

# KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń świetlicy wiejskiej  
ADRES INWESTYCJI : Rokitnica, dz. nr ewid. 459/1, gmina Stryków  
INWESTOR : Gmina Stryków  
ADRES INWESTORA : ul. Tadeusza Kościuszki 27, 95-010 Stryków

Stawka roboczogodziny :

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Rozbiórka podestu w głównej sali						
2	Rozbiórka istniejących warstw posadzkowych w głównej sali (do poziomu wylewki betonowej) wraz z montażem nowych warstw posadzkowych						
3	Wyrównanie poziomów nowej posadzki przy drzwiach						
4	Poszerzenie otworu drzwiowego między główną salą, a pomieszczeniami zaplecza kuchenne wraz z montażem nowych drzwi						
5	Malowanie ścian, słupów, podciągów i sufitu głównej sali						
6	Demontaż karniszy i montaż rolet						
7	Malowanie ścian i sufitu pomieszczenia kuchennego						
8	Malowanie ścian i sufitu pomieszczenia zaplecza						
9	Malowanie ścian i sufitu wiatrołapu						
10	Wymiana opraw we wszystkich pomieszczeniach						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Rozbiórka podestu w głównej sali</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłogi podestu	m <sup>2</sup>		
		21,90	m <sup>2</sup>	21,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,900</b>
2 d.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		8,68*4	m	34,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,720</b>
3 d.1	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie ścian drewnianych z desek nieotynkowanych podestu	m <sup>2</sup>		
		8,68*0,70	m <sup>2</sup>	6,076	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,076</b>
4 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		1,00	m <sup>3</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 18 km	m <sup>3</sup>		
		1,00	m <sup>3</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		1,00	m <sup>3</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7 d.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian po demontażu podestu	m <sup>2</sup>		
		9,60	m <sup>2</sup>	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
8 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		9,60	m <sup>2</sup>	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
9 d.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków cera- micznych, gazo- i pianobetonów	m <sup>2</sup>		
		9,60	m <sup>2</sup>	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
<b>2</b>		<b>Rozbiórka istniejących warstw posadzkowych w głównej sali (do poziomu wylewki betonowej) wraz z monta- żem nowych warstw posadzkowych</b>			
10 d.2	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
		143,90	m <sup>2</sup>	143,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,900</b>
11 d.2	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		8,68*28	m	243,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>243,040</b>
12 d.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni istniejącej posadzki betonowej	m <sup>2</sup>		
		143,90	m <sup>2</sup>	143,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,900</b>
13 d.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		5,00	m <sup>3</sup>	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
14 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 18 km	m <sup>3</sup>		
		5,00	m <sup>3</sup>	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
15 d.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		5,00	m <sup>3</sup>	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
16 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m <sup>2</sup>		
		165,80	m <sup>2</sup>	165,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,800</b>
17 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS100 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		165,80	m <sup>2</sup>	165,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,800</b>
18	KNR 2-02 d.2 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		165,80	m <sup>2</sup>	165,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,800</b>
19	KNR 2-02 d.2 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m <sup>2</sup>		
		165,80	m <sup>2</sup>	165,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,800</b>
20	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		165,80	m <sup>2</sup>	165,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,800</b>
21	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		165,80	m <sup>2</sup>	165,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,800</b>
22	KNR 0-12 d.2 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		165,80	m <sup>2</sup>	165,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,800</b>
23	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		<cokolik>[8,68+19,10]*2*0,10	m <sup>2</sup>	5,556	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,556</b>
24	KNR 0-12 d.2 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		<cokolik>[8,68+19,10]*2	m	55,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,560</b>
<b>3</b>		<b>Wyrównanie poziomów nowej posadzki przy drzwiach</b>			
25	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS100 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		[1,30+1,90]*1,00	m <sup>2</sup>	3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
26	KNR 2-02 d.3 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		[1,30+1,90]*1,00	m <sup>2</sup>	3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
27	KNR 2-02 d.3 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m <sup>2</sup>		
		[1,30+1,90]*1,00	m <sup>2</sup>	3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
28	KNR 2-02 d.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		[1,30+1,90]*1,00	m <sup>2</sup>	3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
29	KNR 0-28 d.3 2629-04 analogia	Montaż dylatacji	m		
		1,30+1,90	m	3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
<b>4</b>		<b>Poszerzenie otworu drzwiowego między główną salą, a pomieszczeniami zaplecza kuchenne wraz z montażem nowych drzwi</b>			
30	KNR 2-02 d.4 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - demontaż	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,00	m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
31	KNR 4-01 d.4 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
32	KNR 4-01 d.4 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,42*2,00*0,24	m <sup>3</sup>	0,202	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,202</b>
33	KNR 4-01 d.4 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		8,68*2,00	m <sup>2</sup>	17,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,360</b>
34	KNR 4-01 d.4 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		0,50	m <sup>3</sup>	0,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
35	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg-	m <sup>3</sup>		
d.4	0108-11	losc 18 km			
	0108-12	0,50	m <sup>3</sup>	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
36		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.4	kalk. własna	0,50	m <sup>3</sup>	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
37	KNR 2-02	Skrzydla drzwiowe plytowe wewnetrzne, pelne dwuskrzydlowe o powierzchni do 2.	m <sup>2</sup>		
d.4	1019-03	5 m2 fabrycznie wykończone			
		1,20*2,00	m <sup>2</sup>	2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
38	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podlozy preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1134-02	pionowe			
		8,68*2,00	m <sup>2</sup>	17,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,360</b>
39	KNR 2-02	Tynki (gladzcie) jednowarstwowe wewnetrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wy-	m <sup>2</sup>		
d.4	2009-02	konywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku			
		8,68*2,00	m <sup>2</sup>	17,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,360</b>
40	KNR 2-02	Tynki (gladzcie) jednowarstwowe wewnetrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wy-	m <sup>2</sup>		
d.4	2009-07	konywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm			
		8,68*2,00	m <sup>2</sup>	17,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,360</b>
41	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnetrznych - podlozy	m <sup>2</sup>		
d.4	1505-03	gipsowych z gruntowaniem			
		8,68*2,00	m <sup>2</sup>	17,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,360</b>
<b>5</b>		<b>Malowanie ścian, słupów, podciągów i sufitu głównej sali</b>			
42	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.5	1216-01	165,80	m <sup>2</sup>	165,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,800</b>
43	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
d.5	0925-01	1,45*1,42*4	m <sup>2</sup>	8,236	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,236</b>
44	KNR 2-02	Oslony drzwi folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
d.5	0925-01				
	analogia	1,20*2,00+1,81*2,60	m <sup>2</sup>	7,106	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,106</b>
45	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad	m <sup>2</sup>		
d.5	1202-09	5 m2			
		<sufit> 165,80	m <sup>2</sup>	165,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,800</b>
46	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podlozy preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie	m <sup>2</sup>		
d.5	202 1134-01	poziome			
		<sufit> 165,80	m <sup>2</sup>	165,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,800</b>
47	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z	m <sup>2</sup>		
d.5	1204-08	poszpachlowaniem nierownosci			
		<sufit> 165,80	m <sup>2</sup>	165,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,800</b>
48	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnetrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.5	1204-01	<sufit> 165,80	m <sup>2</sup>	165,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,800</b>
49	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad	m <sup>2</sup>		
d.5	1202-09	5 m2			
		<ściany> 195,80	m <sup>2</sup>	195,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,800</b>
50	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podlozy preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie	m <sup>2</sup>		
d.5	202 1134-02	pionowe			
		<ściany> 195,80	m <sup>2</sup>	195,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,800</b>
51	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z	m <sup>2</sup>		
d.5	1204-08	poszpachlowaniem nierownosci			
		<ściany> 195,80	m <sup>2</sup>	195,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,800</b>
52	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnetrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.5	1204-02	<ściany> 195,80	m <sup>2</sup>	195,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>195,800</b>
53 d.5	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
		165,80	m <sup>2</sup>	165,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,800</b>
54 d.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
		1,45*1,42*4	m <sup>2</sup>	8,236	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,236</b>
55 d.5	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		
		1,20*2,00+1,81*2,60	m <sup>2</sup>	7,106	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,106</b>
<b>6</b>		<b>Demontaż karniszy i montaż rolet</b>			
56 d.6	KNR 4-01 0354-15 analogia	Demontaż karniszy	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
57 d.6	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet materiałowych wewnętrznych w kasce	szt		
		8,00	szt	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>7</b>		<b>Malowanie ścian i sufitu pomieszczenia kuchennego</b>			
58 d.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		19,70	m <sup>2</sup>	19,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,700</b>
59 d.7	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		1,45*1,43	m <sup>2</sup>	2,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,074</b>
60 d.7	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony drzwi folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		1,20*2,00+0,80*2,00	m <sup>2</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
61 d.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		<sufit>19,70	m <sup>2</sup>	19,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,700</b>
62 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		<sufit>19,70	m <sup>2</sup>	19,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,700</b>
63 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		<sufit>19,70	m <sup>2</sup>	19,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,700</b>
64 d.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		<sufit>19,70	m <sup>2</sup>	19,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,700</b>
65 d.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		<ściany>18,40	m <sup>2</sup>	18,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,400</b>
66 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		<ściany>18,40	m <sup>2</sup>	18,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,400</b>
67 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		<ściany>18,40	m <sup>2</sup>	18,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,400</b>
68 d.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		<ściany>18,40	m <sup>2</sup>	18,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,400</b>
69 d.7	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
		19,70	m <sup>2</sup>	19,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 4-01 d.7 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
		1,45*1,43	m <sup>2</sup>	2,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,074</b>
71	KNR 4-01 d.7 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		
		1,20*2,00+0,80*2,00	m <sup>2</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>8</b>		<b>Malowanie ścian i sufitu pomieszczenia zaplecza</b>			
72	KNR-W 4-01 d.8 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		24,30	m <sup>2</sup>	24,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,300</b>
73	KNR 2-02 d.8 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		1,45*1,43	m <sup>2</sup>	2,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,074</b>
74	KNR 2-02 d.8 0925-01 analogia	Oslony drzwi folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		0,80*2,00	m <sup>2</sup>	1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
75	KNR 4-01 d.8 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		<sufit>24,30	m <sup>2</sup>	24,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,300</b>
76	NNRNKB d.8 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		<sufit>24,30	m <sup>2</sup>	24,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,300</b>
77	KNR 4-01 d.8 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		<sufit>24,30	m <sup>2</sup>	24,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,300</b>
78	KNR 4-01 d.8 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		<sufit>24,30	m <sup>2</sup>	24,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,300</b>
79	KNR 4-01 d.8 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		<ściany>13,60	m <sup>2</sup>	13,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,600</b>
80	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		<ściany>13,60	m <sup>2</sup>	13,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,600</b>
81	KNR 4-01 d.8 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		<ściany>13,60	m <sup>2</sup>	13,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,600</b>
82	KNR 4-01 d.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		<ściany>13,60	m <sup>2</sup>	13,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,600</b>
83	KNR-W 4-01 d.8 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
		24,30	m <sup>2</sup>	24,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,300</b>
84	KNR 4-01 d.8 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
		1,45*1,43	m <sup>2</sup>	2,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,074</b>
85	KNR 4-01 d.8 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		
		0,80*2,00	m <sup>2</sup>	1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
<b>9</b>		<b>Malowanie ścian i sufitu wiatrolapu</b>			
86	KNR-W 4-01 d.9 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		5,80	m <sup>2</sup>	5,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,800</b>
87	KNR 2-02 d.9 0925-01 analogia	Oslony drzwi folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		1,30*2,00+0,80*2,00*2+0,77*2,04	m <sup>2</sup>	7,371	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7,371</b>
88	KNR 4-01 d.9 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <sufit>5,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,800</b>
89	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <sufit>5,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,800</b>
90	KNR 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <sufit>5,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,800</b>
91	KNR 4-01 d.9 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <sufit>5,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,800</b>
92	KNR 4-01 d.9 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <ściany>18,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
93	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <ściany>18,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
94	KNR 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <ściany>18,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
95	KNR 4-01 d.9 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <ściany>18,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
96	KNR-W 4-01 d.9 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 5,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,800</b>
97	KNR 4-01 d.9 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 1,30*2,00+0,80*2,00*2+0,77*2,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,371	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,371</b>
<b>10</b>	<b>Wymiana oprav we wszystkich pomieszczeniach</b>				
98	KNR 4-03 d.10 1133-09	Demontaż oprav zawieszanych 6,00	szt. szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
99	KNR 4-03 d.10 1133-07	Demontaż oprav żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 10,00+4,00+1,00+1,00+1,00+2,00+2,00+1,00	szt. szt.	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
100	KNR-W 5-08 d.10 0504-07	Montaż na gotowym podłożu oprav ściennych (kinkiety) 10,00	kpl. kpl.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
101	KNR-W 5-08 d.10 0504-01	Montaż na gotowym podłożu oprav oświetleniowych wiszące 6,00	kpl. kpl.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
102	KNR-W 5-08 d.10 0504-03	Montaż na gotowym podłożu oprav oświetleniowych sufitowych 4,00+1,00+1,00+1,00+2,00+2,00+1,00	kpl. kpl.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Rozbiórka podestu w głównej sali</b>						
1	KNR 4-01	Rozebranie podłogi podestu	m <sup>2</sup>					
d.1	0428-01	przedmiar = 21,90 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,9420				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m					
d.1	0428-04	przedmiar = 8,68*4 = 34,720 m						
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m	r-g	2,7776				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3	KNR 4-01	Rozebranie ścian drewnianych z desek nieotynkowanych podestu	m <sup>2</sup>					
d.1	0426-02	przedmiar = 8,68*0,70 = 6,076 m <sup>2</sup>						
1*	analogia	-- R -- robocizna 0,17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0329				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>					
d.1	0106-04	przedmiar = 1,00 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 4,54r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4,5400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>					
d.1	0108-11 0108-12	przedmiar = 1,00 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,86r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,8600				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,5+17*0,02=0,84m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,8400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>					
d.1	kalk. własna	przedmiar = 1,00 m <sup>3</sup>						
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian po demontażu podestu	m <sup>2</sup>					
d.1	2611-01	przedmiar = 9,60 m <sup>2</sup>						
1*	analogia	-- R -- robocizna 0,272r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,6112				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>					
d.1	1134-02	przedmiar = 9,60 m <sup>2</sup>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,7680				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,1120				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0019				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0029				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów przedmiar = 9,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0711-03							
1*		-- R -- robocizna 1,17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,2320				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052t/m <sup>2</sup>	t	0,0499				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0461				
4*		piasek do zapraw 0,0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2554				
5*		woda z rurociągu 0,0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0643				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,4800				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3840				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Rozbiórka podestu w głównej sali

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		<b>Rozbiórka istniejących warstw posadzkowych w głównej sali (do poziomu wylewki betonowej) wraz z montażem nowych warstw posadzkowych</b>						
10	KNR 4-01 d.2 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust  przedmiar = 143,90 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,28r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	40,2920				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
11	KNR 4-01 d.2 0428-04	Rozebranie legarów  przedmiar = 8,68*28 = 243,040 m  -- R -- robocizna 0,08r-g/m	m					
1*			r-g	19,4432				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
12	KNR 0-23 d.2 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni istniejącej posadzki betonowej  przedmiar = 143,90 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,272r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	39,1408				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
13	KNR 4-01 d.2 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu  przedmiar = 5,00 m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 4,54r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	22,7000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
14	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 18 km  przedmiar = 5,00 m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 0,86r-g/m <sup>3</sup>  -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,5+17*0,02=0,84m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	4,3000				
2*			m-g	4,2000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
15	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  przedmiar = 5,00 m <sup>3</sup>  -- M -- utylizacja gruzu 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			m <sup>3</sup>	5,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
16	KNR 2-02 d.2 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe przedmiar = 165,80 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,3596r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5%(od M)	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	59,6217				
2*			m <sup>2</sup>	198,9600				
3*			%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,8570				
5*		środek transportowy 0,0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1274				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
17	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS100 gr. 10 cm przedmiar = 165,80 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.2	0609-03							
1*			r-g	14,7728				
2*			m <sup>3</sup>	16,5800				
3*			%	1,5000				
4*			m-g	0,5306				
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7793				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
18	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm przedmiar = 165,80 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.2	1106-02							
1*			r-g	183,4080				
2*			m <sup>3</sup>	4,5098				
3*			t	0,1824				
4*			kg	14,0930				
5*			kg	24,8700				
6*			%	1,5000				
7*			m-g	6,5491				
8*		środek transportowy 0,0014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2321				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
19	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5 przedmiar = 165,80 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.2	1106-03							
1*			r-g	24,9529				
2*			m <sup>3</sup>	4,3523				
3*			%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0149*2,5=0,03725m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,1761				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
20 d.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową przedmiar = 165,80 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,074r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,2692				
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	169,1160				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0011m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1824				
5*		środek transportowy 0,0017m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2819				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
21 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = 165,80 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,9480				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	34,8180				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0332				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0497				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
22 d.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą przedmiar = 165,80 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,4792r-g/m <sup>2</sup>	r-g	411,0514				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	169,1160				
3*		zaprawa klejąca 4,75kg/m <sup>2</sup>	kg	787,5500				
4*		zaprawa spoinująca 0,55kg/m <sup>2</sup>	kg	91,1900				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,058m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9,6164				
7*		środek transportowy 0,0391m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,4828				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
23 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = <cokolik>[8,68+19,10]*2*0,10 = 5,556 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4445				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,2223				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0011				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0017				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
24 d.2 1119-02		Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm przedmiar = <cokolik>[8,68+19,10]*2 = 55,560 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5411r-g/m	r-g	30,0635				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,1075m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	5,9727				
3*		zaprawa klejąca 0,78kg/m	kg	43,3368				
4*		zaprawa spoinująca 0,0825kg/m	kg	4,5837				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0058m-g/m	m-g	0,3222				
7*		środek transportowy 0,0038m-g/m	m-g	0,2111				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Rozbiórka istniejących warstw posadzkowych w głównej sali (do poziomu wylewki betonowej) wraz z montażem nowych warstw posadzkowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Wyrównanie poziomów nowej posadzki przy drzwiach</b>						
25 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS100 gr. 5 cm przedmiar = $[1,30+1,90]*1,00 = 3,200 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2851				
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS100 gr. 10 cm 0,10m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3200				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0102				
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0150				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
26 d.3	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm przedmiar = $[1,30+1,90]*1,00 = 3,200 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,1062r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,5398				
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0272m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0870				
3*		cement 25 z dodatkami 0,0011t/m <sup>2</sup>	t	0,0035				
4*		masa asfaltowa izolacyjna 0,085kg/m <sup>2</sup>	kg	0,2720				
5*		drewno opałowe 0,15kg/m <sup>2</sup>	kg	0,4800				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,0395m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1264				
8*		środek transportowy 0,0014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0045				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
27 d.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5 przedmiar = $[1,30+1,90]*1,00 = 3,200 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0602*2,5=0,1505r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4816				
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0105*2,5=0,02625m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0840				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0149*2,5=0,03725m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1192				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
28 d.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową przedmiar = $[1,30+1,90]*1,00 = 3,200 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,074r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2368				
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,2640				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0011m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0035				
5*		środek transportowy 0,0017m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0054				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
29 d.3	KNR 0-28 2629-04 analogia	Montaż dylatacji  przedmiar = 1,30+1,90 = 3,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,44r-g/m	r-g	1,4080				
2*		-- M -- listwa dylatacyjna posadzkowa 1,176m/m	m	3,7632				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0007m-g/m	m-g	0,0022				
5*		środek transportowy 0,0005m-g/m	m-g	0,0016				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Wyrównanie poziomów nowej posadzki przy drzwiach

RAZEM  
Koszty pośrednie [Kp]  
RAZEM  
Zysk [Z]  
RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		<b>Poszerzenie otworu drzwiowego między główną salą, a pomieszczeniami zaplecza kuchenne wraz z montażem nowych drzwi</b>						
30 d.4	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - demontaż przedmiar = $0,90 \times 2,00 = 1,800 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0,37 \times 0,3 = 0,111 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0,1998				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
31 d.4	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,31r-g/szt.	r-g	1,3100				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
32 d.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = $0,42 \times 2,00 \times 0,24 = 0,202 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7,27r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1,4685				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
33 d.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przedmiar = $8,68 \times 2,00 = 17,360 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23,9568				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
34 d.4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu przedmiar = 0,50 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,54r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,2700				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
35 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km przedmiar = 0,50 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,86r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,4300				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t $0,5 \times 17 \times 0,02 = 0,84 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0,4200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
36 d.4	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = 0,50 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
37 d.4	KNR 2-02 1019-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne dwuskrzydłowe o powierzchni do 2.5 m2 fabrycznie wykończone przedmiar = $1,20 \times 2,00 = 2,400 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,44r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0560				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dwu- skrzydłowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,4000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0240				
4*		0,01m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0,02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0480				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
38	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = 8,68*2,00 = 17,360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,3888				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,8192				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0035				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0052				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
39	KNR 2-02 d.4 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = 8,68*2,00 = 17,360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2426r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,2115				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327t/m <sup>2</sup>	t	0,0568				
3*		woda 0,00213m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0370				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0694				
6*		wyciąg 0,02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3472				
7*		środek transportowy 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0556				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
40	KNR 2-02 d.4 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm przedmiar = 8,68*2,00 = 17,360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1586r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,7533				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips budowlany szpachlowy	t	0,0365				
3*		0,0021t/m <sup>2</sup>						
		woda	m <sup>3</sup>	0,0238				
4*		0,00137m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5%(od M)						
		-- S --						
5*		mieszarka do zapraw	m-g	0,0347				
		0,002m-g/m <sup>2</sup>						
6*		wyciąg	m-g	0,2430				
		0,014m-g/m <sup>2</sup>						
7*		środek transportowy	m-g	0,0347				
		0,002m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
41	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po-	m <sup>2</sup>					
d.4	1505-03	wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z						
		gruntowaniem						
		przedmiar = 8,68*2,00 = 17,360 m <sup>2</sup>						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	3,0484				
		0,1756r-g/m <sup>2</sup>						
		-- M --						
2*		farba emulsyjna wewnętrzna	dm <sup>3</sup>	4,7914				
		0,276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5%(od M)						
		-- S --						
4*		środek transportowy	m-g	0,0052				
		0,0003m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Poszerzenie otworu drzwiowego między główną salą, a pomieszczeniami zaplecza kuchenne wraz z montażem nowych drzwi

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>Malowanie ścian, słupów, podciągów i sufitu głównej sali</b>						
42	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  przedmiar = 165,80 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,057r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- folia polietylenowa 0,357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 3* materiały pomocnicze 2%(od M)	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	9,4506				
2*			m <sup>2</sup>	59,1906				
3*			%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
43	KNR 2-02 d.5 0925-01	Ostony okien folią polietylenową  przedmiar = 1,45*1,42*4 = 8,236 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,2127r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 3* materiały pomocnicze 1,5%(od M)  -- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	1,7518				
2*			m <sup>2</sup>	8,4007				
3*			%	1,5000				
4*			m-g	0,1112				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
44	KNR 2-02 d.5 0925-01 analogia	Ostony drzwi folią polietylenową  przedmiar = 1,20*2,00+1,81*2,60 = 7,106 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,2127r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 3* materiały pomocnicze 1,5%(od M)  -- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	1,5114				
2*			m <sup>2</sup>	7,2481				
3*			%	1,5000				
4*			m-g	0,0959				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
45	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> przedmiar = <sufit>165,80 = 165,800 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,092r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m <sup>2</sup> 3* wapno suchogaszone 0,00088t/m <sup>2</sup> 4* piasek do zapraw 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 5* materiały pomocnicze 2%(od M)	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	15,2536				
2*			kg	3,6476				
3*			t	0,1459				
4*			m <sup>3</sup>	0,1658				
5*			%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46	NNRNKB 202 d.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = <sufit>165,80 = 165,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,9480				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	34,8180				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0332				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0497				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
47	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = <sufit>165,80 = 165,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,7510				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	49,7400				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
48	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = <sufit>165,80 = 165,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,7302				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	49,4084				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
49	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> przedmiar = <ściany>195,80 = 195,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18,0136				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m <sup>2</sup>	kg	4,3076				
3*		wapno suchogazzone 0,00088t/m <sup>2</sup>	t	0,1723				
4*		piasek do zapraw 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1958				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
50	NNRNKB 202 d.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = <ściany>195,80 = 195,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,6640				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	43,0760				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0392				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0587				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
51 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = <ściany>195,80 = 195,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18,6010				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	58,7400				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
52 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = <ściany>195,80 = 195,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23,3002				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	55,9988				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
53 d.5	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych przedmiar = 165,80 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,049r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,1242				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
54 d.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych przedmiar = 1,45*1,42*4 = 8,236 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,3061				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
55 d.5	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi przedmiar = 1,20*2,00+1,81*2,60 = 7,106 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,164r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,1654				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Malowanie ścian, słupów, podciągów i sufitu głównej sali

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>		<b>Demontaż karniszy i montaż rolet</b>						
56	KNR 4-01	Demontaż karniszy	szt.					
d.6	0354-15							
	analogia	przedmiar = 4,00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,19r-g/szt.	r-g	0,7600				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
57	KNR-W 2-02	Montaż rolet materiałowych wewnętrznych w kasecie	szt					
d.6	1038-01							
	analogia	przedmiar = 8,00 szt						
1*		-- R -- robocizna 3,15r-g/szt	r-g	25,2000				
2*		-- M -- rolet materiałowa wewnętrzna w kasecie 1szt/szt	szt	8,0000				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,098m-g/szt	m-g	0,7840				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Demontaż karniszy i montaż rolet

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		<b>Malowanie ścian i sufitu pomieszczenia kuchennego</b>						
58	KNR-W 4-01 d.7 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  przedmiar = 19,70 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,1229				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,0329				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
59	KNR 2-02 d.7 0925-01	Ostony okien folią polietylenową  przedmiar = 1,45*1,43 = 2,074 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4411				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,1155				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0280				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
60	KNR 2-02 d.7 0925-01 analogia	Ostony drzwi folią polietylenową  przedmiar = 1,20*2,00+0,80*2,00 = 4,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,8508				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,0800				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0540				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
61	KNR 4-01 d.7 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> przedmiar = <sufit>19,70 = 19,700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,8124				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m <sup>2</sup>	kg	0,4334				
3*		wapno suchogazzone 0,00088t/m <sup>2</sup>	t	0,0173				
4*		piasek do zapraw 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0197				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
62 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = <sufit>19,70 = 19,700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,1820				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,1370				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0039				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0059				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
63 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = <sufit>19,70 = 19,700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,8715				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	5,9100				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
64 d.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = <sufit>19,70 = 19,700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,3443				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5,8706				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
65 d.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> przedmiar = <ściany>18,40 = 18,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,6928				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m <sup>2</sup>	kg	0,4048				
3*		wapno suchogazzone 0,00088t/m <sup>2</sup>	t	0,0162				
4*		piasek do zapraw 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0184				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
66 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = <ściany>18,40 = 18,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,4720				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,0480				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0037				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0055				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
67 d.7 1204-08	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = <ściany>18,40 = 18,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,7480				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	5,5200				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
68 d.7 1204-02	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = <ściany>18,40 = 18,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,1896				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5,2624				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
69 d.7 1215-08	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych przedmiar = 19,70 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,049r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,9653				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
70 d.7 1215-04	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych przedmiar = 1,45*1,43 = 2,074 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5807				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
71 d.7 1215-02	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi przedmiar = 1,20*2,00+0,80*2,00 = 4,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,164r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6560				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Malowanie ścian i sufitu pomieszczenia kuchennego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		<b>Malowanie ścian i sufitu pomieszczenia zaplecza</b>						
72	KNR-W 4-01 d.8 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  przedmiar = 24,30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,3851				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,6751				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
73	KNR 2-02 d.8 0925-01	Ostony okien folią polietylenową  przedmiar = 1,45*1,43 = 2,074 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4411				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,1155				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0280				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
74	KNR 2-02 d.8 0925-01 analogia	Ostony drzwi folią polietylenową  przedmiar = 0,80*2,00 = 1,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3403				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,6320				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0216				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
75	KNR 4-01 d.8 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> przedmiar = <sufit>24,30 = 24,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,2356				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m <sup>2</sup>	kg	0,5346				
3*		wapno suchogazzone 0,00088t/m <sup>2</sup>	t	0,0214				
4*		piasek do zapraw 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0243				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
76 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = <sufit>24,30 = 24,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,4580				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5,1030				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0049				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0073				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
77 d.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = <sufit>24,30 = 24,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,3085				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	7,2900				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
78 d.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = <sufit>24,30 = 24,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,8917				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7,2414				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
79 d.8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> przedmiar = <ściany>13,60 = 13,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,2512				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m <sup>2</sup>	kg	0,2992				
3*		wapno suchogazzone 0,00088t/m <sup>2</sup>	t	0,0120				
4*		piasek do zapraw 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0136				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
80 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = <ściany>13,60 = 13,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0880				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,9920				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0027				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0041				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
81 d.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = <ściany> 13,60 = 13,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,2920				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	4,0800				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
82 d.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = <ściany> 13,60 = 13,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,6184				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,8896				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
83 d.8	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych przedmiar = 24,30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,049r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,1907				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
84 d.8	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych przedmiar = 1,45*1,43 = 2,074 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5807				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
85 d.8	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi przedmiar = 0,80*2,00 = 1,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,164r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2624				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Malowanie ścian i sufitu pomieszczenia zaplecza

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		<b>Malowanie ścian i sufitu wiatrołapu</b>						
86	KNR-W 4-01 d.9 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 5,80 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3306				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,0706				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
87	KNR 2-02 d.9 0925-01 analogia	Ostony drzwi folią polietylenową przedmiar = 1,30*2,00+0,80*2,00*2+0,77*2,04 = 7,371 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,5678				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,5184				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0995				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
88	KNR 4-01 d.9 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> przedmiar = <sufit>5,80 = 5,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5336				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m <sup>2</sup>	kg	0,1276				
3*		wapno suchogazzone 0,00088t/m <sup>2</sup>	t	0,0051				
4*		piasek do zapraw 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0058				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
89	NNRNKB 202 d.9 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = <sufit>5,80 = 5,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3480				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,2180				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0012				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0017				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
90	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>					
d.9	1204-08	przedmiar = <sufit>5,80 = 5,800 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5510				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	1,7400				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
91	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>					
d.9	1204-01	przedmiar = <sufit>5,80 = 5,800 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6902				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,7284				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
92	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.9	1202-09	przedmiar = <ściany>18,00 = 18,000 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,6560				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m <sup>2</sup>	kg	0,3960				
3*		wapno suchogazzone 0,00088t/m <sup>2</sup>	t	0,0158				
4*		piasek do zapraw 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0180				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
93	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>					
d.9	1134-02	przedmiar = <ściany>18,00 = 18,000 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,4400				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,9600				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0036				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0054				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
94	KNR 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = <ściany> 18,00 = 18,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,7100				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	5,4000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
95	KNR 4-01 d.9 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = <ściany> 18,00 = 18,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,1420				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5,1480				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
96	KNR-W 4-01 d.9 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych przedmiar = 5,80 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,049r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2842				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
97	KNR 4-01 d.9 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi przedmiar = 1,30*2,00+0,80*2,00*2+0,77*2,04 = 7,371 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,164r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,2088				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Malowanie ścian i sufitu wiatrolapu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>10</b>		<b>Wymiana opraw we wszystkich pomieszczeniach</b>						
98	KNR 4-03	Demontaż opraw zawieszanych	szt.					
d.10	1133-09	przedmiar = 6,00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,315r-g/szt.	r-g	1,8900				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
99	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub	szt.					
d.10	1133-07	plafonier przykręcanych						
		przedmiar = 10,00+4,00+1,00+1,00+1,00+2,00+ 2,00+1,00 = 22,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,1995r-g/szt.	r-g	4,3890				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
100	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw ściennych	kpl.					
d.10	0504-07	(kinkiety)						
		przedmiar = 10,00 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0,32r-g/kpl.	r-g	3,2000				
2*		-- M -- oprawy kinkietowe ściennie	szt.	10,2000				
3*		1,02szt./kpl. materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
101	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenio-	kpl.					
d.10	0504-01	wych wiszące						
		przedmiar = 6,00 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0,27r-g/kpl.	r-g	1,6200				
2*		-- M -- oprawy oświetleniowe wiszące	szt.	6,0000				
3*		1szt./kpl. materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
102	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenio-	kpl.					
d.10	0504-03	wych sufitowych						
		przedmiar = 4,00+1,00+1,00+1,00+2,00+2,00+ 1,00 = 12,000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0,32r-g/kpl.	r-g	3,8400				
2*		-- M -- oprawy oświetleniowe sufitowe	szt.	12,0000				
3*		1szt./kpl. materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Wymiana opraw we wszystkich pomieszczeniach

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Cena jedn.	Waluta	Współc z. ceny	Nazwa	Indeks ETO
1.		zł/r-g		robocizna	999-149
2.		zł/kg		masa asfaltowa izolacyjna	1040899-033
3.		zł/m		listwa dylatacyjna posadzkowa	1220209-040
4.		zł/m <sup>2</sup>		siatka tkana Rabbita	1331799-050
5.		zł/dm <sup>3</sup>		farba emulsyjna wewnętrzna	1510899-066
6.		zł/dm <sup>3</sup>		farby emulsyjne nawierzchniowe	1510899-066
7.		zł/kg		mydło techniczne maziste (szare) 65%	1530101-033
8.		zł/kg		zaprawa klejąca	1550599-033
9.		zł/kg		zaprawa spoinująca	1550599-033
10.		zł/m <sup>2</sup>		folia polietylenowa	1560200-050
11.		zł/m <sup>2</sup>		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	1560412-050
12.		zł/m <sup>2</sup>		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	1560499-050
13.		zł/m <sup>3</sup>		płyty styropianowe EPS100 gr. 10 cm	1562699-060
14.		zł/m <sup>3</sup>		piasek do zapraw	1602003-060
15.		zł/t		cement portlandzki z dodatkami 25	1701100-034
16.		zł/t		cement 25 z dodatkami	1701100-034
17.		zł/t		wapno suchogaszone	1720200-034
18.		zł/kg		gips szpachlowy	1740103-033
19.		zł/t		gips budowlany szpachlowy	1740103-034
20.		zł/dm <sup>3</sup>		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	202x051-066
21.		zł/m <sup>3</sup>		ciasto wapienne (wapno gaszone)	2360000-060
22.		zł/m <sup>3</sup>		zaprawa cementowa m. 12	2380807-060
23.		zł/m <sup>2</sup>		płytki z kamieni sztucznych	2520199-050
24.		zł/m <sup>2</sup>		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dwuskrzydłowe	2720299-050
25.		zł/szt		roleta materiałowa wewnętrzna w kasecie	3771999-020
26.		zł/m <sup>3</sup>		woda z rurociągu	3930000-060
27.		zł/m <sup>3</sup>		woda	3930000-060
28.		zł/kg		drewno opałowe	3950101-033
29.		zł/szt.		oprawy oświetleniowe wiszące	7304099-020
30.		zł/szt.		oprawy oświetleniowe sufitowe	7304199-020
31.		zł/szt.		oprawy kinkietowe ściennie	7304400-020
32.		zł/m <sup>3</sup>		utylizacja gruzu	
33.		zł/m-g		wyciąg	34000-148
34.		zł/m-g		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	34312-148
35.		zł/m-g		wyciąg	34312-148
36.		zł/m-g		żuraw okienny	35111-148
37.		zł/m-g		żuraw okienny przenośny	35111-148
38.		zł/m-g		środek transportowy	39500-148
39.		zł/m-g		środek transportowy	39599-148
40.		zł/m-g		samochód samowładowczy do 5 t	39811-148
41.		zł/m-g		betoniarka wolnospadowa elektryczna	43211-148
42.		zł/m-g		mieszarka do zapraw	46111-148
43.		zł/m-g		środek transportowy	95100-148