6.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,6786	0,00	0,00
7.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,0962	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł