

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa uszkodzeń ścian w budynku nr 11  
INWESTOR : 4 WSK z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu  
ADRES INWESTORA : 50-981 Wrocław ul. Weigla 5  
BRANŻA : Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Naprawa pęknięć ścian w budynku nr 11 na terenie RBZMed</b>					
<b>1</b>		<b>Naprawa pęknięć na elewacji budynku - ściana okienna</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku - wycięcie uszkodzonego ocieplenia	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-03	analogia			
		12.87*3.60-6*1.09*2.10+(0.15*(2*1.09+2*2.10)*6)	m <sup>2</sup>	38.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.340</b>
2	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1	2608-01	38.340	m <sup>2</sup>	38.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.340</b>
3	KNR AT-25	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna - uszczelnienie pęknięć ściany zewnętrznej metodą iniekcji niskociśnieniowej	m		
d.1	0202-01	analogia			
		0.70+0.25+0.70+0.35*4+0.25+0.50	m	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
4	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1	2608-03	38.340	m <sup>2</sup>	38.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.340</b>
5	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	2609-01	analogia			
		38.340	m <sup>2</sup>	38.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.340</b>
6	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1	2612-09	12.87	m	12.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.870</b>
7	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	2609-06	38.340	m <sup>2</sup>	38.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.340</b>
8	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki - zabezpieczenie narożnika ściany okiennej i szczytowej	m		
d.1	2601-08	2.60	m	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
9	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
d.1	0927-03	38.340	m <sup>2</sup>	38.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.340</b>
10	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0927-01	38.340	m <sup>2</sup>	38.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.340</b>
11	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0927-02	38.340	m <sup>2</sup>	38.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.340</b>
12	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m <sup>2</sup>		
d.1	1604-01/02	12.87*3.6	m <sup>2</sup>	46.332	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.332</b>
13	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,7,9,10,11)			
d.1	r.16				
	z.sz.5.15				
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09				
	0108-10	38.340*0.12	m <sup>3</sup>	4.601	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.601</b>
15		Oplata wysypiskowa - utylizacja styropianu	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna	4.601	m <sup>3</sup>	4.601	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.601</b>
<b>2</b>		<b>Naprawa pęknięć na elewacji budynku ściana szczytowa</b>			
16	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku - wycięcie uszkodzonego ocieplenia	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-03	analogia			
		12.96*3.60	m <sup>2</sup>	46.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.656</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.2	2608-01	46.656	m <sup>2</sup>	46.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.656</b>
18	KNR AT-25	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna - uszczelnienie pęknięć ściany zewnętrznej metodą iniekcji niskociśnieniowej	m		
d.2	0202-01	0.70+0.25+0.70+0.35*4+0.25+0.50	m	3.800	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
19	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.2	2608-03	46.656	m <sup>2</sup>	46.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.656</b>
20	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.2	2612-09	12.96	m	12.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.960</b>
21	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	2609-01	46.656	m <sup>2</sup>	46.656	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>46.656</b>
22	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	2609-06	46.656	m <sup>2</sup>	46.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.656</b>
23	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
d.2	0927-03	46.656	m <sup>2</sup>	46.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.656</b>
24	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0927-01	46.656	m <sup>2</sup>	46.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.656</b>
25	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0927-02	46.656	m <sup>2</sup>	46.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.656</b>
26	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m <sup>2</sup>		
d.2	1604-01/02	12.96*3.6	m <sup>2</sup>	46.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.656</b>
27	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25)			
d.2	r.16				
	z.sz.5.15				
28	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-09	46.656*0.12	m <sup>3</sup>	5.599	
	0108-10			<b>RAZEM</b>	<b>5.599</b>
29		Oplata wysypiskowa- utylizacja styropianu	m <sup>3</sup>		
d.2	kalk. własna	5.599	m <sup>3</sup>	5.599	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.599</b>
<b>3</b>		<b>Pomieszczenie nr 3</b>			
30	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku - rozebranie ościeży z uszkodzonych płyt g-k	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-03	(0.40+0.70)*0.30	m <sup>2</sup>	0.330	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>0.330</b>
31	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - ościeża okienne	m <sup>2</sup>		
d.3	2006-02	(0.40+0.70)*0.30	m <sup>2</sup>	0.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.330</b>
32	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - wklejenie taśmy na pęknięciach płyt g-k	m <sup>2</sup>		
d.3	2006-02	(4.14+0.97+0.97)*0.05	m <sup>2</sup>	0.304	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>0.304</b>
33	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sciana okienna	m <sup>2</sup>		
d.3	1202-09	3.89*3.23-2*1.09*2.2	m <sup>2</sup>	7.769	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.769</b>
34	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit 3.89*4.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.105</b>
35	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany (2*4.14+2*3.89)*3.23-(0.90*2.00+2*1.09*2.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.496</b>
36	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufit 4.14*3.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.105</b>
37	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany 45.496	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.496</b>
<b>4</b>		<b>Pomieszczenie nr 4</b>			
38	KNR 2-02 d.4 2006-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zprawie na paskach - wklejenie taśmy w miejsca pęknięcia płyt (0.77+0.60+0.60)*0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.099</b>
39	KNR 0-17 d.4 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - wymiana siatki 1.04*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.832</b>
40	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściana okienna 2.40*3.23-1.090*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.463	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.463</b>
41	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit 2.40*5.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.408	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.408</b>
42	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany (2*5.17+2*2.40)*3.23-(0.90*2.00+1.09*2.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.813	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.813</b>
43	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufit 2.40*5.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.408	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.408</b>
44	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany (2*5.17+2*2.40)*3.23-(0.90*2.00+1.09*2.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.813	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.813</b>
<b>5</b>		<b>Pomieszczenie nr 5</b>			
45	KNR 4-01 d.5 0511-03 analogia	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku - rozebranie pękniętej płyty g-k na ościeżu okna (0.24+2.04)*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.912</b>
46	KNR 2-02 d.5 2006-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zprawie na paskach (0.24+2.04)*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.912</b>
47	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściana okienna 3.57*3.23-2*1.09*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.953	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.953</b>
48	KNR 4-01 d.5 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) - sufit 0.50*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
49	KNR 2-02 d.5 2006-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zprawie na paskach - naklejenie taśmy na pęknięcia płyt g-k (1.60+0.80+0.50+0.96)*0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.193	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.193</b>
50	KNR-W 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit 3.57*4.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.780</b>
51	KNR-W 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		43.429	m <sup>2</sup>	43.429	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.429</b>
52	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - sufit	m <sup>2</sup>		
		14.78	m <sup>2</sup>	14.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.780</b>
53	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m <sup>2</sup>		
		(2*4.14+2*3.57)*3.23-(0.90*2.00+2*1.09*2.10)	m <sup>2</sup>	43.429	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.429</b>
54	KNR 4-01 d.5 0803-05 analogia	Uzupełnienie cokołków cementowych o wys. 10 cm o długości ponad 1 m w jednym miejscu z zatarciem na gładko - uszczelnienie szczeliny między po- sadzką a cokołem	m		
		3.57+4.14	m	7.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.710</b>
<b>6</b>		<b>Pomieszczenie nr wc</b>			
55	KNR 2-02 d.6 2006-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na za- prawie na paskach - wklejenie taśmy w miejsca pęknięcia płyt g-k	m <sup>2</sup>		
		(1.03+0.5+0.60)*0.05	m <sup>2</sup>	0.107	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.107</b>
56	KNR-W 4-01 d.6 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności - sufit	m <sup>2</sup>		
		4.12*2.24	m <sup>2</sup>	9.229	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.229</b>
57	KNR-W 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m <sup>2</sup>		
		((2*4.12+2*2.24)*3.23+(2.50*2+1.0*2+1.0*2)*2.20)-(0.90*2.00+2*0.80*2.00)	m <sup>2</sup>	55.886	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.886</b>
58	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - sufit	m <sup>2</sup>		
		9.229	m <sup>2</sup>	9.229	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.229</b>
59	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		55.886	m <sup>2</sup>	55.886	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.886</b>
60	KNR 4-02 d.6 0127-01 z.sz.3.3.2. 9903-03	Wstawienie zaworu czerpального o śr. 15-20 mm - pomieszczenia służby zdro- wia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>		<b>Pomieszczenie nr 2</b>			
61	KNR-W 4-01 d.7 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności- sufit	m <sup>2</sup>		
		2.00*1.90+3.94*2.24	m <sup>2</sup>	12.626	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.626</b>
62	KNR-W 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m <sup>2</sup>		
		(1.90+2.24+2.00+1.90+2.24+3.94)*3.23-0.9*2.00	m <sup>2</sup>	44.131	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.131</b>
63	KNR 2-02 d.7 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - sufit	m <sup>2</sup>		
		12.626	m <sup>2</sup>	12.626	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.626</b>
64	KNR 2-02 d.7 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		44.131	m <sup>2</sup>	44.131	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.131</b>
<b>8</b>		<b>Pomieszczenie nr 1</b>			
65	KNR-W 4-01 d.8 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności - sufit	m <sup>2</sup>		
		3.38*4.29	m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
66	KNR-W 4-01 d.8 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m <sup>2</sup>		
		(2*4.29+2*3.38)*3.23-(2*1.09*2.10+0.90*2.00)	m <sup>2</sup>	43.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.170</b>
67	KNR 2-02 d.8 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - sufit	m <sup>2</sup>		
		14.500	m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 2-02 d.8 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - ściany 43.170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.170</b>
<b>9</b>		<b>Pomieszczenie nr 6</b>			
69	KNR 2-02 d.9 2006-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na za- prawie na paskach - wklejenie tasmy na pęknięciach płyt g-k 2.10*0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.105</b>
70	KNR-W 4-01 d.9 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności - sufit 3.62*3.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.163	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.163</b>
71	KNR-W 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności - ściany (2*3.62+3.36*2)*3.23-(0.90*2.00+2*1.09*2.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.931	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.931</b>
72	KNR 2-02 d.9 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - sufit 12.163	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.163	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.163</b>
73	KNR 2-02 d.9 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem 38.931	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.931	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.931</b>
<b>10</b>		<b>Pomieszczenie korytarza</b>			
74	KNR-W 4-01 d.10 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności - sufit 19.120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.120</b>
75	KNR-W 4-01 d.10 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności - ściany (0.51+1.82+0.34+1.14+1.48+1.31+1.55+1.79+1.11+1.74+0.84+0.90+1.59+ 1.20+4.22+1.04+1.86+1.49)*3.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.864</b>
76	KNR 2-02 d.10 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - sufit 19.120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.120</b>
77	KNR 2-02 d.10 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - ściany 79.864	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.864</b>
<b>11</b>		<b>Wiatrołap</b>			
78	KNR-W 4-01 d.11 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności - sufit 1.90*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.850</b>
79	KNR-W 4-01 d.11 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności - ściany (2*1.90+2*1.50)*3.08-(2*1.00*2.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.944	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.944</b>
80	KNR 2-02 d.11 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - sufit 2.850	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.850</b>
81	KNR 2-02 d.11 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem 16.944	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.944	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.944</b>
<b>12</b>		<b>Pomieszczenie archiwum</b>			
82	KNR 2-02 d.12 2006-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na za- prawie na paskach - wklejenie tasmy w miejsca pęknięcia płyt g-k 2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
83	KNR-W 4-01 d.12 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
84	KNR 2-02 d.12 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - ściana 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>13</b>		<b>Naprawa rampy</b>			
85	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku - wycięcie uszkodzonego ocieplenia	m <sup>2</sup>		
d.13	0511-03				
	analogia	8.60*1.08	m <sup>2</sup>	9.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.288</b>
86	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.13	2608-01	9.288	m <sup>2</sup>	9.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.288</b>
87	KNR AT-25	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna - uszczelnienie pęknięć ściany zewnętrznej metodą iniekcji niskociśnieniowej	m		
d.13	0202-01	1	m	1.000	
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
88	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.13	2608-03	9.288	m <sup>2</sup>	9.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.288</b>
89	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
d.13	2609-01	9.288	m <sup>2</sup>	9.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.288</b>
90	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.13	2609-06	9.288	m <sup>2</sup>	9.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.288</b>
91	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
d.13	0927-03	9.288	m <sup>2</sup>	9.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.288</b>
92	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.13	0927-01	9.288	m <sup>2</sup>	9.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.288</b>
93	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.13	0927-02	9.288	m <sup>2</sup>	9.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.288</b>
94	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie drzwi metalowych - naprawa drzwi wejściowych	m <sup>2</sup>		
d.13	1301-06				
	analogia	2.09*2.04	m <sup>2</sup>	4.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.264</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Naprawa pęknięć ścian w budynku nr 11 na terenie RBZMed</b>								
<b>1</b>		<b>Naprawa pęknięć na elewacji budynku - ściana okienna</b>						
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku - wycięcie uszkodzonego ocieplenia	m <sup>2</sup>					
d.1	0511-03	analogia						
		obmiar = $12.87 \times 3.60 - 6 \times 1.09 \times 2.10 + (0.15 \times (2 \times 1.09 + 2 \times 2.10) \times 6) = 38.340 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.6008	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>					
d.1	2608-01	analogia						
		obmiar = 38.340 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.4285	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	KNR AT-25	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna - uszczelnienie pęknięć ściany zewnętrznej metodą iniekcji niskociśnieniowej	m					
d.1	0202-01	analogia						
		obmiar = $0.70 + 0.25 + 0.70 + 0.35 \times 4 + 0.25 + 0.50 = 3.800 \text{ m}$						
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m	r-g	0.3040	0.000	0.00		
2*		-- M -- Preparat do iniekcji niskociśnieniowych 1.18kg/m	kg	4.4840	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>					
d.1	2608-03	analogia						
		obmiar = 38.340 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.5381	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.6680	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0038	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian grubości 10 cm	m <sup>2</sup>					
d.1	2609-01	analogia						
		obmiar = 38.340 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50.9539	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyty styrop.EPS 100-038' 0.125m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.7925	0.000		0.00	
3*		Zapr.klej.sucha do płyt styr. Ceresit CT85 6kg/m <sup>2</sup>	kg	230.0400	0.000		0.00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5176	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3834	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6 KNR 0-23 d.1 2612-09		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 12.87 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	3.0502	0.000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2.58szt/m	szt	33.2046	0.000		0.00	
3*		listwa cokołowa 0.525szt/m	szt	6.7568	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0026	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7 KNR 0-17 d.1 2609-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach obmiar = 38.340 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.4334	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zapr.klej.sucha do płyt styr. Ceresit CT85 5kg/m <sup>2</sup>	kg	191.7000	0.000		0.00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1.135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	43.5159	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2684	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1994	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8 KNR 2-02 d.1 2601-08		Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi -ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki - zabezpieczenie narożnika ściany okiennej i szczytowej obmiar = 2.60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.298r-g/m	r-g	0.7748	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa klejąca 0.00039m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0010	0.000		0.00	
3*		kształtowniki walcowane - kątownik równoramienny 25x25x3 mm 1.176kg/m	kg	3.0576	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.001m-g/m	m-g	0.0026	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0017m-g/m	m-g	0.0044	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9 d.1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych obmiar = 38.340 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4613r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.6862	0.000	0.00		
2*		-- M -- Sucha mieszk. tynk. min. Ceresit CT 35-biała 3.5kg/m <sup>2</sup>	kg	134.1900	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0095m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3642	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0132m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5061	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10 d.1	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa obmiar = 38.340 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.0257	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba gruntująca CT 16 opak. 10 dm <sup>3</sup> 0.3dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11.5020	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0153	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11 d.1	KNR 0-17 0927-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - następna warstwa obmiar = 38.340 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0591r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2659	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba gruntująca CT 16 opak. 10 dm <sup>3</sup> 0.2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.6680	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0077	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości	m <sup>2</sup>					
d.1	1604-01/02	7.5 m - ekstrapolacja obmiar = 12.87*3.6 = 46.332 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.53295r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.6926	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm 0.0004+0.01365=0.01405m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.6510	0.000		0.00	
3*		Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm 0.0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0093	0.000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.000035m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0016	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0083	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0009	0.000		0.00	
7*		haki do muru 0.012kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5560	0.000		0.00	
8*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4170	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 9 m 0.152m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.0425	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1						
d.1	r.16 z.sz.5.15	(poz.:1,2,3,4,5,7,9,10,11)						
1*		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 9 m 116.236492/(1*1)=116.2365m-g	m-g	116.2365				0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho-	m <sup>3</sup>					
d.1	0108-09	dami skrzyniowymi na odległość 14 km						
	0108-10	obmiar = 38.340*0.12 = 4.601 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	6.3954	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+13*0.02=0.98m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4.5090	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15	kalk. własna	Opłata wysypiskowa - utylizacja styropianu	m <sup>3</sup>					
d.1		obmiar = 4.601 m <sup>3</sup>						
1*		-- M -- Utylizacja styropianu 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.6010	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Naprawa pęknięć na elewacji budynku - sciana okienna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Naprawa pęknięć na elewacji budynku ściana szczytowa</b>						
16	KNR 4-01 d.2 0511-03 analogia	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku - wycięcie uszkodzonego ocieplenia obmiar = $12.96 \times 3.60 = 46.656 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.5987	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
17	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = $46.656 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.6904	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
18	KNR AT-25 d.2 0202-01 analogia	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna - uszczelnienie pęknięć ściany zewnętrznej metodą iniekcji niskociśnieniowej obmiar = $0.70 + 0.25 + 0.70 + 0.35 \times 4 + 0.25 + 0.50 = 3.800 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m	r-g	0.3040	0.000	0.00		
2*		-- M -- Preparat do iniekcji niskociśnieniowych 1.18kg/m	kg	4.4840	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
19	KNR 0-17 d.2 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie obmiar = $46.656 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.0886	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9.3312	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0047	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
20	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej obmiar = $12.96 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	3.0715	0.000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 103.2szt/m	szt	1337.4720	0.000		0.00	
3*		listwa cokołowa 0.525szt/m	szt	6.8040	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0026	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
21 d.2	KNR 0-17 2609-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian grubości 10 cm obmiar = 46.656 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62.0058	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyty styrop.EPS 100-038' 0.125m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.8320	0.000		0.00	
3*		Zapr.klej.sucha do płyt styr. Ceresit CT85 6kg/m <sup>2</sup>	kg	279.9360	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6299	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4666	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
22 d.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach obmiar = 46.656 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.5161	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zapr.klej.sucha do płyt styr. Ceresit CT85 5kg/m <sup>2</sup>	kg	233.2800	0.000		0.00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1.135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	52.9546	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3266	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2426	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
23 d.2	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych obmiar = 46.656 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4613r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.5224	0.000	0.00		
2*		-- M -- Sucha miesz.tynk.min.Ceresit CT 35-biała 3.5kg/m <sup>2</sup>	kg	163.2960	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.4432	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0132m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6159	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
24 d.2	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa obmiar = 46.656 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.8989	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba gruntująca CT 16 opak. 10 dm <sup>3</sup> 0.3dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	13.9968	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0187	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
25 d.2	KNR 0-17 0927-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - następna warstwa obmiar = 46.656 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0591r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7574	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba gruntująca CT 16 opak. 10 dm <sup>3</sup> 0.2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9.3312	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0093	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
26 d.2	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja obmiar = 12.96*3.6 = 46.656 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.53295r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.8653	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm 0.0004+0.01365=0.01405m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.6555	0.000		0.00	
3*		Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm 0.0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0093	0.000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.000035m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0016	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0084	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0009	0.000		0.00	
7*		haki do muru 0.012kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5599	0.000		0.00	
8*		druć stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4199	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		Ruszt. rur. wew. do 9 m 0.152m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.0917	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
27 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:16,17,18,19,21,22,23,24,25)						
1*		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 9 m 141.382413/(1*1)=141.3824m-g	m-g	141.3824				0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
28 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km obmiar = 46.656*0.12 = 5.599 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	7.7826	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+13*0.02=0.98m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5.4870	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
29 d.2	kalk. własna	Opłata wysypiskowa- utylizacja styropianu obmiar = 5.599 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- Utylizacja styropianu 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5.5990	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Naprawa pęknięć na elewacji budynku ściana szczytowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Pomieszczenie nr 3</b>						
30	KNR 4-01	Rozebrawie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku - rozebranie ościeży z uszkodzonych płyt g-k	m <sup>2</sup>					
d.3	0511-03	analogia						
		obmiar = $(0.40+0.70)*0.30 = 0.330 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0396	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
31	KNR 2-02	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.)	m <sup>2</sup>					
d.3	2006-02	pojedyncze na ścianach na zaprawie na pas-kach - ościeża okienne						
		obmiar = $(0.40+0.70)*0.30 = 0.330 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 1.0591r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3495	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m <sup>2</sup>	0.5033	0.000		0.00	
3*		1.525m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2.3166	0.000		0.00	
4*		7.02kg/m <sup>2</sup>						
4*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm	m	0.4151	0.000		0.00	
5*		gr.0.2 mm						
5*		1.258m/m <sup>2</sup>						
5*		woda	m <sup>3</sup>	0.0015	0.000		0.00	
6*		0.00456m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		1.5%(od M)						
7*		-- S -- mieszarka do zapraw	m-g	0.0030	0.000			0.00
8*		0.009m-g/m <sup>2</sup>						
8*		wyciąg	m-g	0.0086	0.000			0.00
9*		0.026m-g/m <sup>2</sup>						
9*		środek transportowy	m-g	0.0064	0.000			0.00
9*		0.0194m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
32	KNR 2-02	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.)	m <sup>2</sup>					
d.3	2006-02	pojedyncze na ścianach na zaprawie na pas-kach - wklejenie taśmy na pęknięciach płyt g-k						
		analogia						
		obmiar = $(4.14+0.97+0.97)*0.05 = 0.304 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 1.0591r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3220	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2.1341	0.000		0.00	
3*		7.02kg/m <sup>2</sup>						
3*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm	m	0.3824	0.000		0.00	
4*		gr.0.2 mm						
4*		1.258m/m <sup>2</sup>						
4*		woda	m <sup>3</sup>	0.0014	0.000		0.00	
5*		0.00456m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		1.5%(od M)						
6*		-- S -- mieszarka do zapraw	m-g	0.0027	0.000			0.00
7*		0.009m-g/m <sup>2</sup>						
7*		wyciąg	m-g	0.0079	0.000			0.00
8*		0.026m-g/m <sup>2</sup>						
8*		środek transportowy	m-g	0.0059	0.000			0.00
8*		0.0194m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
33	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz-	m <sup>2</sup>					
d.3	1202-09	czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 -						
		ściana okienna						
		obmiar = $3.89*3.23-2*1.09*2.2 = 7.769 \text{ m}^2$						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7147	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.0068	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0078	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
34 d.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit obmiar = 3.89*4.14 = 16.105 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.5300	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	4.8315	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
35 d.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany obmiar = (2*4.14+2*3.89)*3.23-(0.90*2.00+2*1.09*2.10) = 45.496 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.3221	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	13.6488	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
36 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit obmiar = 4.14*3.89 = 16.105 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.8280	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.4450	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0048	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
37 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany obmiar = 45.496 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.9891	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12.5569	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0136	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Pomieszczenie nr 3

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Pomieszczenie nr 4</b>						
38	KNR 2-02 d.4 2006-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na pas-kach - wklejenie taśmy w miejsca pęknięcia płyt obmiar = $(0.77+0.60+0.60)*0.05 = 0.099 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.0591r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1049	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 7.02kg/m <sup>2</sup>	kg	0.6950	0.000		0.00	
3*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0,2 mm 1.258m/m <sup>2</sup>	m	0.1245	0.000		0.00	
4*		woda 0.00456m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0005	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0009	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.026m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0026	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0194m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0019	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
39	KNR 0-17 d.4 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano-wymi metodą lekką-mokrą przy użyciu goto-wych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - wymiana siatki obmiar = $1.04*0.80 = 0.832 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5085	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5kg/m <sup>2</sup>	kg	4.1600	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.9443	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0058	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0043	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
40	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz-czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściana okienna obmiar = $2.40*3.23-1.090*2.10 = 5.463 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5026	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.0048	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0055	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
41	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit obmiar = $2.40 \times 5.17 = 12.408 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1788	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	3.7224	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
42	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany obmiar = $(2 \times 5.17 + 2 \times 2.40) \times 3.23 - (0.90 \times 2.00 + 1.09 \times 2.10) = 44.813 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.2572	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	13.4439	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
43	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufit obmiar = $2.40 \times 5.17 = 12.408 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1788	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.4246	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0037	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
44	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany obmiar = $(2 \times 5.17 + 2 \times 2.40) \times 3.23 - (0.90 \times 2.00 + 1.09 \times 2.10) = 44.813 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.8692	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12.3684	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0134	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Pomieszczenie nr 4

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>Pomieszczenie nr 5</b>						
45	KNR 4-01 d.5 0511-03 analogia	Rozębranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku - rozebranie pękniętej płyty g-k na ościeżu okna obmiar = $(0.24+2.04)*0.40 = 0.912 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1094	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
46	KNR 2-02 d.5 2006-02	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na pas-kach obmiar = $(0.24+2.04)*0.40 = 0.912 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.0591r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9659	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1.525m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.3908	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 7.02kg/m <sup>2</sup>	kg	6.4022	0.000		0.00	
4*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258m/m <sup>2</sup>	m	1.1473	0.000		0.00	
5*		woda 0.00456m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0042	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0082	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.026m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0237	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.0194m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0177	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
47	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściana okienna obmiar = $3.57*3.23-2*1.09*2.10 = 6.953 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6397	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.0061	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0070	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
48	KNR 4-01 d.5 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) - sufit obmiar = $0.50*0.50 = 0.250 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.381r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0953	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0035t/m <sup>2</sup>	t	0.0009	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0015	0.000		0.00	
4*		Środek do odgrzybiania murów ATLAS MY-KOS 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0250	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
49	KNR 2-02 d.5 2006-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - naklejenie taśmy na pęknięcia płyt g-k obmiar = $(1.60+0.80+0.50+0.96)*0.05 = 0.193$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.0591r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2044	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 7.02kg/m <sup>2</sup>	kg	1.3549	0.000		0.00	
3*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258m/m <sup>2</sup>	m	0.2428	0.000		0.00	
4*		woda 0.00456m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0009	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0017	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.026m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0050	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0194m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0037	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
50	KNR-W 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit obmiar = $3.57*4.14 = 14.780$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.4041	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	4.4340	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
51	KNR-W 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany obmiar = $43.429$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.1258	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	13.0287	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
52	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufit obmiar = $14.78$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.5954	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	4.0793	0.000		0.00	
3*		0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		1.5%(od M) -- S -- środek transportowy	m-g	0.0044	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
53	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany obmiar = $(2*4.14+2*3.57)*3.23-(0.90*2.00+2*1.09*2.10) = 43.429 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	7.6261	0.000	0.00		
2*		0.1756r-g/m <sup>2</sup> -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	11.9864	0.000		0.00	
3*		0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		1.5%(od M) -- S -- środek transportowy	m-g	0.0130	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
54	KNR 4-01 d.5 0803-05 analogia	Uzupełnienie cokołów cementowych o wys. 10 cm o długości ponad 1 m w jednym miejscu z zatarciem na gładko - uszczelnienie szczeliny między posadzką a cokołem obmiar = $3.57+4.14 = 7.710 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.9344	0.000	0.00		
2*		0.64r-g/m -- M -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0154	0.000		0.00	
3*		0.002t/m piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0308	0.000		0.00	
4*		0.004m <sup>3</sup> /m materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Pomieszczenie nr 5

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>		<b>Pomieszczenie nr wc</b>						
55	KNR 2-02 d.6 2006-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na pas-kach - wklejenie taśmy w miejsca pęknięcia płyt g-k obmiar = $(1.03+0.5+0.60)*0.05 = 0.107 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.0591r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1133	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 7.02kg/m <sup>2</sup>	kg	0.7511	0.000		0.00	
3*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0,2 mm 1.258m/m <sup>2</sup>	m	0.1346	0.000		0.00	
4*		woda 0.00456m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0005	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0010	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.026m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0028	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0194m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0021	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
56	KNR-W 4-01 d.6 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit obmiar = $4.12*2.24 = 9.229 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8768	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	2.7687	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
57	KNR-W 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany obmiar = $((2*4.12+2*2.24)*3.23+(2.50*2+1.0*2+1.0*2)*2.20)-(0.90*2.00+2*0.80*2.00) = 55.886 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.3092	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	16.7658	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
58	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit obmiar = $9.229 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.6206	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	2.5472	0.000		0.00	
3*		0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		1.5%(od M) -- S -- środek transportowy	m-g	0.0028	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
59	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po-	m <sup>2</sup>					
d.6	1505-03	wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z						
		gruntowaniem						
		obmiar = 55.886 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna	r-g	9.8136	0.000	0.00		
		0.1756r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	15.4245	0.000		0.00	
3*		0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		1.5%(od M) -- S -- środek transportowy	m-g	0.0168	0.000			0.00
		0.0003m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
60	KNR 4-02	Wstawienie zaworu czepalnego o śr. 15-20	szt.					
d.6	0127-01	mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkol-						
	z.sz.3.3.2.	nictwa wyższego						
	9903-03	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.0930	0.000	0.00		
		1.82*1.15=2.093r-g/szt.						
2*		-- M -- zawory czepalne ocynkowane śr. 15 mm	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		1szt./szt.						
4*		złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynko-	szt.	1.0000	0.000		0.00	
		wane śr. 15 mm						
5*		1szt./szt.						
6*		przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego, ocynkowa-	szt.	1.0000	0.000		0.00	
		ne śr. 15 mm						
7*		1szt./szt.						
		haki do rur	szt.	1.0000	0.000		0.00	
		1szt./szt.						
		Rurociąg fi 15	m	1.0000	0.000		0.00	
		1m/szt.						
		materiały pomocnicze	%	4.0000	0.000		0.00	
		4%(od M)						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Pomieszczenie nr wc

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		<b>Pomieszczenie nr 2</b>						
61 d.7	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności- sufit obmiar = $2.00 \times 1.90 + 3.94 \times 2.24 = 12.626 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1995	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	3.7878	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
62 d.7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany obmiar = $(1.90 + 2.24 + 2.00 + 1.90 + 2.24 + 3.94) \times 3.23 - 0.9 \times 2.00 = 44.131 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.1924	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	13.2393	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
63 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit obmiar = $12.626 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2171	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.4848	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0038	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
64 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem obmiar = $44.131 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.7494	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12.1802	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0132	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Pomieszczenie nr 2

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		<b>Pomieszczenie nr 1</b>						
65 d.8	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit obmiar = $3.38 \times 4.29 = 14.500 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3775	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	4.3500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
66 d.8	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany obmiar = $(2 \times 4.29 + 2 \times 3.38) \times 3.23 - (2 \times 1.09 \times 2.10 + 0.90 \times 2.00) = 43.170 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.1012	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	12.9510	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
67 d.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufit obmiar = $14.500 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.5462	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.0020	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0044	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
68 d.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany obmiar = $43.170 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.5807	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11.9149	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0130	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Pomieszczenie nr 1

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>9</b>		<b>Pomieszczenie nr 6</b>						
69	KNR 2-02 d.9 2006-02	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na pas-kach - wklejenie taśmy na pęknięciach płyt g-k obmiar = $2.10 \times 0.05 = 0.105 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.0591r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1112	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 7.02kg/m <sup>2</sup>	kg	0.7371	0.000		0.00	
3*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0,2 mm 1.258m/m <sup>2</sup>	m	0.1321	0.000		0.00	
4*		woda 0.00456m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0005	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0009	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.026m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0027	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0194m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0020	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
70	KNR-W 4-01 d.9 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit obmiar = $3.62 \times 3.36 = 12.163 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1555	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	3.6489	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
71	KNR-W 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany obmiar = $(2 \times 3.62 + 3.36 \times 2) \times 3.23 - (0.90 \times 2.00 + 2 \times 1.09 \times 2.00) = 38.931 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.6984	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	11.6793	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
72	KNR 2-02 d.9 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit obmiar = $12.163 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1358	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.3570	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0036	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
73 d.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 38.931 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.8363	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.7450	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0117	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Pomieszczenie nr 6

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>10</b>		<b>Pomieszczenie korytarza</b>						
74 d.10	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit obmiar = 19.120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8164	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	5.7360	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
75 d.10	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany obmiar = (0.51+1.82+0.34+1.14+1.48+1.31+1.55+1.79+1.11+1.74+0.84+0.90+1.59+1.20+4.22+1.04+1.86+1.49)*3.08 = 79.864 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.5871	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	23.9592	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
76 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit obmiar = 19.120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.3575	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.2771	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0057	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
77 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany obmiar = 79.864 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.0241	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	22.0425	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0240	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Pomieszczenie korytarza			
RAZEM	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>
			<b>Sprzęt</b>
<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>11</b>		<b>Wiatrołap</b>						
78 d.11	KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit obmiar = $1.90 \times 1.50 = 2.850 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2708	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	0.8550	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
79 d.11	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany obmiar = $(2 \times 1.90 + 2 \times 1.50) \times 3.08 - (2 \times 1.00 \times 2.00) = 16.944 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.6097	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	5.0832	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
80 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufit obmiar = $2.850 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5005	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7866	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0009	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
81 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = $16.944 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.9754	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.6765	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0051	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

				Wiatrołap
RAZEM	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
<b>OGÓŁEM</b>				

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>12</b>		<b>Pomieszczenie archiwum</b>						
82 d.12	KNR 2-02 2006-02	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - wklejenie taśmy w miejsca pęknięcia płyt g-k obmiar = 2.10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.0591r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2241	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 7.02kg/m <sup>2</sup>	kg	14.7420	0.000		0.00	
3*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0,2 mm 1.258m/m <sup>2</sup>	m	2.6418	0.000		0.00	
4*		woda 0.00456m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0096	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0189	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.026m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0546	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0194m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0407	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
83 d.12	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0950	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
84 d.12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sciana obmiar = 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1756	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2760	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0003	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Pomieszczenie archiwum

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>13</b>		<b>Naprawa rampy</b>						
85 d.13	KNR 4-01 0511-03 analogia	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku - wycięcie uszkodzonego ocieplenia obmiar = 8.60*1.08 = 9.288 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1146	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
86 d.13	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 9.288 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.5263	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
87 d.13	KNR AT-25 0202-01 analogia	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna - uszczelnienie pęknięć ściany zewnętrznej metodą iniekcji niskociśnieniowej obmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m	r-g	0.0800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Preparat do iniekcji niskociśnieniowych 1.18kg/m	kg	1.1800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
88 d.13	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie obmiar = 9.288 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6149	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.8576	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0009	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
89 d.13	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian obmiar = 9.288 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.3438	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyty styrop.EPS 100-038' 0.0525m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4876	0.000		0.00	
3*		Zapr.klej.sucha do płyt styr. Ceresit CT85 6kg/m <sup>2</sup>	kg	55.7280	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.1254	0.000			0.00
6*		0.0135m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0.0929	0.000			0.00
		0.01m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
90 d.13	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach obmiar = 9.288 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.6768	0.000	0.00		
		0.6112r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- Zapr.klej.sucha do płyt styr. Ceresit CT85	kg	46.4400	0.000		0.00	
		5kg/m <sup>2</sup>						
3*		Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	10.5419	0.000		0.00	
		1.135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.0650	0.000			0.00
		0.007m-g/m <sup>2</sup>						
6*		środek transportowy	m-g	0.0483	0.000			0.00
		0.0052m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
91 d.13	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych obmiar = 9.288 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.2846	0.000	0.00		
		0.4613r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- Sucha miesz.tynk.min.Ceresit CT 35-biała	kg	32.5080	0.000		0.00	
		3.5kg/m <sup>2</sup>						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.0882	0.000			0.00
		0.0095m-g/m <sup>2</sup>						
5*		środek transportowy	m-g	0.1226	0.000			0.00
		0.0132m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
92 d.13	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa obmiar = 9.288 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.9752	0.000	0.00		
		0.105r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- Farba gruntująca CT 16 opak. 10 dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	2.7864	0.000		0.00	
		0.3dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0037	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
93 d.13	KNR 0-17 0927-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - następna warstwa obmiar = 9.288 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0591r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5489	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba gruntująca CT 16 opak. 10 dm <sup>3</sup> 0.2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.8576	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0019	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
94 d.13	KNR 4-01 1301-06 analogia	Wymiana lub uzupełnienie drzwi metalowych - naprawa drzwi wejściowych obmiar = 2.09*2.04 = 4.264 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.04r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.2266	0.000	0.00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.41m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.7482	0.000		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.17kg/m <sup>2</sup>	kg	0.7249	0.000		0.00	
4*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych sr. 6 mm 0.12kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5117	0.000		0.00	
5*		blacha stalowa gruba walcowana na gorąco 16.8kg/m <sup>2</sup>	kg	71.6352	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A 3.43m-g/m <sup>2</sup>	m-g	14.6255	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Naprawa rampy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	530.4021	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.7249		0.7249	0.00	0.00	
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0033		0.0033	0.00	0.00	
3.	blacha stalowa gruba walcowana na gorąco	kg	71.6352		71.6352	0.00	0.00	
4.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0154		0.0154	0.00	0.00	
5.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0167		0.0167	0.00	0.00	
6.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0019		0.0019	0.00	0.00	
7.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	0.8369		0.8369	0.00	0.00	
8.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych sr. 6 mm	kg	0.5117		0.5117	0.00	0.00	
9.	Farba gruntująca CT 16 opak. 10 dm3	dm <sup>3</sup>	47.1420		47.1420	0.00	0.00	
10.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	145.5748		145.5748	0.00	0.00	
11.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	173.9226		173.9226	0.00	0.00	
12.	gips szpachlowy	kg	13.4439		13.4439	0.00	0.00	
13.	haki do muru	kg	1.1159		1.1159	0.00	0.00	
14.	haki do rur	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
15.	kołki rozporowe z wkretami	szt.	1370.6766		1370.6766	0.00	0.00	
16.	kształtowniki walcowane - kątownik równoramienny 25x25x3 mm	kg	3.0576		3.0576	0.00	0.00	
17.	listwa cokołowa	szt.	13.5608		13.5608	0.00	0.00	
18.	masa klejąca	m <sup>3</sup>	0.0010		0.0010	0.00	0.00	
19.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0525		0.0525	0.00	0.00	
20.	Pł.rusztów.pomost.komunik.długie gr.38 mm	m <sup>2</sup>	1.3065		1.3065	0.00	0.00	
21.	Pł.rusztów.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m <sup>2</sup>	0.0186		0.0186	0.00	0.00	
22.	plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m <sup>2</sup>	1.8941		1.8941	0.00	0.00	
23.	Płyty styrop.EPS 100-038'	m <sup>3</sup>	11.1121		11.1121	0.00	0.00	
24.	Preparat do iniekcji niskociśnieniowych	kg	10.1480		10.1480	0.00	0.00	
25.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm <sup>3</sup>	18.8568		18.8568	0.00	0.00	
26.	przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 15 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
27.	Rurociąg fi 15	m	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
28.	Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	107.0123		107.0123	0.00	0.00	
29.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	0.9443		0.9443	0.00	0.00	
30.	Sucha miesz.tynk.min.Ceresit CT 35-biała	kg	329.9940		329.9940	0.00	0.00	
31.	Środek do odgrzybiania murów ATLAS MYKOS	kg	0.0250		0.0250	0.00	0.00	
32.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0, 2 mm	m	5.2207		5.2207	0.00	0.00	
33.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m <sup>3</sup>	1.7482		1.7482	0.00	0.00	
34.	Utylizacja styropianu	m <sup>3</sup>	10.2000		10.2000	0.00	0.00	
35.	wapno suchogazzone	t	0.0186		0.0186	0.00	0.00	
36.	woda	m <sup>3</sup>	0.0189		0.0189	0.00	0.00	
37.	Zapr.klej.sucha do płyt styr. Ceresit CT85	kg	1037.1240		1037.1240	0.00	0.00	
38.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	4.1600		4.1600	0.00	0.00	
39.	zawory czepalne ocynkowane śr. 15 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
40.	złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 15 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
41.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	mieszarka do zapraw	m-g	0.0374	0.00	0.00
2.	Ruszt. rur. wew. do 9 m	m-g	271.7531	0.00	0.00
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	9.9960	0.00	0.00
4.	spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	14.6255	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	2.9920	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.0043	0.00	0.00
7.	wyciąg	m-g	0.1079	0.00	0.00
8.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	2.8369	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł