

---

## Remont Zaplecza Sali Widowiskowej w ŻDK Żary ul. Grunwaldzka

NAZWA INWESTYCJI : Remont Zaplecza Sali Widowiskowej  
ADRES INWESTYCJI : 68-200 Żary ul. Grunwaldzka dz. 404/1  
INWESTOR : ŻDK Żary  
ADRES INWESTORA : 68-200 ŻARY ul. Wrocławska 7  
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 04-2016

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04-2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont Zaplecza Sali Widowiskowej w ŻDK Żary ul. Grunwaldzka</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie podłóg z desek	m <sup>2</sup>		
d.1	0428-03				
	analogia	17	m <sup>2</sup>	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1	0428-04				
		34	m	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
3	KNR 4-01	Zerwanie cokolika	m		
d.1	0804-08				
	analogia	19.3	m	19.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.300</b>
4	KNR 4-01	Demontaż listew przyściennych drewnianych	m		
d.1	0804-08				
	analogia	3.5+4.2+1.3+4.75	m	13.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.750</b>
5	KNR 4-01	Rozbiórka podłoża betonowego pod posadzkę z płytek	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01				
	analogia	17*0.15	m <sup>3</sup>	2.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.550</b>
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych PCV	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05				
		3.9*1.5	m <sup>2</sup>	5.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.850</b>
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach w celu wykonania iniekcji	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05				
	analogia	6.775*1.2	m <sup>2</sup>	8.130	
		3.07*2	m <sup>2</sup>	6.140	
		9.03*1.2	m <sup>2</sup>	10.836	
		3.45*2	m <sup>2</sup>	6.900	
		0.23*1.2	m <sup>2</sup>	0.276	
		(3.85*0.5)*2	m <sup>2</sup>	3.850	
		(1.48*0.5)*2	m <sup>2</sup>	1.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.612</b>
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - okno	szt.		
d.1	0354-07				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR-W 4-	Demontaż opraw świetłówkowych.	kpl.		
d.1	03 1134-01				
	analogia	2+2	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR 4-02	Demontaż grzejnika.	kpl.		
d.1	0520-01				
	analogia	3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - dla wykonania otworów wentylacyjnych	otw.		
d.1	1006-15				
	analogia	3	otw.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników lastryko wewnętrzne - okno	m		
d.1	0354-11				
	analogia	1.3	m	1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
13	KNR 4-01	Demontaż podokienników zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08				
		1.3*0.25	m <sup>2</sup>	0.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.325</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.1 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku  17*0.03< podłoga z desek> 34*0.08*0.05<legary> 2.55<posadzka betonowa> 1.55*1.1*0.1<okno> 37.612*0.03<tynki> (0.25*0.25*0.25)*2< otwory went> (1.2*0.25*0.03)*2<parapety>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.510 0.136 2.550 0.171 1.128 0.031 0.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.544</b>
15	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km 4.544	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.544</b>
16	KNR 4-04 d.1 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 4.544	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.544</b>
17	d.1 analiza indywidualna	koszty utylizacji gruzu  4.544	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.544</b>
<b>2</b>		<b>Wykonanie iniekcji krystalicznej ścian.</b>			
18	d.2 analiza indywidualna	Wykonanie iniekcji krystalicznej ścian metoda doktora Nawrota - pozioma 15m2  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Posadzki</b>			
19	KNR 2-02 d.3 1101-02 analogia	Podkłady betonowe na stropie B-10  pom. 09 17*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.700</b>
20	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacjez folii polietylenowej szerokiej podposadzkowe  17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
21	KNR 2-02 d.3 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian podposadzkowy  17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
22	KNR 2-02 d.3 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro  17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
23	KNR 2-02 d.3 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 5 17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
24	KNR 2-02 d.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
25	KNR 0-12 d.3 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną. Płytki antypoślizgowe wg zestawienia 17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
26	KNR 0-12 d.3 1119-01 analogia	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych wysokości 10cm  19.3	m  m	  19.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.300</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5-10 mm pod wykładziny PCV	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
28	KNNR 2 d.3 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
29	KNR 2-02 d.3 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - wraz z cokoliem	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
30	KNR 4-01 d.3 0816-02 analogia	Częściowe ocyklinowanie (naprawa) posadzki z desek pod podłogę typ Kronopol	m <sup>2</sup>		
		9.9/2	m <sup>2</sup>	4.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.950</b>
31	NNRNKB d.3 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych np. Kronopol klasy C4 wraz z listwami cokolowymi	m <sup>2</sup>		
		9.9	m <sup>2</sup>	9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
<b>4</b>		<b>Ściany, sufity, tynki, malowanie</b>			
32	ZKNR C-1 d.4 0404-05	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
33	ZKNR C-1 d.4 0409-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego CR 61 o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
34	ZKNR C-1 d.4 0410-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego CR 62 o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
35	ZKNR C-1 d.4 0411-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachlówki CR 64 o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
36	KNR 4-01 d.4 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany i sufity	m <sup>2</sup>		
		parter ściany (9.03+3.45+3.07+6.775+0.23)*3 (1.48+3.85+1.48+3.85)*2.34 piętro ściany (4.2+1.28+4.75)*2.3 (3.2+3.45+2.39+0.45+0.36+0.45+0.45)*2.3 parter i piętro sufity 12.8+6+11.1+10.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.665 24.944 23.529 24.725 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.863</b>
37	KNR 2-02 d.4 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach .	m <sup>2</sup>		
		140.860	m <sup>2</sup>	140.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.860</b>
38	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome	m <sup>2</sup>		
		180.863	m <sup>2</sup>	180.863	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.863</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 4-01 d.4 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi "oddychającymi" tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		140.86	m <sup>2</sup>	140.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.860</b>
40	KNR 4-01 d.4 1204-05 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian DODATEK ZA TRZECIE MALOWANIE	m <sup>2</sup>		
		140.860	m <sup>2</sup>	140.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.860</b>
41	KNR 2-02 d.4 1505-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi "oddychającymi" powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych - sufity-	m <sup>2</sup>		
		40.1	m <sup>2</sup>	40.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.100</b>
42	KNR 2-02 d.4 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - sufity -	m <sup>2</sup>		
		40.1	m <sup>2</sup>	40.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.100</b>
43	KNR 0-14 d.4 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi OGNIODPORNYMI na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD widownia	m <sup>2</sup>		
		40.1	m <sup>2</sup>	40.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.100</b>
<b>5</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
44	KNR-W 2- d.5 02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW szklenie 4/16/4.	m <sup>2</sup>		
		1.1*1.55	m <sup>2</sup>	1.705	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.705</b>
45	KNR 2-02 d.5 0923-04 analogia	Podlewki pod parapety wewnętrzne i zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		1.2*0.3	m <sup>2</sup>	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
46	KNR 4-01 d.5 0321- 01analogia	Parapety z konglomeratu wewnętrzne i zewnętrzne	m		
		1.2+1.2<wewnętrzny i zewnętrzny>	m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
<b>6</b>		<b>Prace różne</b>			
47	KNR 0-25 d.6 0105-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni B - Krata stalowa	m <sup>2</sup>		
		8.4	m <sup>2</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
48	KNR 4-01 d.6 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		8.4	m <sup>2</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
49	KNR 4-01 d.6 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		8.4	m <sup>2</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
50	KNR-W 4- d.6 01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej- drzwi od strony zaplecza	m <sup>2</sup>		
		(2.1*1.3)*2	m <sup>2</sup>	5.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.460</b>
51	KNR-W 4- d.6 01 1209-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej - drzwi od strony zaplecza	m <sup>2</sup>		
		5.46	m <sup>2</sup>	5.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.460</b>
52	d.6 analiza indywidualna	Montaż opraw oświetleniowych jarzeniowych z demontażu wraz z niezbędnymi przeróbkami	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
53	d.6 analiza indywidualna	Montaż grzejników z demontażu wraz z niezbędnymi przeróbkami	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
54	KNR 2-02 d.6 0923-04 analogia	Podlewki we wnęce okna przy schodach  1.5*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
55	KNR 0-12 d.6 1118-04 analogia	Obłożenie z płytek wnętrza okna przy schodach  wg zestawienia 0.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
56	KNR 4-01 d.6 0322-02 analogia	Obsadzenie kraterki wentylacji grawitacyjnej 25x25  6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Remont Zaplecza Sali Widowiskowej w ŻDK Żary ul. Grunwaldzka</b>								
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
1	KNR 4-01 d.1 0428-03 analogia	Rozebranie podłóg z desek obmiar = 17.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.76	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
2	KNR 4-01 d.1 0428-04	Rozebranie legarów obmiar = 34.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m	r-g	2.72	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0804-08 analogia	Zerwanie cokolika obmiar = 19.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m	r-g	3.47	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0804-08 analogia	Demontaż listew przyściennych drewnia- nych obmiar = 13.750 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m	r-g	2.48	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
5	KNR 4-01 d.1 0212-01 analogia	Rozbiórka podłoża betonowego pod po- sadzki z płytek obmiar = 2.550 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	35.22	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
6	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych PCV obmiar = 5.850 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.05	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
7	KNR 4-01 d.1 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach w celu wykonania iniekcji obmiar = 37.612 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.41	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
8	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - okno obmiar = 1.000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	1.58	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
9 d.1	KNR-W 4- 03 1134-01 analogia	Demontaż opraw świetłówkowych. obmiar = 4.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.555r-g/kpl.	r-g	2.22	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
10 d.1	KNR 4-02 0520-01 analogia	Demontaż grzejnika. obmiar = 3.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/kpl.	r-g	1.26	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
11 d.1	KNR 4-03 1006-15 analogia	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - dla wykonania otworów wentyla- cyjnych obmiar = 3.000 otw.	otw .					
1*		-- R -- robocizna 2.52r-g/otw.	r-g	7.56	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
12 d.1	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników lastryko wewnętrzne - okno obmiar = 1.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	0.88	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
13 d.1	KNR 4-01 0535-08	Demontaż podokienników zewnętrznych obmiar = 0.325 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.10	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
14 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku obmiar = 4.544 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m <sup>3</sup>	r-g	20.63	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
15 d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyla- dowczym przy ręcznym załadowaniu i me- chanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km obmiar = 4.544 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.18	0.0000	0.00		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- Samochód samowyład.5-10t (1) 0.35m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.59	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
16	KNR 4-04 d.1 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 obmiar = 4.544 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- Samochód samowyład.5-10t (1) 0.037*9=0.333m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.51	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
17	d.1 analiza indywidualna	koszty utylizacji gruzu obmiar = 4.544 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

**OGÓŁEM**

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		<b>Wykonanie iniekcji krystalicznej ścian.</b>						
18	d.2 analiza indywidualna	Wykonanie iniekcji krystalicznej ścian metoda doktora Nawrota - pozioma 15m2 obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

PODSUMOWANIE

Wykonanie iniekcji krystalicznej ścian.			
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>Posadzki</b>						
19 d.3	KNR 2-02 1101-02 analogia	Podkłady betonowe na stropie B-10 obmiar = 1.700 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.95r-g/m <sup>3</sup>	r-g	10.12	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.73	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 1.53m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.60	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
20 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacjej folii polietylenowej szerokiej pod- posadzkowe obmiar = 17.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
21 d.3	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian podposadzkowy obmiar = 17.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.51	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.85	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.08	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
22 d.3	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z za- prawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro obmiar = 17.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3564r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.06	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12' 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.35	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.01	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
23 d.3	KNR 2-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z za- prawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 5 obmiar = 17.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0716*5=0.358r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.09	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0105*5=0.0525m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.89	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
24	KNR 2-02 d.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 17.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.26	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 1,0 mm 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.34	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0017m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.03	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
25	KNR 0-12 d.3 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną. Płytki antyślizgowe obmiar = 17.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.5692r-g/m <sup>2</sup>	r-g	43.68	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych' 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.34	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca' 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	88.40	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca' 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	9.35	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0391m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.66	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
26	KNR 0-12 d.3 1119-01 analogia	Cokoliki przyścienne z kształtek cokoło- wych wysokości 10cm obmiar = 19.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.599r-g/m	r-g	11.56	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1035m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	2.00	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.52kg/m	kg	10.04	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.055kg/m	kg	1.06	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.04	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
27 d.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5-10 mm pod wykładziny PCV obmiar = 6.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.84	0.0000	0.00		
2*		-- M -- "EVI" - sucha mieszanka 7.8kg/m <sup>2</sup>	kg	46.80	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.06	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
28 d.3	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych obmiar = 6.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.76	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm 0.03kg/m <sup>2</sup>	kg	0.18	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
29 d.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - wraz z cokolikiem obmiar = 6.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3953r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.37	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.54	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.02	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
30 d.3	KNR 4-01 0816-02 analogia	Częściowe ocyklinowanie (naprawa) posadzki z desek pod podłogę typ Kronopol obmiar = 4.950 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.81r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.01	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31 d.3	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych np. Kronopol klasy C4 wraz z listwami cokołowymi obmiar = 9.900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.35	0.0000	0.00		
2*		-- M -- panele podłogowe C4 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.30	0.0000		0.00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1.16m/m <sup>2</sup>	m	11.48	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.18	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

PODSUMOWANIE

				Posadzki			
				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>Ściany, sufity, tynki, malowanie</b>						
32	ZKNR C-1 d.4 0404-05	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie obmiar = 40.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.80	0.0000	0.00		
2*		-- M -- środek grzybobójczy CT 99 - roztwór 1:2' 0.1dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.00	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.40	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
33	ZKNR C-1 d.4 0409-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego CR 61 o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu obmiar = 40.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.80	0.0000	0.00		
2*		-- M -- tynk renowacyjny podkładowy CR 61 8.5kg/m <sup>2</sup>	kg	340.00	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy" 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.80	0.0000			0.00
5*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.80	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
34	ZKNR C-1 d.4 0410-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego CR 62 o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu obmiar = 40.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.80	0.0000	0.00		
2*		-- M -- tynk renowacyjny specjalistyczny CR 62 8.2kg/m <sup>2</sup>	kg	328.00	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy" 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.20	0.0000			0.00
5*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.20	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35	ZKNR C-1 d.4 0411-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki CR 64 o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu obmiar = 40.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.00	0.0000	0.00		
2*		-- M -- szpachłówka do tynków CR 64 9.5kg/m <sup>2</sup>	kg	380.00	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.80	0.0000			0.00
5*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm <sup>3</sup> 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.80	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
36	KNR 4-01 d.4 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany i sufity obmiar = 180.863 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.64	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	3.98	0.0000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.16	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw' 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.18	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
37	KNR 2-02 d.4 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach . obmiar = 140.860 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	71.74	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.8kg/m <sup>2</sup>	kg	253.55	0.0000		0.00	
3*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	6.06	0.0000		0.00	
4*		Woda z rurociągów 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.38	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.61	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
38	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome obmiar = 180.863 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	14.47	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	39.79	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.05	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
39 d.4	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi "oddychającymi" tynków wewnętrznych ścian obmiar = 140.860 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.76	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	40.29	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
40 d.4	KNR 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian DO-DATEK ZA TRZECIE MALOWANIE obmiar = 140.860 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.064r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.02	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.154dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	21.69	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
41 d.4	KNR 2-02 1505-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi "oddychającymi" powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych - sufity- obmiar = 40.100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3183r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.76	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna "oddychająca" 0.259dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	10.39	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.13	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
42	KNR 2-02 d.4 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - sufity - obmiar = 40.100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.03	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna "oddychająca" 0.121dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.85	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.00	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
43	KNR 0-14 d.4 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi OGNIODPORNYMI na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD obmiar = 40.100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.5107r-g/m <sup>2</sup>	r-g	100.68	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.NIDA Ogień Plus gr.12,5 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	42.11	0.0000		0.00	
3*		Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k 0.7m/m <sup>2</sup>	m	28.07	0.0000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m <sup>2</sup>	m	76.19	0.0000		0.00	
5*		Kątownik do profili ościeżnic "UA 50" 0.4szt/m <sup>2</sup>	szt	16.04	0.0000		0.00	
6*		Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k 0.52szt/m <sup>2</sup>	szt	20.85	0.0000		0.00	
7*		Łączn.krzyżowy stal.do rusztu pod pł.g-k 1.33szt/m <sup>2</sup>	szt	53.33	0.0000		0.00	
8*		pręt mocujący 0.91szt./m <sup>2</sup>	szt.	36.49	0.0000		0.00	
9*		Wieszak stalowy do rusztu pod płyty g-k 0.91szt/m <sup>2</sup>	szt	36.49	0.0000		0.00	
10*		blachowkręty 18.5szt./m <sup>2</sup>	szt.	741.85	0.0000		0.00	
11*		gips szpachlowy 0.0003t/m <sup>2</sup>	t	0.01	0.0000		0.00	
12*		taśma zbrojąca 1m/m <sup>2</sup>	m	40.10	0.0000		0.00	
13*		Woda z rurociągów 0.00064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.03	0.0000		0.00	
14*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
15*		-- S -- środek transportu 0.0289m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.16	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Ściany, sufity, tynki, malowanie

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

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>Stolarka okienna</b>						
44	KNR-W 2- d.5 02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW szklenie 4/16/4. obmiar = 1.705 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.73r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.65	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy elastyczne kpl.' 6.11szt./m <sup>2</sup>	szt.	10.42	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.33dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.56	0.0000		0.00	
4*		silikon 0.01dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.02	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.00	0.0000		0.00	
6*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.71	0.0000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy" 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.07	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
45	KNR 2-02 d.5 0923-04 analogia	Podlewki pod parapety wewnętrzne i zewnętrzne obmiar = 0.360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.42	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0.028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.01	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
46	KNR 4-01 d.5 0321-01analogia	Parapety z konglomeratu wewnętrzne i zewnętrzne obmiar = 2.400 m	m					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

PODSUMOWANIE

				Stolarka okienna			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
		<b>OGÓLEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>		<b>Prace różne</b>						
47	KNR 0-25 d.6 0105-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni B - Krata stalowa obmiar = 8.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.403r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.39	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od R)	%	2.50	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
48	KNR 4-01 d.6 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 8.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.79	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.056dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0.47	0.0000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.011dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0.09	0.0000		0.00	
4*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.56ark/m <sup>2</sup>	ark	4.70	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
49	KNR 4-01 d.6 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 8.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.90	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0.65	0.0000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0.65	0.0000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0.29	0.0000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.56ark/m <sup>2</sup>	ark	4.70	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
50	KNR-W 4- d.6 01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej-drzwi od strony zaplecza obmiar = 5.460 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.68	0.0000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.43ark./m <sup>2</sup>	ark.	2.35	0.0000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.5dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	2.73	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
51 d.6	KNR-W 4-01 1209-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej - drzwi od strony zaplecza obmiar = 5.460 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.39	0.0000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0.41	0.0000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0.44	0.0000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark./m <sup>2</sup>	ark.	2.68	0.0000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0.48	0.0000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.038dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0.21	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
52 d.6	analiza indywidualna	Montaż opraw oświetleniowych jarzeniowych z demontażu wraz z niezbędnymi przeróbkami obmiar = 4.000 kpl	kpl					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
53 d.6	analiza indywidualna	Montaż grzejników z demontażu wraz z niezbędnymi przeróbkami obmiar = 3.000 kpl	kpl					
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
54 d.6	KNR 2-02 0923-04 analogia	Podlewki we wnęce okna przy schodach obmiar = 0.450 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.53	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0.028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.01	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
55 d.6	KNR 0-12 1118-04 analogia	Obłożenie z płytek wnętrza okna przy schodach obmiar = 0.450 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.5692r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.16	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych" 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.46	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca' 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	2.34	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca' 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	0.25	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy 0.0391m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.02	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
56 d.6	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacji grawitacyjnej 25x25 obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	4.08	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	12.42	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.03	0.0000		0.00	
4*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z za- luzją surowe 25x25 cm 1szt./szt.	szt.	6.00	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.002m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.01	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

PODSUMOWANIE

Prace różne

	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