

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont kuchni w DPS KROKUS  
ADRES INWESTYCJI : Władstawowo  
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej KROKUS  
ADRES INWESTORA : Władstawowo  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>  
DATA OPRACOWANIA : 2012-08-31

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2012-08-31

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Kuchnia</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	2.0*(4.72+4.07+4.07+1.65+0.3+4.25+4.72+4.37)-(2.0*0.*4+0.95*1.2+1.75*1.3*4)	m <sup>2</sup>	46.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.060</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - ościeża	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	0.25*1.30*8	m <sup>2</sup>	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07	8.44*4.72	m <sup>2</sup>	39.837	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.837</b>
4	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
d.1	0211-03	39.837	m <sup>2</sup>	39.837	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.837</b>
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> okienko podawcze 0,9*1,20	szt.		
d.1	0354-04	1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-01	Wyminana krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	KNR-W 2-17	Wymiana wentylatory o średnicy otworu do 200 mm z masa do 10 kg)	szt.		
d.1	0201-01	3.00	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> ściany	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09	3.30*(4.72+4.07+4.07+1.65+0.3+4.25+4.72+4.37)-(2.0*0.*4+0.95*1.2+1.75*1.3*4)-46.06	m <sup>2</sup>	36.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.595</b>
9	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufit	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09	8.44*4.72	m <sup>2</sup>	39.837	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.837</b>
10	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-07	8.44*4.72*0.4	m <sup>2</sup>	15.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.935</b>
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01	8.44*4.72	m <sup>2</sup>	39.837	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.837</b>
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02	36.595	m <sup>2</sup>	36.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.595</b>
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	Krotność = 3 39.837	m <sup>2</sup>	39.837	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.837</b>
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	36.595	m <sup>2</sup>	36.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.595</b>
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	Krotność = 2 46.060	m <sup>2</sup>	46.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.060</b>
16	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0715-02	46.060	m <sup>2</sup>	46.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.060</b>
17	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0840-05	46.060	m <sup>2</sup>	46.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.060</b>
18	KNR-W 2-02	Licowanie ościeży płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0841-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.60+0.3*1.8*4	m <sup>2</sup>	4.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.760</b>
19	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	1102-01	zatarłe na ostro			
	1102-03				
		39.837	m <sup>2</sup>	39.837	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.837</b>
20	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej me-	m <sup>2</sup>		
d.1	1118-07	todą kombinowaną			
		39.837	m <sup>2</sup>	39.837	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.837</b>
21	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
d.1	0132-01				
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR-W 4-02	Wymiana baterii zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01				
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR-W 4-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
d.1	0220-02				
		1.00	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR-W 4-02	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0217-07				
		2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25		Zakup i montaż okapu ze stali nierdzewnej 1,0x1,00	kpl.		
d.1	analiza indy-				
	widualna	1.000	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26		Zakup i montaż okapu ze stali nierdzewnej 2,0x1,1,25	kpl.		
d.1					
		1.000	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR-W 4-02	Wymiana zlewozmywaka jednokomorowego o wym 0,80x0,60 z rozdrabnia-	szt.		
d.1	0219-02	czem			
		1.000	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR-W 4-02	Wymiana baterii zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01				
		1.000	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR 4-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni	kpl.		
d.1	0520-02	ogrzewalnej do 5.0 m2			
		2.000	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen-	m		
d.1	0336-04	towo-wapiennej			
		7.000	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
31	KNR 4-02	Wymiana odcinka rury na PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami	msc.		
d.1	0210-03	gumowymi			
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		7	m		7.000
		7.000	msc.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
32	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na	m		
d.1	0324-05	pełno'			
		7.000	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>2</b>		<b>Jarzynialnia</b>			
33	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.2	0819-15				
		(2.05+2.35)*2.0*2-(2*0.9*2+1.75*1.3)	m <sup>2</sup>	11.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.725</b>
34	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - ościeża	m <sup>2</sup>		
d.2	0819-15				
		0.25*1.3*2+0.25*2*2	m <sup>2</sup>	1.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.650</b>
35	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0811-07				
		2.05*2.35	m <sup>2</sup>	4.818	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.818</b>
36	KNR 4-01 d.2 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 2.05*2.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.818</b>
37	KNR 4-01 d.2 0322-02	Wyminana kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3.00	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3.3*(2.05+2.35)*2-(2*0.9+1.75*1.3)-11.725	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.240</b>
39	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 2.05*2.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.818</b>
40	KNR 4-01 d.2 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 2.05*2.35*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.927	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.927</b>
41	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2.05*2.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.818</b>
42	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 4.818	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.818</b>
43	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 3 4.818	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.818</b>
44	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 13.240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.240</b>
45	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2 11.725	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.725</b>
46	KNR 4-01 d.2 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 11.725+0.25*1.3*2+0.25*2*2+1.75*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.900</b>
47	KNR-W 2-02 d.2 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 11.725	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.725</b>
48	KNR-W 2-02 d.2 0841-03	Licowanie ościeży płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej 0.25*1.3*2+0.25*2*2+1.75*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.175</b>
49	KNR 2-02 d.2 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro 4.818	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.818</b>
50	KNR 2-02 d.2 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną 4.818	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.818</b>
51	KNR 4-02 d.2 0520-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m <sup>2</sup> 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	KNR-W 4-02 d.2 0132-01	Wymiana baterii zmywakowej 1.000	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	KNR 4-02 d.2 0220-05	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa 2.000	szt. szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
54	KNR-W 4-02 d.2 0150-03	Wymiana termy elektrycznej 1.000	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Zmywalnia</b>			
55	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2.0*(2.55+2.1)*2-(2*0.9*2+1.75*1.3+0.9*1.2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.645	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.645</b>
56	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek- ościeża 0.25*1.3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.650</b>
57	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.55*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.355</b>
58	KNR 4-01 d.3 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 2.55*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.355</b>
59	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.000	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2.000	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
61	KNR-W 2-17 d.3 0201-01	Wymiana wentylatora o średnicy do 200mm 1.000	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- ściany 3.3*(2.55+2.1)*2-(2*0.9*2+1.75*1.3+0.9*1.2)-11.645	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.090</b>
63	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit 5.355	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.355</b>
64	KNR 4-01 d.3 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 5.355*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.142	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.142</b>
65	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.355	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.355</b>
66	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 12.090	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.090</b>
67	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 3 5.355	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.355</b>
68	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 12.090	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.090</b>
69	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2 11.645	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.645	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.645</b>
70	KNR 4-01 d.3 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 11.645	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.645	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.645</b>
71	KNR-W 2-02 d.3 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 11.645	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.645	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11.645</b>
72	KNR-W 2-02 d.3 0841-03	Licowanie ościeży płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej 0.65+0.9*0.25*2+1.75*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.625</b>
73	d.3 analiza indywidualna	Szafa przelotowa 2,05x1,00 1.000	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74	KNR 2-02 d.3 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro 5.355	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.355</b>
75	KNR 2-02 d.3 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną 5.355	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.355</b>
76	KNR-W 4-02 d.3 0132-01	Wymiana baterii zmywakowej 1.000	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77	KNR-W 4-02 d.3 0219-04	Wymiana zlewozmywaka ze stali nierdzewnej na szafce 1.000	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78	KNR-W 4-02 d.3 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm 1.000	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
79	KNR 4-02 d.3 0520-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m <sup>2</sup> 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>	<b>Korytarz</b>				
80	KNR-W 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufit 2.7*1.3+0.9*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.590</b>
81	KNR-W 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> ściany 3.29*(2.7+1.3+0.9+1.2)*2-0.9*2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.138</b>
82	KNR-W 4-01 d.4 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 4.590*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.836	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.836</b>
83	KNR-W 4-01 d.4 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m <sup>2</sup> przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 4.590	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.590</b>
84	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 3 4.590	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.590</b>
85	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2 31.138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.138</b>
86	KNR 4-01 d.4 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 2*(2.7+1.3+0.9+1.2)*2-0.9*2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>
87	KNR 4-01 d.4 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 2*(2.7+1.3+0.9+1.2)*2-0.9*2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>
88	KNR-W 2-02 d.4 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 2*(2.7+1.3+0.9+1.2)*2-0.9*2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.590	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.590</b>
90	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 31.138-15.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.738</b>
91	KNR 2-02 d.4 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro 4.590	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.590</b>
92	KNR 2-02 d.4 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną 4.590	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.590</b>
<b>5</b>		<b>Pokój socjalny</b>			
93	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufit 2.63*1.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.524	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.524</b>
94	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany 3.25*(2.63+1.72)*2-0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.475</b>
95	KNR 4-01 d.5 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 4.524	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.524	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.524</b>
96	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.524	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.524	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.524</b>
97	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 26.475	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.475</b>
98	KNR 4-01 d.5 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>6</b>		<b>Sanitariat</b>			
99	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> -sufit 1.65*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.733	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.733</b>
100	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany 1.3*(1.65+1.05)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.020</b>
101	KNR 4-01 d.6 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 2.0*(1.65+1.05)*2-0.8*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
102	KNR 4-01 d.6 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 2.0*(1.65+1.05)*2-0.8*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
103	KNR 4-01 d.6 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 1.733	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.733	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.733</b>
104	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 3 1.733	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.733	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.733</b>
105	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 7.020	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.020</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.020</b>
106	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2 9.200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
107	KNR-W 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1.733	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.733	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.733</b>
108	KNR-W 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 7.020	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.020</b>
109	KNR-W 2-02 d.6 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 9.200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
110	KNR 2-02 d.6 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro 1.733	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.733	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.733</b>
111	KNR 2-02 d.6 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną 1.733	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.733	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.733</b>
112	KNR-W 4-02 d.6 0125-01	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15 mm 1.000	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
113	KNR-W 4-02 d.6 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
114	KNR-W 4-02 d.6 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
115	KNR 4-02 d.6 0515-02	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m <sup>2</sup> na łazienkowy 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Kuchnia</b>						
1	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = $2.0*(4.72+4.07+4.07+1.65+0.3+4.25+4.72+4.37)-(2.0*0.4+0.95*1.2+1.75*1.3*4) = 46.060 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	63.5628	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
2	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - ościeża obmiar = $0.25*1.30*8 = 2.600 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.5880	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
3	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce- mentowej obmiar = $8.44*4.72 = 39.837 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.6500	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
4	KNR 4-01 d.1 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach obmiar = $39.837 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.8r-g/m <sup>2</sup>	r-g	191.2176	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
5	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m <sup>2</sup> okienko podawcze 0,9*1,20 obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
6	KNR 4-01 d.1 0322-02	Wyminana kratak wentylacyjnych w ścianach z cegła obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	2.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	8.2800	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0200	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0080	0.000		0.00	
7*		0.002m <sup>3</sup> /szt. materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
7	KNR-W 2-17 d.1 0201-01	Wymiana wentylatory o średnicy otworu do 200 mm z masa do 10 kg) obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 6.18r-g/szt.	r-g	18.5400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wentylator elektryczny 1szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.27m-g/szt.	m-g	0.8100	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
8	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany obmiar = $3.30*(4.72+4.07+4.07+1.65+0.3+4.25+4.72+4.37)-(2.0*0.4+0.95*1.2+1.75*1.3*4)-46.06 = 36.595 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.3667	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	0.8051	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.0322	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0366	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
9	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit obmiar = $8.44*4.72 = 39.837 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.6650	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	0.8764	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.0351	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0398	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	KNR 4-01 d.1 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) obmiar = 8.44*4.72*0.4 = 15.935 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.381r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.0712	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0035t/m <sup>2</sup>	t	0.0558	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0956	0.000		0.00	
4*		wapno hydrauliczne 0.002t/m <sup>2</sup>	t	0.0319	0.000		0.00	
5*		ałun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%) 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	1.5935	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
11	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 8.44*4.72 = 39.837 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.7406	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe białe zmywalne 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11.8714	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
12	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 36.595 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.3548	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe białe zmywalne 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.4662	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
13	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni poziome Krotność = 3 obmiar = 39.837 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06*3=0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.1707	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21*3=0.63dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	25.0973	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 0.0002*3=0.0006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0239	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003*3=0.0009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0359	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
14 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 36.595 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.9276	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8.0509	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	0.0073	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0110	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
15 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2 obmiar = 46.060 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08*2=0.16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.3696	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22*2=0.44dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	20.2664	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002*2=0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0184	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003*2=0.0006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0276	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
16 d.1	KNR 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 46.060 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.1754	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m <sup>2</sup>	t	0.1935	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1382	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0188m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.8659	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0044m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2027	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.02szt./m <sup>2</sup>	szt.	0.9212	0.000		0.00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.02szt./m <sup>2</sup>	szt.	0.9212	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3818	0.000			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3818	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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-W 2-02 d.1 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 46.060 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/m <sup>2</sup>	r-g	57.1144	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ściennie 20x25 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	48.3630	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84kg/m <sup>2</sup>	kg	130.8104	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3383kg/m <sup>2</sup>	kg	15.5821	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.0036	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6996	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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	KNR-W 2-02 d.1 0841-03	Licowanie ościeży płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej obmiar = 2.60+0.3*1.8*4 = 4.760 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.9480	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ściennie 20x25 1.08m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.1408	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 3kg/m <sup>2</sup>	kg	14.2800	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	2.6180	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2071	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1756	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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
19	KNR 2-02 d.1 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro obmiar = 39.837 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5712r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.7549	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206+3*0.0105=0.0521m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.0755	0.000		0.00	
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m <sup>2</sup>	kg	2.7886	0.000		0.00	
4*		drewno opałowe 0.12kg/m <sup>2</sup>	kg	4.7804	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0309+3*0.0158=0.0783m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.1192	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0120	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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	KNR 2-02 d.1 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną obmiar = 39.837 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.3626r-g/m <sup>2</sup>	r-g	54.2819	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych antypoślizgowe 20x20 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40.6337	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	207.1524	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	23.9022	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0303m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2071	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.023m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9163	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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	KNR-W 4-02 d.1 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/szt.	r-g	1.0800	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe ściennie 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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	KNR-W 4-02 d.1 0132-01	Wymiana baterii zmywakowej obmiar = 1.00 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/szt.	r-g	1.0800	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie zlewozmywakowe ściennie 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.78r-g/kpl.	r-g	2.7800	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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	KNR-W 4-02 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/szt.	r-g	1.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- wpusty ściekowe podłogowe żeliwne śr. 50 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.05kg/szt.	kg	0.1000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
25 d.1	analiza indywidualna	Zakup i montaż okapu ze stali nierdzewnej 1, 0x1,00 obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Zakup i montaż okapu ze stali nierdzewnej 1, 0x1,00 1kpl/kpl.	kpl	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
26 d.1		Zakup i montaż okapu ze stali nierdzewnej 2, 0x1,1,25 obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Zakup i montaż okapu ze stali nierdzewnej 2, 0x1,1,25 1kpl/kpl.	kpl	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
27	KNR-W 4-02 d.1 0219-02	Wymiana zlewozmywaka jednodomorowego o wym 0,80x0,60 z rozdrabniaczem obmiar = 1.000 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 2.23r-g/szt.	r-g	2.2300	0.000	0.00			
2*		-- M -- zlewozmywaki ze stalo nierdzewnej o wymiarach 0,8x0,6 m 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00		
3*		rozdrabniacz - młynek kuchenny 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00		
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
28	KNR-W 4-02 d.1 0132-01	Wymiana baterii zmywakowej obmiar = 1.000 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/szt.	r-g	1.0800	0.000	0.00			
2*		-- M -- baterie zlewozmywakowe stojące jednouchwyłtowa z wyciąganą długą wylewką 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
29	KNR 4-02 d.1 0520-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 obmiar = 2.000 kpl.	kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/kpl.	r-g	0.9600	0.000	0.00			
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000	0.000		0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
30	KNR 4-01 d.1 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 7.000 m	m						
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/m	r-g	12.3900	0.000	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
31	KNR 4-02 d.1 0210-03	Wymiana odcinka rury na PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi obmiar ilość odcinków = 7.000 msc. łączna długość = 7 m	msc						
1*		-- R -- robocizna 0.61r-g/msc.	r-g	4.2700	0.000	0.00			



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 75 mm 1.1m/m	m	7.7000	0.000		0.00	
3*		złącza dwukielichowe z PCW o śr. 75 mm 1szt./msc.	szt.	7.0000	0.000		0.00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm 3szt./msc.	szt.	21.0000	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 75 mm 1szt./msc.	szt.	7.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
32 d.1	KNR 4-01 0324-05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' obmiar = 7.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.88r-g/m	r-g	6.1600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 15szt./m	szt.	105.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.39kg/m	kg	16.7300	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 1.33kg/m	kg	9.3100	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.015m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.1050	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.006m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0420	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m-g	0.1400	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.08m-g/m	m-g	0.5600	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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

Kuchnia

	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>Jarzynialnia</b>						
33	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = $(2.05+2.35)*2.0*2-(2*0.9*2+1.75*1.3)$ = 11.725 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.1805	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
34	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - ościeża obmiar = $0.25*1.3*2+0.25*2*2 = 1.650$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2770	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
35	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce- mentowej obmiar = $2.05*2.35 = 4.818$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.4326	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
36	KNR 4-01 d.2 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach obmiar = $2.05*2.35 = 4.818$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.8r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.1264	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
37	KNR 4-01 d.2 0322-02	Wyminana kratak wentylacyjnych w ścianach z cegła obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	2.0400	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	6.2100	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0150	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.002m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0060	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
38	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = $3.3*(2.05+2.35)*2-(2*0.9+1.75*1.3)-$ $11.725 = 13.240$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.2181	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2913	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.0117	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0132	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.000</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
39	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 2.05*2.35 = 4.818 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4433	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1060	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.0042	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0048	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.000</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
40	KNR 4-01 d.2 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) obmiar = 2.05*2.35*0.4 = 1.927 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.381r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7342	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 0.0035t/m <sup>2</sup>	t	0.0067	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0116	0.000		0.00	
4*		wapno hydrauliczne 0.002t/m <sup>2</sup>	t	0.0039	0.000		0.00	
5*		atun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10,5%) 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1927	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.000</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 2.05*2.35 = 4.818 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5733	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe białe zmywalne 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.4358	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>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
42	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 4.818 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5733	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe białe zmywalne 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.3779	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
43	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 3 obmiar = 4.818 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06*3=0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8672	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21*3=0.63dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.0353	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002*3=0.0006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0029	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003*3=0.0009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0043	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
44	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 13.240 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.0592	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.9128	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	0.0026	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>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2 obmiar = 11.725 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08*2=0.16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8760	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22*2=0.44dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.1590	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002*2=0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0047	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003*2=0.0006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0070	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
46	KNR 4-01 d.2 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 11.725+0.25*1.3*2+0.25*2*2+1.75*0.3 = 13.900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.2010	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m <sup>2</sup>	t	0.0584	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0417	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0188m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2613	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0044m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0612	0.000		0.00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.02szt./m <sup>2</sup>	szt.	0.2780	0.000		0.00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.02szt./m <sup>2</sup>	szt.	0.2780	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4170	0.000			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4170	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
47	KNR-W 2-02 d.2 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 11.725 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.5390	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ściennie 20x25 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.3113	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84kg/m <sup>2</sup>	kg	33.2990	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3383kg/m <sup>2</sup>	kg	3.9666	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5100	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4327	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.000</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
48	KNR-W 2-02 d.2 0841-03	Licowanie ościeży płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej obmiar = $0.25*1.3*2+0.25*2*2+1.75*0.3 = 2.175 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.0025	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ścienne 20x25 1.08m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.3490	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 3kg/m <sup>2</sup>	kg	6.5250	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	1.1963	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0946	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0803	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.000</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
49	KNR 2-02 d.2 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro obmiar = 4.818 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5712r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7520	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 $0.0206+3*0.0105=0.0521 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	0.2510	0.000		0.00	
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3373	0.000		0.00	
4*		drewno opałowe 0.12kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5782	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg $0.0309+3*0.0158=0.0783 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.3772	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0014	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.000</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
50	KNR 2-02 d.2 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną obmiar = 4.818 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.3626r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.5650	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych antypoślizgowe 20x20 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.9144	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	25.0536	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	2.8908	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0303m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1460	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.023m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1108	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
51	KNR 4-02 d.2 0520-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m <sup>2</sup> obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/kpl.	r-g	0.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
52	KNR-W 4-02 d.2 0132-01	Wymiana baterii zmywakowej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/szt.	r-g	1.0800	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie zlewozmywakowe ściennie 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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 4-02 d.2 0220-05	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.61r-g/szt.	r-g	1.2200	0.000	0.00		
2*		-- M -- syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego 1szt./szt.	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>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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
54	KNR-W 4-02 d.2 0150-03	Wymiana termy elektrycznej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.82r-g/szt.	r-g	2.8200	0.000	0.00		
2*		-- M -- termy elektryczne przepływowe 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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

		Jarzynialnia			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Zmywalnia</b>						
55	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = $2.0*(2.55+2.1)*2-(2*0.9*2+1.75*1.3+0.9*1.2) = 11.645 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.0701	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
56	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek- ościeża obmiar = $0.25*1.3*2 = 0.650 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8970	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
57	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce- mentowej obmiar = $2.55*2.1 = 5.355 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.9266	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
58	KNR 4-01 d.3 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach obmiar = $2.55*2.1 = 5.355 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.8r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.7040	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
59	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
60	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kratki 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 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	4.1400	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	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0040	0.000		0.00	
7*		0.002m <sup>3</sup> /szt. materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
61	KNR-W 2-17 d.3 0201-01	Wymiana wentylatora o średnicy do 200mmm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 6.18r-g/szt.	r-g	6.1800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wentylator elektryczny 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.27m-g/szt.	m-g	0.2700	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
62	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- ściany obmiar = 3.3*(2.55+2.1)*2-(2*0.9*2+1.75*1.3+ 0.9*1.2)-11.645 = 12.090 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1123	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2660	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.0106	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0121	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
63	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit obmiar = 5.355 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4927	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1178	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.0047	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0054	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
64	KNR 4-01 d.3 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) obmiar = 5.355*0.4 = 2.142 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.381r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8161	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 0.0035t/m <sup>2</sup>	t	0.0075	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0129	0.000		0.00	
4*		wapno hydrauliczne 0.002t/m <sup>2</sup>	t	0.0043	0.000		0.00	
5*		ałun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%) 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2142	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 5.355 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6801	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe białe zmywal- ne 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.5958	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 12.090 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.5354	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe białe zmywal- ne 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.4577	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome Krotność = 3 obmiar = 5.355 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06*3=0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9639	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21*3=0.63dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.3737	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002*3=0.0006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0032	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003*3=0.0009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0048	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 12.090 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9672	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.6598	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	0.0036	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2 obmiar = 11.645 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08*2=0.16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8632	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22*2=0.44dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.1238	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002*2=0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0047	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003*2=0.0006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0070	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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.3	KNR 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 11.645 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.8706	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m <sup>2</sup>	t	0.0489	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0349	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0188m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2189	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0044m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0512	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0.2329	0.000		0.00	
7*		0.02szt./m <sup>2</sup> narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	0.2329	0.000		0.00	
8*		0.02szt./m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		1.5%(od M) -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.3494	0.000			0.00
10*		0.03m-g/m <sup>2</sup> betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.3494	0.000			0.00
		0.03m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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	KNR-W 2-02 d.3 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 11.645 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	14.4398	0.000	0.00		
2*		1.24r-g/m <sup>2</sup> -- M -- płytki ściennie 20x25	m <sup>2</sup>	12.2273	0.000		0.00	
3*		1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	33.0718	0.000		0.00	
4*		2.84kg/m <sup>2</sup> zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	3.9395	0.000		0.00	
5*		0.3383kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		1.5%(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0.5066	0.000			0.00
7*		0.0435m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0.4297	0.000			0.00
		0.0369m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
72	KNR-W 2-02 d.3 0841-03	Licowanie ościeży płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej obmiar = 0.65+0.9*0.25*2+1.75*0.3 = 1.625 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.7375	0.000	0.00		
2*		2.3r-g/m <sup>2</sup> -- M -- płytki ściennie 20x25	m <sup>2</sup>	1.7550	0.000		0.00	
3*		1.08m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	4.8750	0.000		0.00	
4*		3kg/m <sup>2</sup> zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0.8938	0.000		0.00	
5*		0.55kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		1.5%(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0.0707	0.000			0.00
7*		0.0435m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0.0600	0.000			0.00
		0.0369m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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
73	d.3	Szafa przelotowa 2,05x1,00 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*	analiza indywidualna	-- M -- Szafa przelotowa 2,05x1,00 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
74	KNR 2-02 d.3 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro obmiar = 5.355 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5712r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.0588	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206+3*0.0105=0.0521m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2790	0.000		0.00	
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3749	0.000		0.00	
4*		drewno opałowe 0.12kg/m <sup>2</sup>	kg	0.6426	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0309+3*0.0158=0.0783m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4193	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0016	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
75	KNR 2-02 d.3 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną obmiar = 5.355 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.3626r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.2967	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych antypoślizgowe 20x20 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.4621	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	27.8460	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	3.2130	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0303m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1623	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.023m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1232	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
76	KNR-W 4-02 d.3 0132-01	Wymiana baterii zmywakowej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/szt.	r-g	1.0800	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		baterie zlewozmywakowe ściennie 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
77	KNR-W 4-02 d.3 0219-04	Wymiana zlewozmywaka ze stali nierdzewnej na szafce obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.7r-g/szt.	r-g	1.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
78	KNR-W 4-02 d.3 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/szt.	r-g	0.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- wpusty ściekowe podłogowe żeliwne śr. 50 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.05kg/szt.	kg	0.0500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
79	KNR 4-02 d.3 0520-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/kpl.	r-g	0.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

				Zmywalnia			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Korytarz</b>						
80	KNR-W 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> -sufit obmiar = 2.7*1.3+0.9*1.2 = 4.590 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4223	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1010	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.0040	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0046	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
81	KNR-W 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> ściany obmiar = 3.29*(2.7+1.3+0.9+1.2)*2-0.9*2*5 = 31.138 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.8647	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	0.6850	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.0274	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0311	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
82	KNR-W 4-01 d.4 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) obmiar = 4.590*0.4 = 1.836 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.381r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6995	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 0.0035t/m <sup>2</sup>	t	0.0064	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0110	0.000		0.00	
4*		wapno hydrauliczne 0.002t/m <sup>2</sup>	t	0.0037	0.000		0.00	
5*		ałun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1836	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
83	KNR-W 4-01 d.4 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m <sup>2</sup> przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 4.590 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 4.8r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.0320	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 3 obmiar = 4.590 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06*3=0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8262	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21*3=0.63dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.8917	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002*3=0.0006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0028	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003*3=0.0009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0041	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2 obmiar = 31.138 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08*2=0.16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.9821	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22*2=0.44dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	13.7007	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002*2=0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0125	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003*2=0.0006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0187	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 2*(2.7+1.3+0.9+1.2)*2-0.9*2*5 = 15.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.0820	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
87 d.4	KNR 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 2*(2.7+1.3+0.9+1.2)*2-0.9*2*5 = 15.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.0860	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m <sup>2</sup>	t	0.0647	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0462	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0188m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2895	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0044m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0678	0.000		0.00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.02szt./m <sup>2</sup>	szt.	0.3080	0.000		0.00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.02szt./m <sup>2</sup>	szt.	0.3080	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4620	0.000			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4620	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
88	KNR-W 2-02 d.4 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 2*(2.7+1.3+0.9+1.2)*2-0.9*2*5 = 15.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.0960	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ściennie 20x25 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16.1700	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84kg/m <sup>2</sup>	kg	43.7360	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3383kg/m <sup>2</sup>	kg	5.2098	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6699	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5683	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
89	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 4.590 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5462	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe białe zmywalne 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.3678	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</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
<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>
90	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 31.138-15.4 = 15.738 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8728	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe białe zmywalne 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.5011	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
91	KNR 2-02 d.4 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro obmiar = 4.590 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5712r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.6218	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206+3*0.0105=0.0521m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2391	0.000		0.00	
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3213	0.000		0.00	
4*		drewno opałowe 0.12kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5508	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0309+3*0.0158=0.0783m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3594	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0014	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
92	KNR 2-02 d.4 1118-07	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną obmiar = 4.590 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.3626r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.2543	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych antypoślizgowe 20x20 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.6818	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	23.8680	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	2.7540	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0303m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1391	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.023m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1056	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

			Korytarz		
		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>5</b>		<b>Pokój socjalny</b>						
93	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufit obmiar = 2.63*1.72 = 4.524 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4162	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0995	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.0040	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0045	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
94	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany obmiar = 3.25*(2.63+1.72)*2-0.9*2 = 26.475 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.4357	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5825	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.0233	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0265	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
95	KNR 4-01 d.5 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) obmiar = 4.524 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.381r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7236	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 0.0035t/m <sup>2</sup>	t	0.0158	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0271	0.000		0.00	
4*		wapno hydrauliczne 0.002t/m <sup>2</sup>	t	0.0090	0.000		0.00	
5*		ałun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%) 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4524	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
96	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 4.524 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5384	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe białe zmywalne	dm <sup>3</sup>	1.3482	0.000		0.00	
3*		0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
97	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 26.475 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.1505	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe białe zmywalne	dm <sup>3</sup>	7.5719	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:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
98	KNR 4-01 d.5 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = 0.9*2.0 = 1.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.93r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.6740	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075*(1+0.5)=0.1125dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2025	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49*(1+0.5)=0.735ark./m <sup>2</sup>	ark.	1.3230	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081*(1+0.5)=0.1215dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2187	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087*(1+0.5)=0.1305dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2349	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.038*(1+0.5)=0.057dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1026	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>

## PODSUMOWANIE

		Pokój socjalny			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>		<b>Sanitariat</b>						
99	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufit obmiar = 1.65*1.05 = 1.733 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1594	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0381	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.0015	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0017	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
100	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany obmiar = 1.3*(1.65+1.05)*2 = 7.020 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6458	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1544	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.0062	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0070	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
101	KNR 4-01 d.6 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> obmiar = 2.0*(1.65+1.05)*2-0.8*2.0 = 9.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.7720	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
102	KNR 4-01 d.6 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 2.0*(1.65+1.05)*2-0.8*2.0 = 9.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.4280	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m <sup>2</sup>	t	0.0386	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0276	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0188m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1730	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda z rurociągu 0.0044m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0405	0.000		0.00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.02szt./m <sup>2</sup>	szt.	0.1840	0.000		0.00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.02szt./m <sup>2</sup>	szt.	0.1840	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2760	0.000			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2760	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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	KNR 4-01 d.6 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 1.733 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.8r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.3184	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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	NNRNKB 202 d.6 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 3 obmiar = 1.733 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06*3=0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3119	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21*3=0.63dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.0918	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002*3=0.0006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0010	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003*3=0.0009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0016	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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	NNRNKB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 7.020 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5616	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.5444	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	0.0014	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0021	0.000			0.00



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
106	NNRNKB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2 obmiar = 9.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08*2=0.16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.4720	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22*2=0.44dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.0480	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002*2=0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0037	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003*2=0.0006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0055	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
107	KNR-W 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 1.733 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2201	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe białe zmywalne 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5164	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
108	KNR-W 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 7.020 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8915	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe kolor zmywalne 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.0077	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
109	KNR-W 2-02 d.6 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 9.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.4080	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki ścienne 20x25 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.6600	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84kg/m <sup>2</sup>	kg	26.1280	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3383kg/m <sup>2</sup>	kg	3.1124	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4002	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3395	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.000</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
110	KNR 2-02 d.6 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro obmiar = 1.733 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5712r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9899	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206+3*0.0105=0.0521m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0903	0.000		0.00	
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1213	0.000		0.00	
4*		drewno opałowe 0.12kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2080	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0309+3*0.0158=0.0783m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1357	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0005	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.000</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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	KNR 2-02 d.6 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną obmiar = 1.733 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.3626r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.3614	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych antypoślizgowe 20x20 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.7677	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	9.0116	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	1.0398	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0303m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0525	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.023m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0399	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0.000</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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
112	KNR-W 4-02 d.6 0125-01	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.73r-g/szt.	r-g	1.7300	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory wodne do dolnopłuku 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		złączki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 2szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego ocynkowa- ne 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rurociągów stalowych 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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	KNR-W 4-02 d.6 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wsporni- kami z syfonem z tworzywa obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.78r-g/kpl.	r-g	2.7800	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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	KNR-W 4-02 d.6 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kom- pakt' obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 7.18r-g/kpl.	r-g	7.1800	0.000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne "KOMPAKT" 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		seedes typu "Kompakt" 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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	KNR 4-02 d.6 0515-02	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 na łazien- kowy obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.48r-g/kpl.	r-g	2.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejnik łazienkowy - drabinka z zaworami 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

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

## PODSUMOWANIE

				Sanitariat		
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM						
OGÓŁEM						

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS		
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM						
OGÓŁEM						

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM			
1	Kuchnia				0.00			
2	Jarzynialnia				0.00			
3	Zmywalnia				0.00			
4	Korytarz				0.00			
5	Pokój socjalny				0.00			
6	Sanitariat				0.00			
	<b>RAZEM</b>				<b>0.00</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	902.2963	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.1026	0.00	0.00
2.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	10.9241	0.00	0.00
3.	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	1.9241	0.00	0.00
4.	ałun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%)	kg	0.1836	0.00	0.00
5.	ałun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%)	kg	2.4528	0.00	0.00
6.	farby emulsyjne nawierzchniowe białe zmywalne	dm <sup>3</sup>	5.5700	0.00	0.00
7.	farby emulsyjne nawierzchniowe kolor zmywalne	dm <sup>3</sup>	2.0077	0.00	0.00
8.	farby emulsyjne nawierzchniowe białe zmywalne	dm <sup>3</sup>	39.9402	0.00	0.00
9.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.2349	0.00	0.00
10.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.2187	0.00	0.00
11.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm <sup>3</sup>	0.2025	0.00	0.00
12.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	3.3371	0.00	0.00
13.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0.7860	0.00	0.00
14.	zaprawa klejąca	kg	292.9316	0.00	0.00
15.	zaprawa spoinująca	kg	33.7998	0.00	0.00
16.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	292.7252	0.00	0.00
17.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	2.2575	0.00	0.00
18.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0467	0.00	0.00
19.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	35.3600	0.00	0.00
20.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.4041	0.00	0.00
21.	wapno hydrauliczne	t	0.0491	0.00	0.00
22.	wapno hydrauliczne	t	0.0037	0.00	0.00
23.	wapno suchogazzone	kg	9.3100	0.00	0.00
24.	wapno suchogazzone	t	0.2193	0.00	0.00
25.	wapno suchogazzone	t	0.0379	0.00	0.00
26.	cegła budowlana pełna	szt.	123.0000	0.00	0.00
27.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	98.9556	0.00	0.00
28.	masa asfaltowa	kg	3.9433	0.00	0.00
29.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.2886	0.00	0.00
30.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	36.5183	0.00	0.00
31.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	2.9349	0.00	0.00
32.	płytki z kamieni sztucznych antypoślizgowe 20x20	m <sup>2</sup>	57.4597	0.00	0.00
33.	płytki ścienne 20x25	m <sup>2</sup>	107.9763	0.00	0.00
34.	papier ścierny w arkuszach	ark.	1.3230	0.00	0.00
35.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.4833	0.00	0.00
36.	drewno opałowe	kg	6.7600	0.00	0.00
37.	złączki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt.	2.0000	0.00	0.00
38.	przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt.	1.0000	0.00	0.00
39.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 75 mm	m	7.7000	0.00	0.00
40.	złącza dwukielichowe z PCW o śr. 75 mm	szt.	7.0000	0.00	0.00
41.	uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 75 mm	szt.	7.0000	0.00	0.00
42.	zawory wodne do dolnopłuku	szt.	1.0000	0.00	0.00
43.	baterie umywalkowe ścienne	szt.	1.0000	0.00	0.00
44.	baterie zlewozmywakowe ścienne	szt.	3.0000	0.00	0.00
45.	baterie zlewozmywakowe stojące jednouchwytowa z wyciąganą długą wylewką	szt.	1.0000	0.00	0.00
46.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt.	2.0000	0.00	0.00
47.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt.	2.0000	0.00	0.00
48.	grzejnik łazienkowy - drabinka z zaworami	kpl.	1.0000	0.00	0.00
49.	termy elektryczne przepływowe	szt.	1.0000	0.00	0.00
50.	umywalki porcelanowe	szt.	2.0000	0.00	0.00
51.	zlewozmywaki ze stalo nierdzewnej o wymiarach 0,8x0,6 m	szt.	1.0000	0.00	0.00
52.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1.0000	0.00	0.00
53.	urządzenia sanitarne "KOMPAKT"	kpl.	1.0000	0.00	0.00
54.	seedes typu "Kompakt"	szt.	1.0000	0.00	0.00
55.	wpusty ściekowe podłogowe żeliwne śr. 50 mm	szt.	3.0000	0.00	0.00
56.	uchwyty do rurociągów stalowych	szt.	1.0000	0.00	0.00
57.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm	szt.	21.0000	0.00	0.00
58.	Wentylator elektryczny	szt.	1.0000	0.00	0.00
59.	sznur konopny smołowany	kg	0.1500	0.00	0.00
60.	Wentylator elektryczny	szt.	3.0000	0.00	0.00
61.	Szafa przelotowa 2,05x1,00	szt.	1.0000	0.00	0.00
62.	Zakup i montaż okapu ze stali nierdzewnej 1,0x1,00	kpl.	1.0000	0.00	0.00
63.	Zakup i montaż okapu ze stali nierdzewnej 2,0x1,1,25	kpl.	1.0000	0.00	0.00
64.	rozdrabniacz - młynek kuchenny	szt.	1.0000	0.00	0.00
65.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	8.9650	0.00	0.00
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.4462	0.00	0.00
3.	wyciąg	m-g	1.7069	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	3.7856	0.00	0.00
5.	samochód dostawczy	m-g	1.0800	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	1.4498	0.00	0.00
7.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3.0262	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł