
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń
ADRES INWESTYCJI : Jastrowie ul. Wojska Polskiego 18
INWESTOR : Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy Nr 2 w Jastrowiu
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 18 64-915 Jastrowie

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Henryk Rzemyskowski (instalacyjno-budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 01,08,2012

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01,08,2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty remontowe III Piętra			
1.1		Pomieszczenie nr 33 - aneks kuchenny			
1	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.1	1204-01	6*3.38	m ²	20.280	
				RAZEM	20.280
2	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.1	1204-02	(6+6+3.38+3.38)*1.35	m ²	25.326	
				RAZEM	25.326
3	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.1.1	1206-04	(6+6+3.38+3.38)*1.5-(3.38+1.35)*1.5	m ²	21.045	
				RAZEM	21.045
4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
d.1.1	1209-14	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Pomieszczenie nr 34			
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.2	0818-05	6.65*3-(0.43*0.65+2.09*1.2)	m ²	17.163	
				RAZEM	17.163
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.2	1204-02	(6+0.43+0.65+1.38+2.09+1.2+3.92+3)*2.85	m ²	53.210	
				RAZEM	53.210
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.2	1204-01	17.163	m ²	17.163	
				RAZEM	17.163
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
d.1.2	1209-14	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.2	202 1136-01	17.163	m ²	17.163	
				RAZEM	17.163
1.3		Pomieszczenie nr 35			
10	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.3	0818-05	9.06*3.34	m ²	30.260	
				RAZEM	30.260
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.3	1204-02	(9.06+9.06+3.44+3.44)*2.85	m ²	71.250	
				RAZEM	71.250
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.3	1204-01	9.06*3.44	m ²	31.166	
				RAZEM	31.166
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
d.1.3	1209-14	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.3	202 1136-01	9.06*3.44	m ²	31.166	
				RAZEM	31.166
1.4		Pomieszczenie nr 36			
15	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1.4	0508-03	1.5*0.8	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
16	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt do 24 cm	m ²		
d.1.4	0430-04	1.5*0.8	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
17	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.1.4	0526-01	4.6	m	4.600	
				RAZEM	4.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
d.1.4	0526-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.4	0609-03	5.6*2.42	m ²	13.552	
				RAZEM	13.552
20	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.1.4	0613-06	2.24*6.3	m ²	14.112	
				RAZEM	14.112
21	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.4	0607-01	2.24*6.3+5.6*2.42	m ²	27.664	
				RAZEM	27.664
22	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m ²		
d.1.4	2012-01	2.24*6.3	m ²	14.112	
				RAZEM	14.112
23	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro	m ²		
d.1.4	1102-01	2.24*5.6	m ²	12.544	
				RAZEM	12.544
24	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.4	1102-03	Krotność = 3 2.24*5.6	m ²	12.544	
				RAZEM	12.544
25	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.4	1106-07	2.24*5.6	m ²	12.544	
				RAZEM	12.544
26	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.4	202 1136-01	2.24*5.6	m ²	12.544	
				RAZEM	12.544
27	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.4	2011-02	5.6*2.24+(5.6+5.6+2.24+2.24)*2.85	m ²	57.232	
				RAZEM	57.232
28	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.4	1510-03	5.6*2.24+(5.6+5.6+2.24+2.24)*2.85	m ²	57.232	
				RAZEM	57.232
29	KNR INSTAL	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
d.1.4	0305-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR INSTAL	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
d.1.4	0301-03	11.5	m	11.500	
				RAZEM	11.500
31	KNR INSTAL	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
d.1.4	0305-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1060 mm z demontażu	kpl.		
d.1.4	0419-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		Pomieszczenie nr 37			
33	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1.5	0508-03	1.5*0.8*2	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
34	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt do 24 cm	m ²		
d.1.5	0430-04	1.5*0.8*2	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
35	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.1.5	0526-01	4.6*2	m	9.200	
				RAZEM	9.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
d.1.5	0526-02	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.5	0609-03	5.6*3.8	m ²	21.280	
				RAZEM	21.280
38	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.1.5	0613-06	6.3*3.8	m ²	23.940	
				RAZEM	23.940
39	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.5	0607-01	6.3*3.8*2	m ²	47.880	
				RAZEM	47.880
40	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.1.5	2012-01	6.3*3.8	m ²	23.940	
				RAZEM	23.940
41	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro	m ²		
d.1.5	1102-01	5.6*3.8	m ²	21.280	
				RAZEM	21.280
42	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.5	1102-03	Krotność = 3 5.6*3.8	m ²	21.280	
				RAZEM	21.280
43	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.5	1106-07	5.6*3.8	m ²	21.280	
				RAZEM	21.280
44	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.5	202 1136-01	5.6*3.8	m ²	21.280	
				RAZEM	21.280
45	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.5	2009-02	6.3*3.8+(5.6+5.6+3.8+3.8)*2.85	m ²	77.520	
				RAZEM	77.520
46	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.5	1505-03	6.3*3.8+(5.6+5.6+3.8+3.8)*2.85	m ²	77.520	
				RAZEM	77.520
47	KNR INSTAL	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
d.1.5	0301-03	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
48	KNR INSTAL	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
d.1.5	0305-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm z demontażu	kpl.		
d.1.5	0419-04	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 2-15	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
d.1.5	0415-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 2-15	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
d.1.5	0415-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.6		Pomieszczenie nr 39			
52	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.6	1204-01	4.32*6.62+1.7*0.86+3.52*0.86	m ²	33.088	
				RAZEM	33.088
53	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.6	1204-02	100.120-33.088	m ²	67.032	
				RAZEM	67.032

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.1.6	KNR 4-01 1209-12	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.1.6	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 - słupy i belka 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.7		Pomieszczenie nr 40			
56 d.1.7	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 0.6*2*2.73	m ² m ²	3.276	
				RAZEM	3.276
57 d.1.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.1*5.6	m ² m ²	17.360	
				RAZEM	17.360
58 d.1.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (3.1*2+5.6*2)*2.73	m ² m ²	47.502	
				RAZEM	47.502
59 d.1.7	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.1.7	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 3.1*5.6	m ² m ²	17.360	
				RAZEM	17.360
1.8		Nowy pokój			
61 d.1.8	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
62 d.1.8	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
63 d.1.8	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
64 d.1.8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.75+5.84+5.84+2.75)*2.1	m ² m ²	36.078	
				RAZEM	36.078
65 d.1.8	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.75*5.84	m ² m ²	16.060	
				RAZEM	16.060
66 d.1.8	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 1.02*2.1	m ² m ²	2.142	
				RAZEM	2.142
67 d.1.8	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 36.078	m ² m ²	36.078	
				RAZEM	36.078
68 d.1.8	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 36.078	m ² m ²	36.078	
				RAZEM	36.078
69 d.1.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2.75*5.84	m ² m ²	16.060	
				RAZEM	16.060
70 d.1.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (2.75*2+5.845*2)*2.85	m ² m ²	48.992	
				RAZEM	48.992
71 d.1.8	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	NNRNKB d.1.8 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 2.75*5.84	m ² m ²	16.060	
				RAZEM	16.060
1.9		Łazienka			
73	KNR 4-01 d.1.9 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.65+1.05+1.32+1.32+1.32+1.6+2.92+1.75+1.75+2.65+2.65+1.75+1.75+1.2+1.2)*2.85-1.6*5	m ² m ²	68.608	
				RAZEM	68.608
74	KNR 4-01 d.1.9 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.65*5.84	m ² m ²	15.476	
				RAZEM	15.476
75	KNR 4-01 d.1.9 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1.32+1.6+1.4)*2.85	m ² m ²	12.312	
				RAZEM	12.312
76	KNR 4-02 d.1.9 0235-06	Demontaż umywalki 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
77	KNR 4-02 d.1.9 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
78	KNR 4-02 d.1.9 0235-02	Demontaż bidetu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 4-02 d.1.9 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR 4-02 d.1.9 0235-07	Demontaż brodzika 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
81	KNR-W 2-02 d.1.9 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków (2.65+2.65+5.84+5.84+1.75*2+1.2*2)*2.85-1.6*3	m ² m ²	60.408	
				RAZEM	60.408
82	KNR 0-12 d.1.9 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (2.65+2.65+5.84+5.84+1.75*2+1.2*2)*2.85+0.9*6*2.1-1.6*3	m ² m ²	71.748	
				RAZEM	71.748
83	NNRNKB d.1.9 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 2.75*5.84	m ² m ²	16.060	
				RAZEM	16.060
84	KNR 0-12 d.1.9 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 2.75*5.84	m ² m ²	16.060	
				RAZEM	16.060
85	KNR-W 2-02 d.1.9 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.4*2	m ² m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
86	KNR INSTAL d.1.9 0101-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych 4.6*2+0.6*8+0.8*2+2.65*2+2.4*2+1.2*6	m m	32.900	
				RAZEM	32.900
87	KNR INSTAL d.1.9 0105-07	Podjeście dopływowe do płuczek ustępowych sztywne z rur 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
88	KNR INSTAL d.1.9 0105-01	Podjeście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
89	KNR 2-15 d.1.9 0114-05	Zawory umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.1.9	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2.7+1.2+2.4+2.1	m m	8.400	8.400
				RAZEM	8.400
91 d.1.9	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 0.8	m m	0.800	0.800
				RAZEM	0.800
92 d.1.9	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
93 d.1.9	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
94 d.1.9	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 5	szt. szt.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
95 d.1.9	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 5	kpl. kpl.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
96 d.1.9	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 3	kpl. kpl.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
97 d.1.9	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
98 d.1.9	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
99 d.1.9	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
1.10		Korytarz			
100 d.1.1 0	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 9	szt. szt.	9.000	9.000
				RAZEM	9.000
101 d.1.1 0	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.1*2.1*0.4	m ³ m ³	0.924	0.924
				RAZEM	0.924
102 d.1.1 0	KNR 4-01 0330-12	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 1.2*0.2*10	m ² m ²	2.400	2.400
				RAZEM	2.400
103 d.1.1 0	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 10*4	m m	40.000	40.000
				RAZEM	40.000
104 d.1.1 0	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) (0.4*2.1*2+0.4*1)*10	m ² m ²	20.800	20.800
				RAZEM	20.800
105 d.1.1 0	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym (0.4*2.1*2+0.4*1)*10	m ² m ²	20.800	20.800
				RAZEM	20.800
106 d.1.1 0	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (0.4*2.1*2+0.4*1)*10	m ² m ²	20.800	20.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.800
107 d.1.1 0	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
108 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi blaszane jednoskrzydłowe 2*10	m ² m ²	 20.000	 20.000
109 d.1.1 0	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
110 d.1.1 0	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.5*0.6*0.42	m ³ m ³	 0.630	 0.630
111 d.1.1 0	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 2.5*4+1.3*4*0.18	m ² m ²	 10.936	 10.936
112 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 1.3*2.5	m ² m ²	 3.250	 3.250
113 d.1.1 0	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
114 d.1.1 0	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (6.14+5.2+5.2+7.55+2.14+4.4)*1.35	m ² m ²	 41.351	 41.351
115 d.1.1 0	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.2*6.14+7.55*1.01+4.4*1.5	m ² m ²	 46.154	 46.154
116 d.1.1 0	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (6.14+6.14+5.2+5.2+4.4+1.5+2.14+1.01+7.55)*1.5	m ² m ²	 58.920	 58.920
117 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1.1*2.15	m ² m ²	 2.365	 2.365
118 d.1.1 0	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 6.14*5.2+7.55*1.01+5.4*1.5	m ² m ²	 47.654	 47.654
119 d.1.1 0	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 6.14+6.14+5.2+5.2+7.55+2.14+4.4-10	m m	 26.770	 26.770
1.11		Klatka schodowa			
120 d.1.1 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.03*6.5+6.5*3.4*2+1.6*4.45	m ² m ²	 71.015	 71.015
121 d.1.1 1	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.9+1.1+4.3+1)*1.1+12.6	m ²	20.630	
				RAZEM	20.630
2		Instalacje elektryczne			
122	KNR 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
123	KNR 4-03 d.2 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
124	KNR 4-03 d.2 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
125	KNR-W 4-03 d.2 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		650	m	650.000	
				RAZEM	650.000
126	KNR-W 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		650	m	650.000	
				RAZEM	650.000
127	KNR 5-08 d.2 0209-01	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		850	m	850.000	
				RAZEM	850.000
128	KNR 5-08 d.2 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
129	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
130	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
131	KNR 5-08 d.2 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
132	KNR 5-08 d.2 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
133	KNR 5-08 d.2 0511-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - końcowych	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
3		I Piętro - przeróbka łazienki na pokój			
134	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
135	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
136	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(5.7*2+2.69*2)*2+(3.67*2+0.2*2)*1.5-1.7*1.3+1.02*2.	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
137	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		5.7*2.69	m ²	15.333	
				RAZEM	15.333
138	KNR 4-01 d.3 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
139	KNR 2-02 d.3 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		45.0	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
140	NNRNKB d.3 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		5.7*2.69	m ²	15.333	
				RAZEM	15.333
141	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		5.7*2.69+(5.7*2+2.69*2)*3.2	m ²	69.029	
				RAZEM	69.029
142	KNR 2-02 d.3 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
143	KNR-W 2-02 d.3 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
4		Parter - wstawienie drzwi			
144	KNR 4-01 d.4 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
145	KNR-W 2-02 d.4 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
		3.6	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
146	KNR 2-02 d.4 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		I piętro toaleta dla personelu			
147	KNR-W 2-02 d.5 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		1.6*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
148	KNR 4-02 d.5 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
149	KNR 4-02 d.5 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa - przestawienie na inny poziom	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
150	KNR 0-12 d.5 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
151	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		12.3	m ²	12.300	
				RAZEM	12.300

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty remontowe III Piętra						
1.1		Pomieszczenie nr 33 - aneks kuchenny						
1 d.1.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $6 \times 3.38 = 20.280 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	2.4133	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	6.0434	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $(6+6+3.38+3.38) \times 1.35 = 25.326 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	3.0138	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	7.2432	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3 d.1.1	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem obmiar = $(6+6+3.38+3.38) \times 1.5 - (3.38+1.35) \times 1.5 = 21.045 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.528r-g/m ²	r-g	11.1118	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	1.7888	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	0.9049	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	2.0835	0.000		0.00	
5*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0001	0.000		0.00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark./m ²	ark.	2.7990	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4 d.1.1	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/szt.	r-g	0.7400	0.000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.4ark./szt.	ark.	0.4000	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.064dm ³ /szt.	dm ³	0.0640	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.068dm ³ /szt.	dm ³	0.0680	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		benzyna do lakierów	dm ³	0.0300	0.000		0.00	
6*		0.03dm ³ /szt. materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Pomieszczenie nr 33 - aneks kuchenny

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Pomieszczenie nr 34						
5 d.1.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = $6.65 \times 3 - (0.43 \times 0.65 + 2.09 \times 1.2) = 17.163$ m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.18r-g/m^2$	r-g	3.0893	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $(6+0.43+0.65+1.38+2.09+1.2+3.92+3)$ $\times 2.85 = 53.210 m^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.119r-g/m^2$	r-g	6.3320	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe $0.286dm^3/m^2$	dm^3	15.2181	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze $2\%(od M)$	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7 d.1.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $17.163 m^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.119r-g/m^2$	r-g	2.0424	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe $0.298dm^3/m^2$	dm^3	5.1146	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze $2\%(od M)$	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8 d.1.2	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienni- ków i innych elementów o powierzchni do 0.75 m^2 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.74r-g/szt.$	r-g	0.7400	0.000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach $0.4ark./szt.$	ark.	0.4000	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia $0.064dm^3/szt.$	dm^3	0.0640	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0.068dm^3/szt.$	dm^3	0.0680	0.000		0.00	
5*		benzyna do lakierów $0.03dm^3/szt.$	dm^3	0.0300	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze $2\%(od M)$	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
9 d.1.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = $17.163 m^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.54r-g/m^2$	r-g	9.2680	0.000	0.00		
2*		-- M -- panele podłogowe AC- 4 $1.04m^2/m^2$	m^2	17.8495	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		listwy przyścienne z drewna 1.16m/m ²	m	19.9091	0.000		0.00	
4*		klej winylowy 0.11kg/m ²	kg	1.8879	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m ²	kg	0.2574	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	0.1373	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.018m-g/m ²	m-g	0.3089	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Pomieszczenie nr 34

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Pomieszczenie nr 35						
10 d.1.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = $9.06 \times 3.34 = 30.260 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	5.4468	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
11 d.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $(9.06+9.06+3.44+3.44) \times 2.85 = 71.250 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	8.4788	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	20.3775	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
12 d.1.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $9.06 \times 3.44 = 31.166 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	3.7088	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	9.2875	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
13 d.1.3	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienni- ków i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/szt.	r-g	0.7400	0.000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.4ark./szt.	ark.	0.4000	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.064dm ³ /szt.	dm ³	0.0640	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.068dm ³ /szt.	dm ³	0.0680	0.000		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.03dm ³ /szt.	dm ³	0.0300	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
14 d.1.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = $9.06 \times 3.44 = 31.166 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	16.8296	0.000	0.00		
2*		-- M -- panele podłogowe AC- 4 1.04m ² /m ²	m ²	32.4126	0.000		0.00	
3*		listwy przyściennie z drewna 1.16m/m ²	m	36.1526	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		klej winylowy 0.11kg/m ²	kg	3.4283	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m ²	kg	0.4675	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	0.2493	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.018m-g/m ²	m-g	0.5610	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Pomieszczenie nr 35

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4 Pomieszczenie nr 36								
15	KNR 4-01 d.1.4 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki obmiar = 1.5*0.8 = 1.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	0.5640	0.000	0.00		
2*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.13m-g/m ²	m-g	0.1560	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
16	KNR 4-01 d.1.4 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołace- nie dachu o odstępach do 24 cm obmiar = 1.5*0.8 = 1.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m ²	r-g	0.1080	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
17	KNR 0-15 d.1.4 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej obmiar = 4.6 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m	r-g	1.6100	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 0.044m ³ /m	m ³	0.2024	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15kg/m	kg	0.6900	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m	m-g	0.0230	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.005m-g/m	m-g	0.0230	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
18	KNR 0-15 d.1.4 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 8.25r-g/szt	r-g	8.2500	0.000	0.00		
2*		-- M -- okno dachowe 1kpl./szt	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.012m-g/szt	m-g	0.0120	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.012m-g/szt	m-g	0.0120	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
19	KNR 2-02 d.1.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styro- pianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 5.6*2.42 = 13.552 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	1.2075	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty styropianowe 1.05m ² /m ²	m ²	14.2296	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0434	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.0637	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
20 d.1.4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho obmiar = 2.24*6.3 = 14.112 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.156r-g/m ²	r-g	2.2015	0.000	0.00		
2*		-- M -- plyty z wełny mineralnej gr 20 cm 1.05m ² /m ²	m ²	14.8176	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0059m-g/m ²	m-g	0.0833	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.1256	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
21 d.1.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 2.24*6.3+5.6*2.42 = 27.664 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	9.9480	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	33.1968	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.3098	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.1881	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
22 d.1.4	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD obmiar = 2.24*6.3 = 14.112 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0135r-g/m ²	r-g	28.4145	0.000	0.00		
2*		-- M -- plyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	14.8176	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/ 27 1.9m/m ²	m	26.8128	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.4m/m ²	m	5.6448	0.000		0.00	
5*		łączniki wzdluzne lw 60/110 0.38szt./m ²	szt.	5.3626	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		pręt mocujący 1.52szt./m ²	szt.	21.4502	0.000		0.00	
7*		wieszak w 60/100 1.52szt./m ²	szt.	21.4502	0.000		0.00	
8*		blachowkręty 18.5szt./m ²	szt.	261.0720	0.000		0.00	
9*		gips szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0042	0.000		0.00	
10*		taśma zbrojąca 1m/m ²	m	14.1120	0.000		0.00	
11*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0090	0.000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
13*		wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	0.6350	0.000			0.00
14*		środek transportu 0.0176m-g/m ²	m-g	0.2484	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
23 d.1.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 2.24*5.6 = 12.544 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.3564r-g/m ²	r-g	4.4707	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.2584	0.000		0.00	
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	0.8781	0.000		0.00	
4*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	1.5053	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	0.3876	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0038	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
24 d.1.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 obmiar = 2.24*5.6 = 12.544 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.0716*3=0.2148r-g/m ²	r-g	2.6945	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		zaprawa cementowa M 12 0.0105*3=0.0315m ³ /m ²	m ³	0.3951	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0.0158*3=0.0474m-g/m ²	m-g	0.5946	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
25 d.1.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 2.24*5.6 = 12.544 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	0.9283	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- siatka tkana Rabbita 1.02m ² /m ²	m ²	12.7949	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0138	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0213	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
26	NNRNKB 202 d.1.4 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 2.24*5.6 = 12.544 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	6.7738	0.000	0.00		
2*		-- M -- panele podłogowe AC - 4 1.04m ² /m ²	m ²	13.0458	0.000		0.00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1.16m/m ²	m	14.5510	0.000		0.00	
4*		klej winylowy 0.11kg/m ²	kg	1.3798	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m ²	kg	0.1882	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	0.1004	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.018m-g/m ²	m-g	0.2258	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
27	KNR-W 2-02 d.1.4 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 5.6*2.24+(5.6+5.6+2.24+2.24)*2.85 = 57.232 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m ²	r-g	13.9074	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.1871	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.1219	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.2289	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	1.1446	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1831	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
28	KNR-W 2-02 d.1.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem obmiar = 5.6*2.24+(5.6+5.6+2.24+2.24)*2.85 = 57.232 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	10.0728	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	15.7960	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0172	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
29	KNR INSTAL d.1.4 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.11r-g/kpl.	r-g	1.1100	0.000	0.00		
2*		-- M -- złączki przejściowe mosiężne o śr.zew. 15 mm 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		dwuzłączki przejściowe mosiężne 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		rozetki z tworzywa sztucznego do rur o śr.zew. 15 mm 2szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/kpl.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
30	KNR INSTAL d.1.4 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) obmiar = 11.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5332r-g/m	r-g	6.1318	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 15 mm 1.04m/m	m	11.9600	0.000		0.00	
3*		łącznieki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm 0.76szt./m	szt.	8.7400	0.000		0.00	
4*		tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych 0.3szt./m	szt.	3.4500	0.000		0.00	
5*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 1szt./m	szt.	11.5000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0036m-g/m	m-g	0.0414	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
31	KNR INSTAL d.1.4 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.11r-g/kpl.	r-g	1.1100	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- złączki przejściowe mosiężne o śr.zew. 15 mm 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		dwuzłączki przejściowe mosiężne 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		rozetki z tworzywa sztucznego do rur o śr.zew. 15 mm 2szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/kpl.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
32 d.1.4	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm z demontażu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.68*0.955=1.6044r-g/kpl.	r-g	1.6044	0.000	0.00		
2*		-- M -- trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytkowych dwurzędowych 2szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.38m-g/kpl.	m-g	0.3800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Pomieszczenie nr 36

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Pomieszczenie nr 37						
33	KNR 4-01 d.1.5 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki obmiar = 1.5*0.8*2 = 2.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	1.1280	0.000	0.00		
2*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.13m-g/m ²	m-g	0.3120	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
34	KNR 4-01 d.1.5 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołace- nie dachu o odstępnie łąt do 24 cm obmiar = 1.5*0.8*2 = 2.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m ²	r-g	0.2160	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
35	KNR 0-15 d.1.5 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej obmiar = 4.6*2 = 9.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m	r-g	3.2200	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 0.044m ³ /m	m ³	0.4048	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15kg/m	kg	1.3800	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m	m-g	0.0460	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.005m-g/m	m-g	0.0460	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
36	KNR 0-15 d.1.5 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 8.25r-g/szt	r-g	16.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- okno 1kpl./szt	kpl.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.012m-g/szt	m-g	0.0240	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.012m-g/szt	m-g	0.0240	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
37	KNR 2-02 d.1.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styro- pianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 5.6*3.8 = 21.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	1.8960	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty styropianowe 1.05m ² /m ²	m ²	22.3440	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0681	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.1000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
38 d.1.5	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho obmiar = 6.3*3.8 = 23.940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.156r-g/m ²	r-g	3.7346	0.000	0.00		
2*		-- M -- plyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	25.1370	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0059m-g/m ²	m-g	0.1412	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.2131	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
39 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 6.3*3.8*2 = 47.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	17.2176	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	57.4560	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.5363	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.3256	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
40 d.1.5	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD obmiar = 6.3*3.8 = 23.940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0135r-g/m ²	r-g	48.2032	0.000	0.00		
2*		-- M -- plyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	25.1370	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/ 27 1.9m/m ²	m	45.4860	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.4m/m ²	m	9.5760	0.000		0.00	
5*		łączniki wzdluzne lw 60/110 0.38szt./m ²	szt.	9.0972	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		pręt mocujący 1.52szt./m ²	szt.	36.3888	0.000		0.00	
7*		wieszak w 60/100 1.52szt./m ²	szt.	36.3888	0.000		0.00	
8*		blachowkręty 18.5szt./m ²	szt.	442.8900	0.000		0.00	
9*		gips szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0072	0.000		0.00	
10*		taśma zbrojąca 1m/m ²	m	23.9400	0.000		0.00	
11*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0153	0.000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
13*		wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	1.0773	0.000			0.00
14*		środek transportu 0.0176m-g/m ²	m-g	0.4213	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
41 d.1.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 5.6*3.8 = 21.280 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.3564r-g/m ²	r-g	7.5842	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.4384	0.000		0.00	
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	1.4896	0.000		0.00	
4*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	2.5536	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	0.6576	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0064	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
42 d.1.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 obmiar = 5.6*3.8 = 21.280 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.0716*3=0.2148r-g/m ²	r-g	4.5709	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		zaprawa cementowa M 12 0.0105*3=0.0315m ³ /m ²	m ³	0.6703	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0.0158*3=0.0474m-g/m ²	m-g	1.0087	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
43 d.1.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 5.6*3.8 = 21.280 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	1.5747	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 1.02m ² /m ²	m ²	21.7056	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0234	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0362	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
44 d.1.5	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 5.6*3.8 = 21.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	11.4912	0.000	0.00		
2*		-- M -- panele podłogowe AC-4 1.04m ² /m ²	m ²	22.1312	0.000		0.00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1.16m/m ²	m	24.6848	0.000		0.00	
4*		klej winylowy 0.11kg/m ²	kg	2.3408	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m ²	kg	0.3192	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	0.1702	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.018m-g/m ²	m-g	0.3830	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
45 d.1.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 6.3*3.8+(5.6+5.6+3.8+3.8)*2.85 = 77.520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	18.8064	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.2535	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.1651	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.3101	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	1.5504	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.2481	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
46 d.1.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem obmiar = 6.3*3.8+(5.6+5.6+3.8+3.8)*2.85 = 77.520 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	13.6125	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ³	21.3955	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0233	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
47	KNR INSTAL d.1.5 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) obmiar = 16 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5332r-g/m	r-g	8.5312	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 15 mm 1.04m/m	m	16.6400	0.000		0.00	
3*		łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm 0.76szt./m	szt.	12.1600	0.000		0.00	
4*		tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych 0.3szt./m	szt.	4.8000	0.000		0.00	
5*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 1szt./m	szt.	16.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0036m-g/m	m-g	0.0576	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
48	KNR INSTAL d.1.5 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.11r-g/kpl.	r-g	2.2200	0.000	0.00		
2*		-- M -- złączki przejściowe mosiężne o śr.zew. 15 mm 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		dwuzłączki przejściowe mosiężne 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		rozetki z tworzywa sztucznego do rur o śr.zew. 15 mm 2szt./kpl.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/kpl.	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
49	KNR 2-15 d.1.5 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm z demontażu obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.68*0.955=1.6044r-g/kpl.	r-g	3.2088	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych 2szt./kpl.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.38m-g/kpl.	m-g	0.7600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
50 d.1.5	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.1544 \cdot 0.955 = 0.147452$ r-g/szt.	r-g	0.2949	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory odpowietrzające do grzejników, mosiężne o śr. 6 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0002m-g/szt.	m-g	0.0004	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
51 d.1.5	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.2779 \cdot 0.955 = 0.265395$ r-g/szt.	r-g	0.5308	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory skośne o podwójnej regulacji, do sieci c.o. o śr.nom. do 15 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0013m-g/szt.	m-g	0.0026	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Pomieszczenie nr 37

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Pomieszczenie nr 39						
52 d.1.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $4.32*6.62+1.7*0.86+3.52*0.86 = 33.088 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	3.9375	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	9.8602	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
53 d.1.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $100.120-33.088 = 67.032 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	7.9768	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	19.1712	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
54 d.1.6	KNR 4-01 1209-12	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/szt.	r-g	1.2400	0.000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.4ark./szt.	ark.	0.8000	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.068dm ³ /szt.	dm ³	0.1360	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.017dm ³ /szt.	dm ³	0.0340	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
55 d.1.6	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² - słupy i belka obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/szt.	r-g	2.9600	0.000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.4ark./szt.	ark.	1.6000	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.064dm ³ /szt.	dm ³	0.2560	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.068dm ³ /szt.	dm ³	0.2720	0.000		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.03dm ³ /szt.	dm ³	0.1200	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Pomieszczenie nr 39

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Pomieszczenie nr 40						
56 d.1.7	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 obmiar = $0.6*2*2.73 = 3.276 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 1.8063r-g/m ²	r-g	5.9174	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	3.4398	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76m/m ²	m	2.4898	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05m/m ²	m	6.7158	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	13.3006	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 17szt./m ²	szt.	55.6920	0.000		0.00	
7*		gips szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.0043	0.000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	3.4398	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 2.264m/m ²	m	7.4169	0.000		0.00	
10*		woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0028	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.021m-g/m ²	m-g	0.0688	0.000			0.00
13*		środek transportu 0.016m-g/m ²	m-g	0.0524	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
57 d.1.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $3.1*5.6 = 17.360 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	2.0658	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	5.1733	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
58 d.1.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $(3.1*2+5.6*2)*2.73 = 47.502 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	5.6527	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	13.5856	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
59 d.1.7	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.74r-g/szt.	r-g	0.7400	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		papier ścierny w arkuszach 0.4ark./szt.	ark.	0.4000	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.064dm ³ /szt.	dm ³	0.0640	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.068dm ³ /szt.	dm ³	0.0680	0.000		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.03dm ³ /szt.	dm ³	0.0300	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
60 d.1.7	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 3.1*5.6 = 17.360 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	9.3744	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		panele podłogowe AC- 4 1.04m ² /m ²	m ²	18.0544	0.000		0.00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1.16m/m ²	m	20.1376	0.000		0.00	
4*		klej winylowy 0.11kg/m ²	kg	1.9096	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m ²	kg	0.2604	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
7*		wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	0.1389	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.018m-g/m ²	m-g	0.3125	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Pomieszczenie nr 40

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		Nowy pokój						
61	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.					
d.1.8	0235-06	obmiar = 3 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	3.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
62	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.					
d.1.8	0132-01	obmiar = 3 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	2.1000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
63	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o	szt.					
d.1.8	0233-06	śr. 50 mm						
1*		obmiar = 5 szt. -- R -- robocizna 0.32r-g/szt.	r-g	1.6000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
64	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²					
d.1.8	0819-15	obmiar = (2.75+5.84+5.84+2.75)*2.1 = 36.078						
1*		m ² -- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	49.7876	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
65	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce-	m ²					
d.1.8	0811-07	mentowej						
1*		obmiar = 2.75*5.84 = 16.060 m ² -- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	14.7752	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
66	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartono-	m ²					
d.1.8	2010-03	wych na rusztach metalowych z pokryciem obus-						
1*		tronnym, jednowarstwowe 100 - 101						
		obmiar = 1.02*2.1 = 2.142 m ² -- R -- robocizna 2.5212r-g/m ²	r-g	5.4004	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2.06m ² /m ²	m ²	4.4125	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0.76m/m ²	m	1.6279	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2.05m/m ²	m	4.3911	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	8.6965	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 34szt./m ²	szt.	72.8280	0.000		0.00	
7*		gips szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.0042	0.000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	2.2491	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 3.626m/m ²	m	7.7669	0.000		0.00	
10*		woda 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.0027	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.0857	0.000			0.00
13*		środek transportu 0.0288m-g/m ²	m-g	0.0617	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
67 d.1.8	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) obmiar = 36.078 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	42.2113	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.1876	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m ²	t	0.2381	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.9597	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.2417	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	1.8039	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	1.4431	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
68 d.1.8	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 36.078 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	8.7525	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.1180	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.0768	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.1443	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.7216	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1154	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
69 d.1.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 2.75*5.84 = 16.060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	1.9111	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	4.7859	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
70 d.1.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = (2.75*2+5.845*2)*2.85 = 48.992 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	5.8300	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	14.0117	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
71 d.1.8	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienni- ków i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/szt.	r-g	0.7400	0.000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.4ark./szt.	ark.	0.4000	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.064dm ³ /szt.	dm ³	0.0640	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.068dm ³ /szt.	dm ³	0.0680	0.000		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.03dm ³ /szt.	dm ³	0.0300	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
72 d.1.8	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 2.75*5.84 = 16.060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	8.6724	0.000	0.00		
2*		-- M -- panele podłogowe AC - 4 1.04m ² /m ²	m ²	16.7024	0.000		0.00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1.16m/m ²	m	18.6296	0.000		0.00	
4*		klej winylowy 0.11kg/m ²	kg	1.7666	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m ²	kg	0.2409	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	0.1285	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.018m-g/m ²	m-g	0.2891	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Nowy pokój

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9		Łazienka						
73 d.1.9	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = (2.65+1.05+1.32+1.32+1.32+1.6+ 2.92+1.75+1.75+2.65+2.65+1.75+1.75+1.2+1.2) *2.85-1.6*5 = 68.608 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	94.6790	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
74 d.1.9	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce- mentowej obmiar = 2.65*5.84 = 15.476 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	14.2379	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
75 d.1.9	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = (1.32+1.6+1.4)*2.85 = 12.312 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	11.6964	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
76 d.1.9	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	3.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
77 d.1.9	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	2.1000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
78 d.1.9	KNR 4-02 0235-02	Demontaż bidetu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.53r-g/kpl.	r-g	1.5300	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
79 d.1.9	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44r-g/kpl.	r-g	6.8800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
80 d.1.9	KNR 4-02 0235-07	Demontaż brodzika obmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.61r-g/kpl.	r-g	7.8300	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
81 d.1.9	KNR-W 2-02 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zapra- wie bez paszków obmiar = (2.65+2.65+5.84+5.84+1.75*2+1.2*2)* 2.85-1.6*3 = 60.408 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m ²	r-g	36.2448	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	62.2202	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00543t/m ²	t	0.3280	0.000		0.00	
4*		taśma 1.258m/m ²	m	75.9933	0.000		0.00	
5*		woda 0.00353m ³ /m ²	m ³	0.2132	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.005m-g/m ²	m-g	0.3020	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.014m-g/m ²	m-g	0.8457	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.0138m-g/m ²	m-g	0.8336	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
d.1.9	82 KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej obmiar = (2.65+2.65+5.84+5.84+1.75*2+1.2*2)* 2.85+0.9*6*2.1-1.6*3 = 71.748 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.858r-g/m ²	r-g	133.3078	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	73.1830	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	373.0896	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	39.4614	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	2.6547	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	1.7220	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
d.1.9	83 NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 2.75*5.84 = 16.060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	2.2484	0.000	0.00		
2*		-- M -- "EVI" - sucha mieszanka 7.8kg/m ²	kg	125.2680	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.1606	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.1606	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
84 d.1.9	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 2.75*5.84 = 16.060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5692r-g/m ²	r-g	41.2614	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	16.3812	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	83.5120	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	8.8330	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	0.9315	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.6279	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
85 d.1.9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar = 1.4*2 = 2.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	1.4280	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	2.8000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.1120	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0560	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
86 d.1.9	KNR INSTAL 0101-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar = 4.6*2+0.6*8+0.8*2+2.65*2+2.4*2+1.2*6 = 32.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4598r-g/m	r-g	15.1274	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 15 mm 1.04m/m	m	34.2160	0.000		0.00	
3*		łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm 0.89szt./m	szt.	29.2810	0.000		0.00	
4*		tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych 0.35szt./m	szt.	11.5150	0.000		0.00	
5*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 0.83szt./m	szt.	27.3070	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/m	m-g	0.0987	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
87	KNR INSTAL d.1.9 0105-07	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych sztywne z rur obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	1.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- złączki kielichowe miedziane 3szt./szt.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
3*		złączki przejściowe mosiężne 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
88	KNR INSTAL d.1.9 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czepalnych (wyływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm obmiar = 12 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/szt.	r-g	4.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm 1szt./szt.	szt.	12.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 1szt./szt.	szt.	12.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
89	KNR 2-15 d.1.9 0114-05	Zawory umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm obmiar = 12 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.69*0.955=0.65895r-g/szt.	r-g	7.9074	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory umywalkowe stojące mosiężne 1szt./szt.	szt.	12.0000	0.000		0.00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06szt./szt.	szt.	24.7200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
90	KNR 2-15 d.1.9 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową obmiar = 2.7+1.2+2.4+2.1 = 8.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.216*0.955=0.20628r-g/m	r-g	1.7328	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0.836m/m	m	7.0224	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0.84szt./m	szt.	7.0560	0.000		0.00	
4*		rury przepustowe z PCW 0.153m/m	m	1.2852	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1szt./m	szt.	8.4000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	11.7600	0.000		0.00	
7*		1.4szt./m materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.004m-g/m	m-g	0.0336	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
91 d.1.9	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową obmiar = 0.8 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.299*0.955=0.285545r-g/m	r-g	0.2284	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 0.806m/m	m	0.6448	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 0.7szt./m	szt.	0.5600	0.000		0.00	
4*		rury przepustowe z PCW śr. 110 mm 0.153m/m	m	0.1224	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1szt./m	szt.	0.8000	0.000		0.00	
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 1.25szt./m	szt.	1.0000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.006m-g/m	m-g	0.0048	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
92 d.1.9	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.64*0.955=0.6112r-g/szt.	r-g	4.8896	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3szt./szt.	szt.	24.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1szt./szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4szt./szt.	szt.	32.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
93 d.1.9	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.43*0.955=1.36565r-g/szt.	r-g	2.7313	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3szt./szt.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4szt./szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
94 d.1.9	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.96*0.955=1.8718r-g/szt.	r-g	9.3590	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/szt.	m-g	0.3000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
95 d.1.9	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk obmiar = 5 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/kpl.	r-g	2.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/kpl.	m-g	0.3000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
96 d.1.9	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe obmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/kpl.	r-g	2.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- spusty do brodzików natryskowych 1szt./kpl.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.11m-g/kpl.	m-g	0.3300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
97 d.1.9	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/kpl.	r-g	7.2800	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		sedesy typu kompakt 1kpl./kpl.	kpl.	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/kpl.	m-g	0.1800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
98 d.1.9	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.957r-g/szt.	r-g	4.7850	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.009m-g/szt.	m-g	0.0450	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
99 d.1.9	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.877r-g/szt.	r-g	2.6310	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.014m-g/szt.	m-g	0.0420	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Łazienka			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.10		Korytarz						
100 d.1.1 0	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 9 szt. -- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	10.4400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
101 d.1.1 0	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 1.1*2.1*0.4 = 0.924 m ³ -- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	7.9741	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
102 d.1.1 0	KNR 4-01 0330-12	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej obmiar = 1.2*0.2*10 = 2.400 m ² -- R -- robocizna 10.8r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	25.9200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
103 d.1.1 0	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 10*4 = 40.000 m -- R -- robocizna 1.62*0.5=0.81r-g/m -- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 5.18kg/m piasek do zapraw 0.018m ³ /m kształtowniki walcowane - dwuteowniki 14.6kg/m woda z rurociągu 0.006m ³ /m materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m	m					
1*			r-g	32.4000	0.000	0.00		
2*			kg	207.2000	0.000		0.00	
3*			m ³	0.7200	0.000		0.00	
4*			kg	584.0000	0.000		0.00	
5*			m ³	0.2400	0.000		0.00	
6*			%	1.5000	0.000		0.00	
7*			m-g	1.2000	0.000			0.00
8*			m-g	2.8000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
104 d.1.1 0	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) obmiar = (0.4*2.1*2+0.4*1)*10 = 20.800 m ² -- R -- robocizna 1.29r-g/m ² -- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ² wapno suchogazzone 0.0066t/m ²	m ²					
1*			r-g	26.8320	0.000	0.00		
2*			t	0.1082	0.000		0.00	
3*			t	0.1373	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.5533	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.1394	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	1.0400	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.8320	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
105 d.1.1 0	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym obmiar = (0.4*2.1*2+0.4*1)*10 = 20.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4374r-g/m ²	r-g	9.0979	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00354t/m ²	t	0.0736	0.000		0.00	
3*		woda 0.0023m ³ /m ²	m ³	0.0478	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.0832	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.4160	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0034m-g/m ²	m-g	0.0707	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
106 d.1.1 0	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = (0.4*2.1*2+0.4*1)*10 = 20.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	3.6525	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ³	5.7408	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0062	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
107 d.1.1 0	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/szt.	r-g	14.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt./szt.	szt.	10.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.3000	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.2000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
108 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi blaszane jednoskrzydłowe obmiar = 2*10 = 20.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	72.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	2.0000	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	6.8000	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 5szt./m ²	szt.	100.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000	0.000		0.00	
6*		drzwi z blachy 10szt	szt	10.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	1.0000	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.2000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
109 d.1.1 0	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennech o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	1.5800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
110 d.1.1 0	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 2.5*0.6*0.42 = 0.630 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	5.4369	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
111 d.1.1 0	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) obmiar = 2.5*4+1.3*4*0.18 = 10.936 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	14.1074	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0569	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.0066t/m ²	t	0.0722	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.2909	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0733	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.5468	0.000			0.00
8*		0.05m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.4374	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
112 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 obmiar = 1.3*2.5 = 3.250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.44r-g/m ²	r-g	7.9300	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy elastyczne kpl. 6szt./m ²	szt.	19.5000	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm ³ /m ²	dm ³	0.8775	0.000		0.00	
4*		silikon 0.01kg/m ²	kg	0.0325	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000	0.000		0.00	
6*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody 1m ² /m ²	m ²	3.2500	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1625	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1950	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
113 d.1.1 0	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m2 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
114 d.1.1 0	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = (6.14+5.2+5.2+7.55+2.14+4.4)*1.35 = 41.351 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	4.9208	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	11.8264	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
115 d.1.1 0	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 5.2*6.14+7.55*1.01+4.4*1.5 = 46.154 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	5.4923	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	13.7539	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
116 d.1.1 0	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem obmiar = (6.14+6.14+5.2+5.2+4.4+1.5+2.14+1.01+7.55)*1.5 = 58.920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.528r-g/m ²	r-g	31.1098	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	5.0082	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	2.5336	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	5.8331	0.000		0.00	
5*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0002	0.000		0.00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark./m ²	ark.	7.8364	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
117 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obmiar = 1.1*2.15 = 2.365 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	8.6086	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.2365	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	0.8041	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 5szt./m ²	szt.	11.8250	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000	0.000		0.00	
6*		drzwi aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	2.3650	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1183	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1419	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
118 d.1.1 0	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 6.14*5.2+7.55*1.01+5.4*1.5 = 47.654 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5692r-g/m ²	r-g	122.4327	0.000	0.00		
2*		-- M -- terakota 1.02m ² /m ²	m ²	48.6071	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	247.8008	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	26.2097	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	2.7639	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	1.8633	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
119 d.1.1 0	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm obmiar = 6.14+6.14+5.2+5.2+7.55+2.14+4.4-10 = 26.770 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.599r-g/m	r-g	16.0352	0.000	0.00		
2*		-- M -- terakota 0.1035m ² /m	m ²	2.7707	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.52kg/m	kg	13.9204	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.055kg/m	kg	1.4724	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m	m-g	0.1339	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.0509	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Korytarz			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.11		Klatka schodowa						
120	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian	m ²					
d.1.1	1204-02	obmiar = 3.03*6.5+6.5*3.4*2+1.6*4.45 = 71.015 m ²						
1		-- R -- robocizna 0.119*1.5=0.1785r-g/m ²	r-g	12.6762	0.000	0.00		
1*								
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	20.3103	0.000		0.00	
2*								
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
3*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
121	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balu- trad z prętów ozdobnych	m ²					
d.1.1	1212-08	obmiar = (0.9+1.1+4.3+1)*1.1+12.6 = 20.630 m ²						
1		-- R -- robocizna 1.53r-g/m ²	r-g	31.5639	0.000	0.00		
1*								
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.077dm ³ /m ²	dm ³	1.5885	0.000		0.00	
2*								
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	1.5885	0.000		0.00	
3*								
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.7014	0.000		0.00	
4*								
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	11.5528	0.000		0.00	
5*								
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Klatka schodowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty remontowe III Piętra

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Instalacje elektryczne						
122	KNR 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym obmiar = 32 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.555r-g/szt.	r-g	17.7600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
123	KNR 4-03 d.2 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 15 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1785r-g/szt.	r-g	2.6775	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
124	KNR 4-03 d.2 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 obmiar = 25 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1365r-g/szt.	r-g	3.4125	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
125	KNR-W 4-03 d.2 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle obmiar = 650 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.159*0.2=0.0318r-g/m	r-g	20.6700	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
126	KNR-W 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm obmiar = 650 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0525*0.5=0.02625r-g/m	r-g	17.0625	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
127	KNR 5-08 d.2 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku obmiar = 850 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0495*0.955=0.047273r-g/m	r-g	40.1821	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewód wtynkowy typu YADYt-750V 1.04m/m	m	884.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
128	KNR 5-08 d.2 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² obmiar = 35 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.451*0.955=0.430705r-g/szt.	r-g	15.0747	0.000	0.00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1.02szt./szt.	szt.	35.7000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
129	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm obmiar = 60 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.088*0.955=0.08404r-g/szt.	r-g	5.0424	0.000	0.00			
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1.02szt./szt.	szt.	61.2000	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
130	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem obmiar = 15 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.165*0.955=0.157575r-g/szt.	r-g	2.3636	0.000	0.00			
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02szt./szt.	szt.	15.3000	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
131	KNR 5-08 d.2 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem obmiar = 45 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.154*0.955=0.14707r-g/szt.	r-g	6.6182	0.000	0.00			
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 1.02szt./szt.	szt.	45.9000	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
132	KNR 5-08 d.2 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach obmiar = 1 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.41*0.955=0.39155r-g/szt.	r-g	0.3916	0.000	0.00			
2*		-- M -- skrzynki lub rozdzielnice 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00		
3*		farba olejna nawierzchniowa szara 0.01dm ³ /szt.	dm ³	0.0100	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
133	KNR 5-08 d.2 0511-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem zawieszanych 4x20W - końcowych obmiar = 34 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.66*0.955=0.6303r-g/szt.	r-g	21.4302	0.000	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 1szt./szt.	szt.	34.0000	0.000		0.00	
3*		świetłówki 4.16szt./szt.	szt.	141.4400	0.000		0.00	
4*		zaplónniki 4szt./szt.	szt.	136.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Instalacje elektryczne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		I Piętro - przeróbka łazienki na pokój						
134	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 8 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	8.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
135	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	5.6000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
136	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = $(5.7*2+2.69*2)*2+(3.67*2+0.2*2)*1.5-1.7*1.3+1.02*2 = 45.000 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	62.1000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
137	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = $5.7*2.69 = 15.333 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	14.1064	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
138	KNR 4-01 d.3 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	1.5800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
139	KNR 2-02 d.3 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym obmiar = 45.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3534r-g/m ²	r-g	15.9030	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0.0125t/m ²	t	0.5625	0.000		0.00	
3*		woda 0.00575m ³ /m ²	m ³	0.2588	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- agregat tynkarski 0.042m-g/m ²	m-g	1.8900	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	0.5490	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
140	NNRNKB 202 d.3 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = $5.7*2.69 = 15.333 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	8.2798	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- panele podłogowe AC 4 1.04m ² /m ²	m ²	15.9463	0.000		0.00	
3*		listwy przyściennie z drewna 1.16m/m ²	m	17.7863	0.000		0.00	
4*		klej winylowy 0.11kg/m ²	kg	1.6866	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m ²	kg	0.2300	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	0.1227	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.018m-g/m ²	m-g	0.2760	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
141	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 5.7*2.69+(5.7*2+2.69*2)*3.2 = 69.029 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	8.2145	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	19.7423	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
142	KNR 2-02 d.3 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malo- wane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokal- owych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/szt.	r-g	1.4500	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
3*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0300	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
143	KNR-W 2-02 d.3 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obmiar = 1.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	6.5520	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.1800	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	0.6120	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 5szt./m ²	szt.	9.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		drzwi bląszczone 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0900	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

I Piętro - przeróbka łazienki na pokój

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Parter - wstawienie drzwi						
144	KNR 4-01 d.4 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	3.1600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
145	KNR-W 2-02 d.4 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obmiar = 3.6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	13.1040	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.3600	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	1.2240	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 5szt./m ²	szt.	18.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000	0.000		0.00	
6*		drzwi blaszane 2szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1800	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2160	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
146	KNR 2-02 d.4 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/szt.	r-g	2.9000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
3*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Parter - wstawienie drzwi

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		I piętro toalety dla personelu						
147	KNR-W 2-02 d.5 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar = 1.6*2 = 3.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	1.6320	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	3.2000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.1280	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0640	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
148	KNR 4-02 d.5 0235-01	Demontaż pisuaru obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/kpl.	r-g	3.4200	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.05kg/kpl.	kg	0.1000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
149	KNR 4-02 d.5 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa - przestawienie na inny poziom obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.78r-g/kpl.	r-g	5.5600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
150	KNR 0-12 d.5 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej obmiar = 2.1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.858r-g/m ²	r-g	3.9018	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	2.1420	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	10.9200	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	1.1550	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	0.0777	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	0.0504	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
151	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 12.3 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	1.4637	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	3.6654	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

I piętro toaleta dla personelu

	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	Roboty remontowe III Piętra				0.00
1.1	Pomieszczenie nr 33 - aneks kuchenny				0.00
1.2	Pomieszczenie nr 34				0.00
1.3	Pomieszczenie nr 35				0.00
1.4	Pomieszczenie nr 36				0.00
1.5	Pomieszczenie nr 37				0.00
1.6	Pomieszczenie nr 39				0.00
1.7	Pomieszczenie nr 40				0.00
1.8	Nowy pokój				0.00
1.9	Łazienka				0.00
1.10	Korytarz				0.00
1.11	Klatka schodowa				0.00
2	Instalacje elektryczne				0.00
3	I Piętro - przeróbka łazienki na pokój				0.00
4	Parter - wstawienie drzwi				0.00
5	I piętro toaleta dla personelu				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł