

---

## KOSZTORYS ZEROWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont części obiektu Szkoły Podstawowej nr 3 w Zespole Szkolno-Przedszkolnym z Oddziałem Integracyjnym w Żarach  
ADRES INWESTYCJI : ul. 9 Maja 8, 68-200 Żary  
INWESTOR : Zespół Szkolno-Przedszkolny z Oddziałem Integracyjnym w Żarach  
ADRES INWESTORA : ul.9 Maja 8, 68-200 Żary

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Kubów  
DATA OPRACOWANIA : 08.06.2016

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.06.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i budowlane</b>			
<b>1.1</b>		<b>Sala nr 4</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0426-04 1	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spільniowych 37.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.700</b>
2	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 3.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0818-05 1 analogia	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych 42.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.740</b>
4	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 87.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.880</b>
5	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 87.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.880</b>
6	KNR 2-02 d.1. 0815-04 1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 42.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.740</b>
7	KNR 2-02 d.1. 0815-06 1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 42.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.740</b>
8	KNR 2-02 d.1. 2003-04 1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
9	KNR 4-01 d.1. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 87.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.880</b>
10	KNR 4-01 d.1. 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 42.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.740</b>
11	KNR 4-01 d.1. 1212-28 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 10	m  m	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	d.1. 1	Dostawa i montaż drzwi wejściowych wewnętrznych.Ościeżnica regulowana 14-16 cm. skrzydło drzwiowe z płytą wiórową otworową w okleinie drewnopodobnej CplHQ0,7 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	NNRNKB d.1. 202 1136-01 1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 42.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.740</b>
14	KNR 4-01 d.1. 0108-01 1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 9.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.400</b>
<b>1.2</b>		<b>Sala nr 5</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 0426-04 2	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłisnionych 29.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				29.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.460</b>
16	KNR 4-01 d.1. 0354-05 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 3.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
17	KNR 4-01 d.1. 0818-05 2 analogia	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych 47.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				47.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.070</b>
18	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe 92.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				92.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.620</b>
19	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 47.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				47.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.070</b>
20	KNR 2-02 d.1. 0815-04 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 92.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				92.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.620</b>
21	KNR 2-02 d.1. 0815-06 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 47.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				47.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.070</b>
22	KNR 2-02 d.1. 2003-04 2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
23	KNR 2-02 d.1. 2003-05 2	Obudowa pionu sanitarnego i wody zimnej z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01 2.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.240</b>
24	KNR 4-01 d.1. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 92.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				92.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.620</b>
25	KNR 4-01 d.1. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 47.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				47.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.070</b>
26	KNR 4-01 d.1. 1212-28 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 10	m m		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
27	d.1. 2	Dostawa i montaż drzwi wejściowych wewnętrznych. Ościeżnica regulowana 14-16 cm. skrzydło drzwiowe z płytą wiórową otworową w okleinie drewnopodobnej CplHQ0,7 1	szt szt		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	NNRNKB d.1. 202 1136-01 2	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 47.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				47.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.070</b>
29	KNR 4-01 d.1. 0108-01 2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 10.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				10.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.3</b>		<b>Sala nr 6</b>			
30	KNR 4-01 d.1. 0426-04 3	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśni- nych 26.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.520	  <b>26.520</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>26.520</b>
31	KNR 4-01 d.1. 0354-05 3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 3.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.800	  <b>3.800</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
32	KNR 4-01 d.1. 0818-05 3 analogia	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych 39.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.840	  <b>39.840</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>39.840</b>
33	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pio- nowe 83.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.240	  <b>83.240</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>83.240</b>
34	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie po- ziome 39.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.840	  <b>39.840</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>39.840</b>
35	KNR 2-02 d.1. 0815-04 3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa- brykowanych i betonowych wylewanych 83.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.240	  <b>83.240</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>83.240</b>
36	KNR 2-02 d.1. 0815-06 3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefa- brykowanych i betonowych wylewanych 39.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.840	  <b>39.840</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>39.840</b>
37	KNR 2-02 d.1. 2003-04 3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	  <b>1.800</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
38	KNR 4-01 d.1. 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 83.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.240	  <b>83.240</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>83.240</b>
39	KNR 4-01 d.1. 1204-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów 39.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.840	  <b>39.840</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>39.840</b>
40	KNR 4-01 d.1. 1212-28 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 10	m  m	  10.000	  <b>10.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
41	d.1. 3	Dostawa i montaż drzwi wejściowych wewnętrznych.Ościeżnica regulowana 14-16 cm. skrzydło drzwiowe z płytą wiórową otworową w okleinie drewnopod- obnej CplHQ0,7 1	szt  szt	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	NNRNKB d.1. 202 1136-01 3	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 39.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.840	  <b>39.840</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>39.840</b>
43	KNR 4-01 d.1. 0108-01 3	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.000	  <b>9.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Gabinet pielęgniarski</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 4-01 d.1. 0819-15 4	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 2.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.640	 2.640
				<b>RAZEM</b>	<b>2.640</b>
45	KNR-W 4-01 d.1. 1208-02 4	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 5.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.500	 5.500
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
46	KNR-W 4-01 d.1. 1205-01 4	Zerwanie starych tapet 39.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.620	 39.620
				<b>RAZEM</b>	<b>39.620</b>
47	KNR 4-01 d.1. 0354-05 4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.200	 2.200
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
48	KNR 4-01 d.1. 0818-05 4	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 11.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.760	 11.760
				<b>RAZEM</b>	<b>11.760</b>
49	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe 47.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.760	 47.760
				<b>RAZEM</b>	<b>47.760</b>
50	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" -powierzchnie poziome 11.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.760	 11.760
				<b>RAZEM</b>	<b>11.760</b>
51	KNR 2-02 d.1. 0815-04 4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 47.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.760	 47.760
				<b>RAZEM</b>	<b>47.760</b>
52	KNR 2-02 d.1. 0815-06 4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 11.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.760	 11.760
				<b>RAZEM</b>	<b>11.760</b>
53	KNR 0-12 d.1. 0829-03 4	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
54	KNR 4-01 d.1. 1204-02 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 47.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.760	 47.760
				<b>RAZEM</b>	<b>47.760</b>
55	KNR 4-01 d.1. 1212-28 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 6	m m	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
56	KNR 4-01 d.1. 1204-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 11.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.760	 11.760
				<b>RAZEM</b>	<b>11.760</b>
57	d.1. 4	Dostawa i montaż drzwi wejściowych wewnętrznych.Ościeżnica regulowana 14-16 cm. skrzydło drzwiowe z płytą wiórową otworową w okleinie drewnopodobnej CplHQ0,7 1	szt szt	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	NNRNKB d.1. 202 1136-01 4	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 11.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.760	 11.760
				<b>RAZEM</b>	<b>11.760</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.5</b>		<b>Gabinet z-cy Dyrektora</b>			
59	KNR-W 4-01 d.1. 1208-02 5	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
		5.5	m <sup>2</sup>	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
60	KNR-W 4-01 d.1. 1205-01 5	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
		49.92	m <sup>2</sup>	49.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.920</b>
61	KNR 4-01 d.1. 0354-05 5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		2.2	m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
62	KNR 4-01 d.1. 0818-05 5	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych analogia	m <sup>2</sup>		
		13.31	m <sup>2</sup>	13.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.310</b>
63	NNRNKB d.1. 202 1134-02 5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		49.92	m <sup>2</sup>	49.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.920</b>
64	NNRNKB d.1. 202 1134-01 5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		13.31	m <sup>2</sup>	13.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.310</b>
65	KNR 2-02 d.1. 0815-04 5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		49.92	m <sup>2</sup>	49.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.920</b>
66	KNR 2-02 d.1. 0815-06 5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		13.31	m <sup>2</sup>	13.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.310</b>
67	KNR 4-01 d.1. 1204-02 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		49.92	m <sup>2</sup>	49.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.920</b>
68	KNR 4-01 d.1. 1204-01 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		13.31	m <sup>2</sup>	13.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.310</b>
69	KNR 4-01 d.1. 1212-28 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
70	d.1. 5	Dostawa i montaż drzwi wejściowych wewnętrznych.Ościeżnica regulowana 14-16 cm. skrzydło drzwiowe z płytą wiórową otworową w okleinie drewnopodobnej CplHQ0,7	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71	NNRNKB d.1. 202 1136-01 5	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		13.31	m <sup>2</sup>	13.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.310</b>
<b>1.6</b>		<b>Korytarz- I piętro</b>			
72	KNR-W 4-01 d.1. 1208-02 6	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
		10.62	m <sup>2</sup>	10.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.620</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 4-04 d.1. 0504-01 6 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 12.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				12.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.510</b>
74	NNRNKB d.1. 202 1134-02 6	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe 46.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				46.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.310</b>
75	NNRNKB d.1. 202 1134-01 6	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 12.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				12.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.510</b>
76	KNR 2-02 d.1. 0815-04 6	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 46.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				46.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.310</b>
77	KNR 2-02 d.1. 0815-06 6	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 12.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				12.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.510</b>
78	KNR 0-17 d.1. 0929-01 6	Wyprawa z tynku mozaikowego na wysokość 2,0m - nałożenie na podłoże podkładu gruntującego - pierwsza warstwa 21.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				21.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.560</b>
79	KNR 0-17 d.1. 0929-03 6	Wyprawa z tynku mozaikowego na wysokość 2,0m grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 21.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				21.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.560</b>
80	KNR 4-01 d.1. 1204-02 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 24.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				24.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.750</b>
81	KNR 4-01 d.1. 1204-01 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 12.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				12.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.510</b>
82	KNR 0-12 d.1. 1118-04 6	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 12.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				12.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.510</b>
<b>1.7</b>		<b>Korytarz- piwnica</b>			
83	KNR-W 4-01 d.1. 1208-02 7	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 9.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				9.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.920</b>
84	KNR 4-04 d.1. 0504-01 7 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 4.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.430</b>
85	NNRNKB d.1. 202 1134-02 7	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe 14.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				14.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.810</b>
86	NNRNKB d.1. 202 1134-01 7	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 4.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.430</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 2-02 d.1. 0815-04 7	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 14.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				14.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.810</b>
88	KNR 2-02 d.1. 0815-06 7	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.430</b>
89	KNR 4-01 d.1. 1204-02 7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 4.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.890</b>
90	KNR 4-01 d.1. 1204-01 7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.430</b>
91	KNR 0-12 d.1. 1118-04 7	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 4.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.430</b>
92	KNR 0-17 d.1. 0929-01 7	Wyprawa z tynku mozaikowego na wysokość 2,0m - nałożenie na podłoże podkładu gruntującego - pierwsza warstwa 9.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				9.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.920</b>
93	KNR 0-17 d.1. 0929-03 7	Wyprawa z tynku mozaikowego na wysokość 2,0m grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 9.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				9.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.920</b>
<b>1.8</b>		<b>Pomieszczenie dydaktyczne-piwnica</b>			
94	KNR 4-01 d.1. 0354-05 8	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
95	KNR 4-01 d.1. 0212-01 8 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 2.74	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.740</b>
96	KNR 4-01 d.1. 0106-04 8	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 2.74	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.740</b>
97	KNR 2-02 d.1. 0609-03 8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.3 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho na folii przeciwwilgociowej gr.0,2mm - jedna warstwa 27.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				27.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.340</b>
98	KNR 2-02 d.1. 1106-01 8	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 27.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				27.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.340</b>
99	KNR 2-02 d.1. 1106-03 8	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 2,5 cm Krotność = 2.5 27.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				27.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.340</b>
100	NNRNKB d.1. 202 1134-02 8	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe 44.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				44.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.900</b>
101	NNRNKB d.1. 202 1134-01 8	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 27.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				27.340	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>27.340</b>
102	KNR 2-02 d.1. 0815-04 8	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		44.90	m <sup>2</sup>	44.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.900</b>
103	KNR 2-02 d.1. 0815-06 8	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		27.34	m <sup>2</sup>	27.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.340</b>
104	KNR 2-02 d.1. 2003-04 8	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>		
		4.37	m <sup>2</sup>	4.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.370</b>
105	KNR 4-01 d.1. 1204-02 8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		44.90	m <sup>2</sup>	44.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.900</b>
106	KNR 4-01 d.1. 1204-01 8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		27.34	m <sup>2</sup>	27.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.340</b>
107	d.1. 8	Dostawa i montaż drzwi wejściowych wewnętrznych. Ościeżnica nieregulowana . skrzydło drzwiowe z płytą typu plaster miodu w okleinie drewnopodobnej CplHQ0,2 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
108	NNRNKB d.1. 202 1136-01 8	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		27.34	m <sup>2</sup>	27.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.340</b>
109	KNR 4-01 d.1. 0108-01 8	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		2.74	m <sup>3</sup>	2.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.740</b>
<b>1.9</b>		<b>Klatka schodowa</b>			
110	KNR-W 4-01 d.1. 1208-02 9	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
		104.22	m <sup>2</sup>	104.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.220</b>
111	KNR 4-04 d.1. 0504-01 9 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>		
		45.35	m <sup>2</sup>	45.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.350</b>
112	KNR 4-04 d.1. 0504-03 9	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych z biegu parter- wysoki parter	m <sup>2</sup>		
		5.74	m <sup>2</sup>	5.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.740</b>
113	KNR 4-01 d.1. 0354-04 9	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.6	szt.	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
114	KNR 4-01 d.1. 0329-03 9	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		0.15	m <sup>3</sup>	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
115	KNR 2-02 d.1. 0126-05 9	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2.4	m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	NNRNKB d.1. 202 1134-02 9	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe ścian i podciągów 268	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 268.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.000</b>
117	NNRNKB d.1. 202 1134-01 9	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome i biegów schodowych i podciągów 106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
118	KNR 2-02 d.1. 0815-04 9	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 268	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 268.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.000</b>
119	KNR 2-02 d.1. 0815-06 9	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
120	KNR 0-12 d.1. 1118-04 9	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 45.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.350</b>
121	KNR 0-12 d.1. 1120-04 9	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 5.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.740</b>
122	d.1. 9	Dostawa i montaż drzwi wejściowych wewnętrznych. Ościeżnica nieregulowana . skrzydło drzwiowe z płytą typu plaster miodu w okleinie drewnopodobnej CplHQ0,2 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
123	KNR 0-17 d.1. 0929-01 9	Wyprawa z tynku mozaikowego na wysokość 2,0m - nałożenie na podłoże podkładu gruntującego - pierwsza warstwa 104.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.220</b>
124	KNR 0-17 d.1. 0929-03 9	Wyprawa z tynku mozaikowego na wysokość 2,0m grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 104.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.220</b>
125	KNR 4-01 d.1. 1204-02 9 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe 163.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 163.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.760</b>
126	KNR 4-01 d.1. 1204-01 9 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
127	KNR 4-01 d.1. 1212-28 9	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 35	m m	 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
128	KNR 4-01 d.1. 1212-05 9	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 17.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
129	KNR-W 4-01 d.1. 1211-04 9 z.sz.2.3.	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - klatki schodowe 3.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
130	KNR-W 4-01 d.1. 1209-08 9 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - klatki schodowe 3.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131	KNR-W 4-01 d.1. 0339-03 9	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 0.5	m m	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
132	KNR-W 4-01 d.1. 0324-02 9	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
133	KNR 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 37	szt. szt.	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
134	KNR 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 721	m m	721.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>721.000</b>
135	KNR 4-03 d.2 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm 12	otw. otw.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
136	KNR 4-03 d.2 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 2	otw. otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
137	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym 335	m m	335.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>335.000</b>
138	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym 386	m m	386.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.000</b>
139	KNNR 5 d.2 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 60	szt. szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
140	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 56	szt. szt.	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
141	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe ledowe do sal lekcyjnych np.RAILUX LB LED 7100 840 18	kpl. kpl.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
142	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe ledowe do gabinetów np.LUGCLASIC ECO LED NT 4500 840 10	kpl. kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
143	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe ledowe do pomieszczenia dydaktycznego np.RAYLUX LB LED 4600 840 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
144	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe ledowe klatki schodowej np.LUGSTAR LB LED PT 1900 840 13	kpl. kpl.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
145	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe ledowe korytarzy np.LUGSTAR LB LED NT 1900 840 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
146	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe lawaryjne np.: LOVATO LVNC 12	kpl. kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
147	KNNR 5 d.2 0404-03	Montaż tablicy rozdzielczej i tablicy licznikowej 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
148	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 26	szt szt	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy z cewką wybijakową DPX 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
150	KNNR 5 d.2 0406-02	Aparaty elektryczne - montaż ochronnika przepięć 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
151	KNR 5-14 d.2 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
152	KNR-W 5-08 d.2 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych i włączników podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych pojedynczych 56	szt. szt.	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
153	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 26	pomiar pomiar	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
154	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 56	szt. szt.	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
<b>3.1</b>		<b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>			
155	KNR 4-02 d.3. 0521-02 1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 15	kpl. kpl.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
156	KNR-W 2-15 d.3. 0418-11 1	Grzejniki stalowe trzy płytowe C33 600x1600 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
157	KNR-W 2-15 d.3. 0418-11 1	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości C33 600X1400 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
158	KNR-W 2-15 d.3. 0418-07 1	Grzejniki stalowe dwupłytowe C22 600X1200 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
159	KNR-W 2-15 d.3. 0418-07 1	Grzejniki stalowe dwupłytowe C22 600X1000 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
160	KNR-W 2-15 d.3. 0418-07 1	Grzejniki stalowe dwupłytowe C22 900X600 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
161	KNR-W 2-15 d.3. 0418-07 1	Grzejniki stalowe dwupłytowe C22 550x1000 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
162	KNR-W 2-15 d.3. 0418-03 1	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości C11 600x1000 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
163	KNR 4-02 d.3. 0502-01 1	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm  Obmiar dodatkowy 0.5 30	msc. m msc.	30.000	0.500
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
164	KNNR 8 d.3. 0407-04 1	Wymiana zaworu termostaticznego o śr.10-15 mm	szt		
		15	szt	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>3.2</b>		<b>Instalacja wodno-kanalizacyjna</b>			
165	KNR 4-02 d.3. 0235-06 2	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
166	KNR 4-02 d.3. 0132-01 2	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
167	KNR 2-15 d.3. 0220-05 2	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
168	KNR 2-15 d.3. 0221-02 2	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
169	KNR 2-15 d.3. 0208-03 2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
170	KNR 2-15 d.3. 0115-01 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
171	KNR 4-02 d.3. 0141-01 2	Montaż elektrycznego przepływowego podgrzewacza wody 2-2,5kW	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>Roboty rozbiórkowe i budowlane</b>						
1.1		<b>Sala nr 4</b>						
1	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych	m <sup>2</sup>					
d.1.1	0426-04	obmiar = 37.700 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.5240	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1.1	0354-05	obmiar = 3.800 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.9760	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>					
d.1.1	0818-05	obmiar = 42.740 m <sup>2</sup>						
1*	analogia	-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.6932	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>					
d.1.1	1134-02	obmiar = 87.880 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.0304	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: HEN) 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	19.3336	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0176	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0264	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>					
d.1.1	1134-01	obmiar = 87.880 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.2728	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: HEN) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	18.4548	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0176	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0264	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6 d.1.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 42.740 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.7675	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0025t/m <sup>2</sup>	t	0.1069	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 0.0015t/m <sup>2</sup>	t	0.0641	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	1.8378	0.000		0.00	
5*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1154	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1239	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1838	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7 d.1.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 42.740 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.1523	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0025t/m <sup>2</sup>	t	0.1069	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 0.0015t/m <sup>2</sup>	t	0.0641	0.000		0.00	
4*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1154	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1239	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1667	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8 d.1.1	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 obmiar = 1.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.2355r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.8239	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 4.12m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.4160	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01kg/m <sup>2</sup>	kg	1.8180	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3.33kg/m <sup>2</sup>	kg	5.9940	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	7.3080	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.1132kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2038	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.00282t/m <sup>2</sup>	t	0.0051	0.000		0.00	
8*		Taśma spoinowa papierowa perforowana 3.626m/m <sup>2</sup>	m	6.5268	0.000		0.00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm (dostawca: REM) 0.0956m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.1721	0.000		0.00	
10*		woda 0.00183m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0033	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1260	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0523m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0941	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m <sup>2</sup>					
d.1.1	1204-02	starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 87.880 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.4577	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	25.1337	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m <sup>2</sup>					
d.1.1	1204-01	starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 42.740 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.0861	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12.7365	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodo-	m					
d.1.1	1212-28	ciągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 10.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1300	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1400	0.000		0.00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0600	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	2.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12 d.1.1		Dostawa i montaż drzwi wejściowych wewnętrznych.Oscieżnica regulowana 14-16 cm. skrzydło drzwiowe z płytą wiórową otworową w okleinie drewnopodobnej CplHQ0,7 obmiar = 1.000 szt	szt					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13 d.1.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych  obmiar = 42.740 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.0796	0.000	0.00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	44.4496	0.000		0.00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1.16m/m <sup>2</sup>	m	49.5784	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3419	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7693	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14 d.1.1	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II obmiar = 9.400 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12.3140	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.69m-g/m <sup>3</sup>	m-g	6.4860	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Sala nr 4

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		<b>Sala nr 5</b>						
15	KNR 4-01 d.1.2 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spілśnionych obmiar = 29.460 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.5352	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
16	KNR 4-01 d.1.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> obmiar = 3.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.9760	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
17	KNR 4-01 d.1.2 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych  obmiar = 47.070 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.4726	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
18	NNRNKB 202 d.1.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" - powierzchnie pionowe obmiar = 92.620 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.4096	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: HEN) 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	20.3764	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0185	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0278	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
19	NNRNKB 202 d.1.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" - powierzchnie poziome obmiar = 47.070 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.8242	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: HEN) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9.8847	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0094	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0141	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
20 d.1.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 92.620 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	47.1714	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0025t/m <sup>2</sup>	t	0.2316	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 0.0015t/m <sup>2</sup>	t	0.1389	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	3.9827	0.000		0.00	
5*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2501	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2686	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3983	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
21 d.1.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 47.070 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.4978	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0025t/m <sup>2</sup>	t	0.1177	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 0.0015t/m <sup>2</sup>	t	0.0706	0.000		0.00	
4*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1271	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1365	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1836	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
22 d.1.2	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 obmiar = 1.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.2355r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.8239	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 4.12m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.4160	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01kg/m <sup>2</sup>	kg	1.8180	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3.33kg/m <sup>2</sup>	kg	5.9940	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	7.3080	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.1132kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2038	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.00282t/m <sup>2</sup>	t	0.0051	0.000		0.00	
8*		Taśma spoinowa papierowa perforowana 3.626m/m <sup>2</sup>	m	6.5268	0.000		0.00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm (dostawca: REM) 0.0956m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.1721	0.000		0.00	
10*		woda 0.00183m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0033	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1260	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0523m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0941	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
23 d.1.2	KNR 2-02 2003-05	Obudowa pionu sanitarnego i wody zimnej z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalo- wych pojedynczych z pokryciem jednostron- nym jednowarstwowo 55-01 obmiar = 2.240 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.7439r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.9063	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.3072	0.000		0.00	
3*		Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k 0.72m/m <sup>2</sup>	m	1.6128	0.000		0.00	
4*		Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k 2.64m/m <sup>2</sup>	m	5.9136	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	9.0944	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0777	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.00098t/m <sup>2</sup>	t	0.0022	0.000		0.00	
8*		Taśma spoinowa papierowa perforowana 1.813m/m <sup>2</sup>	m	4.0611	0.000		0.00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm (dostawca: REM) 0.0341m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0764	0.000		0.00	
10*		woda 0.00064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0014	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0560	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0155m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0347	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
24 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 92.620 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.0218	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	26.4893	0.000		0.00	
3*		0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
25	KNR 4-01 d.1.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 47.070 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.6013	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14.0269	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
26	KNR 4-01 d.1.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 10.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1300	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1400	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0600	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	2.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
27	d.1.2	Dostawa i montaż drzwi wejściowych wewnętrznych.Oscieżnica regulowana 14-16 cm. skrzydło drzwiowe z płytą wiórową otworową w okleinie drewnopodobnej CplHQ0,7 obmiar = 1.000 szt	szt					
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
28	NNRNKB 202 d.1.2 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 47.070 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.4178	0.000	0.00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	48.9528	0.000		0.00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1.16m/m <sup>2</sup>	m	54.6012	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3766	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8473	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
29	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na	m <sup>3</sup>					
d.1.2	0108-01	odległość do 1 km grunt.kat. I-II obmiar = 10.400 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/m <sup>3</sup>	r-g	13.6240	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.69m-g/m <sup>3</sup>	m-g	7.1760	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Sala nr 5

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		<b>Sala nr 6</b>						
30 d.1.3	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spілśnionych obmiar = 26.520 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.1824	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
31 d.1.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> obmiar = 3.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.9760	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
32 d.1.3	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych  obmiar = 39.840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.1712	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
33 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" - powierzchnie pionowe obmiar = 83.240 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.6592	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: HEN) 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	18.3128	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0166	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0250	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
34 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" - powierzchnie poziome obmiar = 39.840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.3904	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: HEN) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8.3664	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0080	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0120	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
35 d.1.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 83.240 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	42.3941	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0025t/m <sup>2</sup>	t	0.2081	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 0.0015t/m <sup>2</sup>	t	0.1249	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	3.5793	0.000		0.00	
5*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2247	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2414	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3579	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
36 d.1.3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 39.840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.5813	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0025t/m <sup>2</sup>	t	0.0996	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 0.0015t/m <sup>2</sup>	t	0.0598	0.000		0.00	
4*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1076	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1155	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1554	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
37 d.1.3	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 obmiar = 1.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.2355r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.8239	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 4.12m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.4160	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01kg/m <sup>2</sup>	kg	1.8180	0.000		0.00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3.33kg/m <sup>2</sup>	kg	5.9940	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	7.3080	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.1132kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2038	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.00282t/m <sup>2</sup>	t	0.0051	0.000		0.00	
8*		Taśma spoinowa papierowa perforowana 3.626m/m <sup>2</sup>	m	6.5268	0.000		0.00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm (dostawca: REM) 0.0956m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.1721	0.000		0.00	
10*		woda 0.00183m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0033	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1260	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0523m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0941	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
38 d.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 83.240 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.9056	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	23.8066	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
39 d.1.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 39.840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.7410	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11.8723	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
40 d.1.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodo- ciągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 10.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1300	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- wania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1400	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0600	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	2.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
41 d.1.3		Dostawa i montaż drzwi wejściowych wewnętrznych.Oscieżnica regulowana 14-16 cm. skrzydło drzwiowe z płytą wiórową otworową w okleinie drewnopodobnej CplHQ0,7 obmiar = 1.000 szt	szt					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
42 d.1.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 39.840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.5136	0.000	0.00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	41.4336	0.000		0.00	
3*		listwy przyściennie z drewna 1.16m/m <sup>2</sup>	m	46.2144	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3187	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7171	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
43 d.1.3	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II obmiar = 9.000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/m <sup>3</sup>	r-g	11.7900	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.69m-g/m <sup>3</sup>	m-g	6.2100	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Sala nr 6

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		<b>Gabinet pielęgniarski</b>						
44 d.1.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 2.640 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.6432	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
45 d.1.4	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian obmiar = 5.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.0680	0.000	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) techniczny granulowany(85%) 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5500	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0017	0.000		0.00	
4*		gips budowlany 0.000004t/m <sup>2</sup>	t	0.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
46 d.1.4	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet obmiar = 39.620 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.108r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.2790	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
47 d.1.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> obmiar = 2.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1440	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
48 d.1.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 11.760 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1168	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
49 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" - powierzchnie pionowe obmiar = 47.760 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.8208	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: HEN) 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.5072	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0096	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0143	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
50 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" -powierzchnie poziome obmiar = 11.760 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7056	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (do- stawca: HEN) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.4696	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0024	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0035	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
51 d.1.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 47.760 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.3242	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0025t/m <sup>2</sup>	t	0.1194	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 0.0015t/m <sup>2</sup>	t	0.0716	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	2.0537	0.000		0.00	
5*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1290	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1385	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2054	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
52 d.1.4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 11.760 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.3704	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0025t/m <sup>2</sup>	t	0.0294	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gips budowlany zwykły 0.0015t/m <sup>2</sup>	t	0.0176	0.000		0.00	
4*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0318	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0341	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0459	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
53	KNR 0-12 d.1.4 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej obmiar = 4.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.858r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.4320	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.0800	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	20.8000	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	2.2000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1480	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0960	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
54	KNR 4-01 d.1.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 47.760 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.6834	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	13.6594	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
55	KNR 4-01 d.1.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodo- ciągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 6.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0780	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- wania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0840	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0360	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	1.2000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
56 d.1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 11.760 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3994	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.5045	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
57 d.1.4		Dostawa i montaż drzwi wejściowych wew- nętrzných.Oscieżnica regulowana 14-16 cm. skrzydło drzwiowe z płytą wiórową otworową w okleinie drewnopodobnej CplHQ0,7 obmiar = 1.000 szt	szt					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
58 d.1.4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 11.760 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.3504	0.000	0.00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.2304	0.000		0.00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1.16m/m <sup>2</sup>	m	13.6416	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0941	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2117	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Gabinet pielęgniarstwa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		<b>Gabinet z-cy Dyrektora</b>						
59 d.1.5	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian obmiar = 5.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.0680	0.000	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) techniczny granulowany(85%) 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5500	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0017	0.000		0.00	
4*		gips budowlany 0.000004t/m <sup>2</sup>	t	0.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
60 d.1.5	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet obmiar = 49.920 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.108r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.3914	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
61 d.1.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> obmiar = 2.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1440	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
62 d.1.5	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych obmiar = 13.310 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.3958	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
63 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe obmiar = 49.920 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.9936	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: HEN) 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.9824	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0100	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0150	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
64	NNRNKB 202 d.1.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" - powierzchnie poziome obmiar = 13.310 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7986	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (do- stawca: HEN) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.7951	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0027	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0040	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
65	KNR 2-02 d.1.5 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 49.920 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.4243	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0025t/m <sup>2</sup>	t	0.1248	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 0.0015t/m <sup>2</sup>	t	0.0749	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	2.1466	0.000		0.00	
5*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1348	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1448	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2147	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
66	KNR 2-02 d.1.5 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 13.310 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.2100	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0025t/m <sup>2</sup>	t	0.0333	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 0.0015t/m <sup>2</sup>	t	0.0200	0.000		0.00	
4*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0359	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0386	0.000			0.00



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0519	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
67 d.1.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 49.920 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.9405	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14.2771	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
68 d.1.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 13.310 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.5839	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.9664	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
69 d.1.5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodo- ciągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 6.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0780	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- wania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0840	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0360	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	1.2000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
70 d.1.5		Dostawa i montaż drzwi wejściowych wew- nętrzných.Ościeżnica regulowana 14-16 cm. skrzydło drzwiowe z płytą wiórową otworową w okleinie drewnopodobnej CplHQ0,7 obmiar = 1.000 szt	szt					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
71 d.1.5	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 13.310 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.1874	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		panele podłogowe 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13.8424	0.000		0.00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1.16m/m <sup>2</sup>	m	15.4396	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		wyciąg 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1065	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2396	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Gabinet z-cy Dyrektora

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		<b>Korytarz- I piętro</b>						
72 d.1.6	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian  obmiar = 10.620 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.376r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) techniczny granulowany(85%) 0.1kg/m <sup>2</sup> 3* ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 4* gips budowlany 0.000004t/m <sup>2</sup> 5* materiały pomocnicze 2%(od M)	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	3.9931	0.000	0.00		
2*			kg	1.0620	0.000		0.00	
3*			m <sup>3</sup>	0.0032	0.000		0.00	
4*			t	0.0000	0.000		0.00	
5*			%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
73 d.1.6	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych  obmiar = 12.510 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.49r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	6.1299	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
74 d.1.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" - powierzchnie pionowe obmiar = 46.310 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: HEN) 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 3* materiały pomocnicze 1.5%(od M)  -- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup> 5* środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	3.7048	0.000	0.00		
2*			dm <sup>3</sup>	10.1882	0.000		0.00	
3*			%	1.5000	0.000		0.00	
4*			m-g	0.0093	0.000			0.00
5*			m-g	0.0139	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
75 d.1.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" - powierzchnie poziome obmiar = 12.510 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: HEN) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 3* materiały pomocnicze 1.5%(od M)  -- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	0.7506	0.000	0.00		
2*			dm <sup>3</sup>	2.6271	0.000		0.00	
3*			%	1.5000	0.000		0.00	
4*			m-g	0.0025	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0038	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
76 d.1.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 46.310 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.5857	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0025t/m <sup>2</sup>	t	0.1158	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 0.0015t/m <sup>2</sup>	t	0.0695	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	1.9913	0.000		0.00	
5*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1250	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1343	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1991	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
77 d.1.6	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 12.510 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.7767	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0025t/m <sup>2</sup>	t	0.0313	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 0.0015t/m <sup>2</sup>	t	0.0188	0.000		0.00	
4*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0338	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0363	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0488	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
78 d.1.6	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa z tynku mozaikowego na wysokość 2,0m - nałożenie na podłoże podkładu gruntu- jącego - pierwsza warstwa obmiar = 21.560 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2638	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunlit K 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	6.4680	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0086	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
79 d.1.6	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa z tynku mozaikowego na wysokość 2,0m grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych obmiar = 21.560 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.0517	0.000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm (CT68) 4kg/m <sup>2</sup>	kg	86.2400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1466	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0095m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2048	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
80 d.1.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 24.750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.9453	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.0785	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
81 d.1.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 12.510 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.4887	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.7280	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
82 d.1.6	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 12.510 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.5692r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.1407	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.7602	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	65.0520	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	6.8805	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0.058m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7256	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4891	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Korytarz- I piętro

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		<b>Korytarz- piwnica</b>						
83 d.1.7	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian obmiar = 9.920 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.7299	0.000	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) techniczny granulowany(85%) 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.9920	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0030	0.000		0.00	
4*		gips budowlany 0.000004t/m <sup>2</sup>	t	0.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
84 d.1.7	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych obmiar = 4.430 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1707	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
85 d.1.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe obmiar = 14.810 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1848	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: HEN) 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.2582	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0030	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0044	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
86 d.1.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome obmiar = 4.430 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2658	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: HEN) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.9303	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0009	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0013	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
87 d.1.7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 14.810 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.5427	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0025t/m <sup>2</sup>	t	0.0370	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 0.0015t/m <sup>2</sup>	t	0.0222	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	0.6368	0.000		0.00	
5*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0400	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0429	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0637	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
88 d.1.7	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 4.430 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.3997	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0025t/m <sup>2</sup>	t	0.0111	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 0.0015t/m <sup>2</sup>	t	0.0066	0.000		0.00	
4*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0120	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0128	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0173	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
89 d.1.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 4.890 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5819	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.3985	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
90	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m <sup>2</sup>					
d.1.7	1204-01	starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 4.430 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5272	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.3201	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
91	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm,	m <sup>2</sup>					
d.1.7	1118-04	układanych metodą kombinowaną obmiar = 4.430 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 2.5692r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.3816	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.5186	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	23.0360	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	2.4365	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2569	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1732	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
92	KNR 0-17	Wyprawa z tynku mozaikowego na wysokość	m <sup>2</sup>					
d.1.7	0929-01	2,0m - nałożenie na podłoże podkładu gruntu- jącego - pierwsza warstwa obmiar = 9.920 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.0416	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunlit K 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	2.9760	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0040	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
93	KNR 0-17	Wyprawa z tynku mozaikowego na wysokość	m <sup>2</sup>					
d.1.7	0929-03	2,0m grubości 1.5 mm z gotowej suchej mie- szanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścia- nach płaskich i powierzchniach poziomych obmiar = 9.920 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.5126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.0850	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm (CT68) 4kg/m <sup>2</sup>	kg	39.6800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0675	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0095m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0942	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Korytarz- piwnica

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		<b>Pomieszczenie dydaktyczne-piwnica</b>						
94 d.1.8	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> obmiar = 2.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1440	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
95 d.1.8	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 2.740 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	37.8394	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
96 d.1.8	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 2.740 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12.4396	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
97 d.1.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.3 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho na folii przeciwwilgociowej gr.0,2mm - jedna warstwa obmiar = 27.340 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.4360	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 0.0315m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.8612	0.000		0.00	
3*		folia izoloacyjna gr.0,2mm 1.10m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30.0740	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0875	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1285	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
98 d.1.8	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm obmiar = 27.340 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7592r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.7565	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0272m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7436	0.000		0.00	
3*		masa asfaltowa izolacyjna 0.085kg/m <sup>2</sup>	kg	2.3239	0.000		0.00	
4*		drewno opałowe 0.15kg/m <sup>2</sup>	kg	4.1010	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.0387m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0581	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0082	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
99 d.1.8	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 2,5 cm Krotność = 2.5 obmiar = 27.340 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0602*2.5=0.1505r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.1147	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0105*2.5=0.02625m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7177	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0149*2.5=0.03725m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0184	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
100 d.1.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" - powierzchnie pionowe obmiar = 44.900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.5920	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (do- stawca: HEN) 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9.8780	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0090	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0135	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
101 d.1.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" - powierzchnie poziome obmiar = 27.340 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.6404	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (do- stawca: HEN) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.7414	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0055	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0082	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
102 d.1.8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 44.900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.8676	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0025t/m <sup>2</sup>	t	0.1123	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 0.0015t/m <sup>2</sup>	t	0.0674	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	1.9307	0.000		0.00	
5*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1212	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1302	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1931	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
103 d.1.8	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 27.340 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.8101	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0025t/m <sup>2</sup>	t	0.0684	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 0.0015t/m <sup>2</sup>	t	0.0410	0.000		0.00	
4*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0738	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0793	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1066	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
104 d.1.8	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 obmiar = 4.370 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.2355r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.1391	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 4.12m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.0044	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01kg/m <sup>2</sup>	kg	4.4137	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3.33kg/m <sup>2</sup>	kg	14.5521	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	17.7422	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.1132kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4947	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.00282t/m <sup>2</sup>	t	0.0123	0.000		0.00	
8*		Taśma spoinowa papierowa perforowana 3.626m/m <sup>2</sup>	m	15.8456	0.000		0.00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm (dostawca: REM) 0.0956m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.4178	0.000		0.00	
10*		woda 0.00183m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0080	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3059	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0523m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2286	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
105 d.1.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 44.900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.3431	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12.8414	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
106 d.1.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 27.340 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.2535	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8.1473	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
107 d.1.8		Dostawa i montaż drzwi wejściowych wew- nętrznych.Oscieżnica nieregulowana . skrzydło drzwiowe z płytą typu plaster miodu w okleinie drewnopodobnej CplHQ0,2 obmiar = 1.000 szt	szt					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
108 d.1.8	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 27.340 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.7636	0.000	0.00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	28.4336	0.000		0.00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1.16m/m <sup>2</sup>	m	31.7144	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2187	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4921	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
109 d.1.8	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II obmiar = 2.740 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.5894	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.69m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.8906	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Pomieszczenie dydaktyczne-piwnica

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9		<b>Klatka schodowa</b>						
110 d.1.9	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian obmiar = 104.220 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m <sup>2</sup>	r-g	39.1867	0.000	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) techniczny granulowany(85%) 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	10.4220	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0313	0.000		0.00	
4*		gips budowlany 0.000004t/m <sup>2</sup>	t	0.0004	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
111 d.1.9	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych obmiar = 45.350 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.2215	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
112 d.1.9	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych z biegu parter- wysoki parter obmiar = 5.740 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.9848	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
113 d.1.9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 1.600 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.8560	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
114 d.1.9	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 0.150 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.2945	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
115 d.1.9	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 2.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	0.4800	0.000	0.00		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	2.4480	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.0480	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
116 d.1.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" - powierzchnie pionowe ścian i podciągów obmiar = 268.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: HEN) 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	58.9600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0536	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0804	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
117 d.1.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" - powierzchnie poziome i bie-gów schodowych i podciągów obmiar = 106.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: HEN) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	22.2600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0212	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0318	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
118 d.1.9	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 268.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	136.4924	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0025t/m <sup>2</sup>	t	0.6700	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 0.0015t/m <sup>2</sup>	t	0.4020	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	11.5240	0.000		0.00	
5*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7236	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7772	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1524	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
119 d.1.9	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 106.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m <sup>2</sup>	r-g	57.4202	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0025t/m <sup>2</sup>	t	0.2650	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 0.0015t/m <sup>2</sup>	t	0.1590	0.000		0.00	
4*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2862	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3074	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4134	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
120 d.1.9	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 45.350 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.5692r-g/m <sup>2</sup>	r-g	116.5132	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	46.2570	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	235.8200	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	24.9425	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.6303	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7732	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
121 d.1.9	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 5.740 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.0254r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.3658	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.9122	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	29.8480	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	3.1570	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4018	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0384m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2204	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
122 d.1.9		Dostawa i montaż drzwi wejściowych wewnętrznych.Oscieźnica nieregulowana . skrzydło drzwiowe z płytą typu plaster miodu w okleinie drewnopodobnej CplHQ0,2 obmiar = 1.000 szt	szt					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
123 d.1.9	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa z tynku mozaikowego na wysokość 2,0m - nałożenie na podłoże podkładu gruntującego - pierwsza warstwa obmiar = 104.220 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.9431	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunlit K 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	31.2660	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0417	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
124 d.1.9	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa z tynku mozaikowego na wysokość 2,0m grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych obmiar = 104.220 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53.4232	0.000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm (CT68) 4kg/m <sup>2</sup>	kg	416.8800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7087	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0095m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9901	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
125 d.1.9	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 163.760 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.15=0.13685r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.4106	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	46.8354	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
126 d.1.9	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 106.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.15=0.13685r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.5061	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	31.5880	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
127 d.1.9	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 35.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	7.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.4550	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.4900	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.2100	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	7.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
128 d.1.9	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 17.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.4500	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.3475	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5950	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	9.8000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
129 d.1.9	KNR-W 4-01 1211-04 z.sz.2.3.	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - klatki schodowe obmiar = 3.300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.49*1.15=0.5635r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8596	0.000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.43ark./m <sup>2</sup>	ark.	1.4190	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.5dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.6500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
130 d.1.9	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - klatki schodowe obmiar = 3.300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.62*1.15=0.713r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.3529	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2475	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2673	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark./m <sup>2</sup>	ark.	1.6170	0.000		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.038dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1254	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
131 d.1.9	KNR-W 4-01 0339-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej obmiar = 0.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/m	r-g	0.7500	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
132 d.1.9	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	1.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.00207t/szt.	t	0.0041	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0100	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

Klatka schodowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe i budowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>						
133	KNR 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym obmiar = 37.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.555r-g/szt.	r-g	20.5350	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
134	KNR 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 721.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0798r-g/m	r-g	57.5358	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
135	KNR 4-03 d.2 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm obmiar = 12.000 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 1.0469r-g/otw.	r-g	12.5628	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
136	KNR 4-03 d.2 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm obmiar = 2.000 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0.3938r-g/otw.	r-g	0.7876	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
137	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym obmiar = 335.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0473r-g/m	r-g	15.8455	0.000	0.00		
2*		-- M -- Przewód YDyp-450/750V 3x2,5mm <sup>2</sup> 1.04m/m	m	348.4000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
138	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym obmiar = 386.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0473r-g/m	r-g	18.2578	0.000	0.00		
2*		-- M -- Przewód YDyp-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup> 1.04m/m	m	401.4400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
139	KNNR 5 d.2 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym obmiar = 60.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.128r-g/szt.	r-g	7.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2szt./szt.	szt.	120.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
140	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm obmiar = 56.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/szt.	r-g	4.7040	0.000	0.00		
2*		-- M -- puszki izolacyjne podtynkowe 1.02szt./szt.	szt.	57.1200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
141	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe ledowe do sal lekcyjnych np.RAILUX LB LED 7100 840 obmiar = 18.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/kpl.	r-g	11.1600	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetłówe 1szt./kpl.	szt.	18.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
142	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe ledowe do gabinetów np.LUGCLASIC ECO LED NT 4500 840 obmiar = 10.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/kpl.	r-g	6.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetłówe' 1szt./kpl.	szt.	10.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
143	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe ledowe do pomieszczenia dydaktycznego np.RAYLUX LB LED 4600 840 obmiar = 4.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/kpl.	r-g	2.4800	0.000	0.00		
		-- M --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		oprawy świetłówekowe"	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		1szt./kpl. materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
144	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe ledowe klatki schodowej np.LUGSTAR LB LED PT 1900 840 obmiar = 13.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/kpl.	r-g	8.0600	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetłówekowe"	szt.	13.0000	0.000		0.00	
3*		1szt./kpl. materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
145	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe ledowe korytarzy np.LUGSTAR LB LED NT 1900 840 obmiar = 3.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/kpl.	r-g	1.8600	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetłówekowe"	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		1szt./kpl. materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
146	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe lawaryjne np.: LOVATO LVNC obmiar = 12.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/kpl.	r-g	7.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetłówekowe"	szt.	12.0000	0.000		0.00	
3*		1szt./kpl. materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
147	KNNR 5 d.2 0404-03	Montaż tablicy rozdzielczej i tablicy licznikowej obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.28r-g/szt.	r-g	6.5600	0.000	0.00		
2*		-- M -- tablice rozdzielcza np. P/T VOLTA IP30 5X12mod. Hager 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		tablica licznikowa uniwersalna 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
148	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy obmiar = 26.000 szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/szt	r-g	4.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- wyłączniki nadprądowe 1szt./szt	szt.	26.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
149	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3- biegunowy z cewką wybijakową DPX obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/szt	r-g	0.1800	0.000	0.00		
2*		-- M -- wyłączniki nadprądowe 1szt./szt	szt.	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
150	KNNR 5 d.2 0406-02	Aparaty elektryczne - montaż ochronnika prze- pięć obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/szt.	r-g	0.7500	0.000	0.00		
2*		-- M -- ochronnik przepięć 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
151	KNR 5-14 d.2 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.11*0.955=1.06005r-g/szt.	r-g	4.2402	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy zaciskowe 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
152	KNR-W 5-08 d.2 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczko- wych i włączników podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przeloto- wych pojedynczych obmiar = 56.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.273r-g/szt.	r-g	15.2880	0.000	0.00		
2*		-- M -- gniazda i włączniki 1.02szt./szt.	szt.	57.1200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
153	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) obmiar = 26.000 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/pomiar	r-g	16.3800	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
154	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) obmiar = 56.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/szt.	r-g	28.0000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

		Instalacje elektryczne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>						
<b>3.1</b>		<b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>						
155 d.3.1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego  obmiar = 15.000 kpl.  -- R -- robocizna 0.5r-g/kpl.  -- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	kpl.					
1*			r-g	7.5000	0.000	0.00		
2*			%	10.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
156 d.3.1	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe C33 600x1600  obmiar = 4.000 szt.  -- R -- robocizna 2.57r-g/szt.  -- M -- grzejniki stalowe trzy płytowe z kompletem za- wieszek 1szt./szt. materiały pomocnicze 1%(od M)  -- S -- środek transportowy 1.04m-g/szt.	szt.					
1*			r-g	10.2800	0.000	0.00		
2*			szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*			%	1.0000	0.000		0.00	
4*			m-g	4.1600	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
157 d.3.1	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości C33 600X1400 obmiar = 2.000 szt.  -- R -- robocizna 2.57r-g/szt.  -- M -- grzejniki stalowe trzy płytowe z kompletem za- wieszek 1szt./szt. materiały pomocnicze 1%(od M)  -- S -- środek transportowy 1.04m-g/szt.	szt.					
1*			r-g	5.1400	0.000	0.00		
2*			szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*			%	1.0000	0.000		0.00	
4*			m-g	2.0800	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
158 d.3.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe C22 600X1200  obmiar = 3.000 szt.  -- R -- robocizna 1.88r-g/szt.  -- M -- grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem za- wieszek 1szt./szt. materiały pomocnicze 1%(od M)  -- S -- środek transportowy 0.56m-g/szt.	szt.					
1*			r-g	5.6400	0.000	0.00		
2*			szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*			%	1.0000	0.000		0.00	
4*			m-g	1.6800	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
159	KNR-W 2-15 d.3.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe C22 600X1000 obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.88r-g/szt.	r-g	5.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem za- wieszzeń' 1szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.56m-g/szt.	m-g	1.6800	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
160	KNR-W 2-15 d.3.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe C22 900X600 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.88r-g/szt.	r-g	1.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem za- wieszzeń' 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.56m-g/szt.	m-g	0.5600	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
161	KNR-W 2-15 d.3.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe C22 550x1000 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.88r-g/szt.	r-g	1.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem za- wieszzeń'' 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.56m-g/szt.	m-g	0.5600	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
162	KNR-W 2-15 d.3.1 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości C11 600x1000 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.19r-g/szt.	r-g	1.1900	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		grzejniki stalowe jednopłytkowe z kompletem zawieszek 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.12m-g/szt.	m-g	0.1200	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
163 d.3.1	KNR 4-02 0502-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm obmiar = 30.000 msc. 0.500 m	msc					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/msc.	r-g	63.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury stalowe typ S instalacyjne czarne z końcami gwintowanymi 15 mm 1.05m/m	m	0.5250	0.000		0.00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 15 mm 1szt./msc.	szt.	30.0000	0.000		0.00	
4*		przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego czarne 1szt./msc.	szt.	30.0000	0.000		0.00	
5*		haki i uchwyty do rur 1szt./msc.	szt.	30.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
164 d.3.1	KNNR 8 0407-04	Wymiana zaworu termostatycznego o śr.10-15 mm obmiar = 15.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/szt	r-g	8.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe termostatyczne mosiężne 1szt./szt	szt.	15.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Instalacja centralnego ogrzewania

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.2</b>		<b>Instalacja wodno-kanalizacyjna</b>						
165 d.3.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.					
		obmiar = 2.000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	2.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
166 d.3.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.					
		obmiar = 3.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	2.1000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2szt./szt.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
167 d.3.2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.					
		obmiar = 1.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna $1.4 \cdot 0.955 = 1.337$ r-g/szt.	r-g	1.3370	0.000	0.00		
2*		-- M -- zlewozmywaki z blachy stalowej 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.03kg/szt.	kg	0.0300	0.000		0.00	
4*		sznur konopny surowy 0.02kg/szt.	kg	0.0200	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.25m-g/szt.	m-g	0.2500	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
168 d.3.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.					
		obmiar = 2.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna $1.96 \cdot 0.955 = 1.8718$ r-g/szt.	r-g	3.7436	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		wsporniki do umywalk porcelanowych 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/szt.	m-g	0.1200	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
169	KNR 2-15 d.3.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.64*0.955=0.6112r-g/szt.	r-g	0.6112	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
170	KNR 2-15 d.3.2 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.76*0.955=0.7258r-g/szt.	r-g	2.1774	0.000	0.00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca 1szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0300	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
171	KNR 4-02 d.3.2 0141-01	Montaż elektrycznego przepływowego podgrzewacza wody 2-2,5kW obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 5r-g/szt.	r-g	10.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- przepływowy podumywalkowy poogrzewacz wody 1szt./szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>



PODSUMOWANIE

Instalacja wodno-kanalizacyjna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Instalacje sanitarne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+S)$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł