
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ - NISKI PARTER
ADRES INWESTYCJI : UL. NARUTOWICZA 53, 88-100 INOWROCŁAW
INWESTOR : MEDYCZNO-SPOŁECZNE CENTRUM KSZTAŁCZENIA ZAWODOWEGO I
USTAWICZNEGO
ADRES INWESTORA : UL. NARUTOWICZA 53, 88-100 INOWROCŁAW
BRANŻA : BUDOWLANA, INSTALACYJNA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SANITARIAT DAMSKO-MĘSKI			
1	KNR-W 4-02 d.1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
2	KNR-W 4-02 d.1 0144-01	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR-W 4-02 d.1 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
4	KNR-W 4-02 d.1 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR-W 4-02 d.1 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzików natryskowych	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR-W 4-01 d.1 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m ²		
		{[5.70*2.00*2]+[1.90*2.00*2]+[0.90*2.00*8]+[1.20*2.00*8]}-[(0.90*2.05)+[0.80*2.08*4]}	m ²	55.50	
				RAZEM	55.50
7	KNR-W 4-01 d.1 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		[5.70*1.90]+[0.90*1.20*4]	m ²	15.15	
				RAZEM	15.15
8	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.00*2.05	m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
9	d.1 analiza indywidualna	Montaż drzwi wejściowych "90" z obróbką osadzenia	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR AT-25 d.1 0104-03	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
		5.70	m	5.70	
				RAZEM	5.70
11	KNR AT-25 d.1 0202-01	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna	m		
		5.70	m	5.70	
				RAZEM	5.70
12	KNR AT-25 d.1 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja jednostronna	m		
		5.70	m	5.70	
				RAZEM	5.70
13	KNR-W 4-01 d.1 0603-01	Impregnacja przeciwwodna muru środkiem do hydrofobizacji	m ²		
		5.70*2.00	m ²	11.40	
				RAZEM	11.40
14	KNR AT-26 d.1 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²		
		5.70*2.00	m ²	11.40	
				RAZEM	11.40
15	KNR AT-26 d.1 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m ²		
		55.50	m ²	55.50	
				RAZEM	55.50
16	KNR AT-22 d.1 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		55.50	m ²	55.50	
				RAZEM	55.50
17	KNR AT-22 d.1 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m ²		
		55.50	m ²	55.50	
				RAZEM	55.50
18	KNR AT-23 d.1 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		15.15	m ²	15.15	
				RAZEM	15.15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR AT-23 d.1 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm 15.15	m ² m ²	15.15	
				RAZEM	15.15
20	KNR AT-23 d.1 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 10 15.15	m ² m ²	15.15	
				RAZEM	15.15
21	KNR AT-23 d.1 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 15.15	m ² m ²	15.15	
				RAZEM	15.15
22	KNR AT-23 d.1 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 15.15	m ² m ²	15.15	
				RAZEM	15.15
23	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności {[6.90*1.90]+[0.90*1.20*4]+[5.70*0.70*2]+[0.90*0.70*2]+[1.20*0.70*8]+[0.90*0.70*8]}	m ² m ²	38.43	
				RAZEM	38.43
24	d.1 analiza indywidualna	Gruntowanie podłoży przed malowaniem 38.43	m ³ m ³	38.43	
				RAZEM	38.43
25	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 38.43-17.43	m ² m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
26	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów [6.90*1.90]+[0.90*1.20*4]	m ² m ²	17.43	
				RAZEM	17.43
27	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 17.40	m ² m ²	17.40	
				RAZEM	17.40
28	d.1 wycena indywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki 17.40	m ² m ²	17.40	
				RAZEM	17.40
29	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z półpostumentem z syfonem gruszkowym 4	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
30	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
31	KNR-W 2-15 d.1 0232-02	Brodziki natryskowe 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
32	d.1 analiza indywidualna	Ścianka przesuwna 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
33	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
2		SANITARIAT PERSONELU			
34	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [1.45*1.20]+[0.85*0.70]+[0.90*1.70]+[1.45*0.80*2]+[1.20*0.80*2]+[0.70*0.50*5]+[0.90*0.80*2]+[1.70*0.80*2]	m ² m ²	14.02	
				RAZEM	14.02
35	d.2 wycena indywidualna	Gruntowanie podłoży przed malowaniem 14.02	m ³ m ³	14.02	
				RAZEM	14.02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [1.45*0.80*2]+[1.20*0.80*2]+[0.70*0.50*5]+[0.90*0.80*2]+[1.70*0.80*2]	m ² m ²	10.15	
				RAZEM	10.15
37	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów [1.45*1.20]+(0.85*0.70)+[0.90*1.70]	m ² m ²	3.87	
				RAZEM	3.87
38	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 3.90	m ² m ²	3.90	
				RAZEM	3.90
39	d.2 wycena indywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki 3.90	m ² m ²	3.90	
				RAZEM	3.90
3		SZATNIA			
40	KNR-W 4-01 d.3 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm 5.75	m m	5.75	
				RAZEM	5.75
41	KNR AT-25 d.3 0104-03	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopeń przesiąknięcia wilgocią 60-95% 5.75	m m	5.75	
				RAZEM	5.75
42	KNR AT-25 d.3 0202-01	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna 5.75	m m	5.75	
				RAZEM	5.75
43	KNR AT-25 d.3 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja jednostronna 5.75	m m	5.75	
				RAZEM	5.75
44	KNR-W 4-01 d.3 0603-01	Impregnacja przeciwwodna muru środkiem do hydrofobizacji 5.75*0.30	m ² m ²	1.73	
				RAZEM	1.73
45	KNR AT-26 d.3 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna 1.73	m ² m ²	1.73	
				RAZEM	1.73
46	KNR AT-26 d.3 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa 1.75	m ² m ²	1.75	
				RAZEM	1.75
47	NNRNKB d.3 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 2.00	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
48	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności {2.85*2.25}+[1.75*2.66*2]+[1.20*2.66*2]-[0.90*2.05]	m ² m ²	20.26	
				RAZEM	20.26
49	d.3 wycena indywidualna	Gruntowanie podłoża przed malowaniem 20.26	m ³ m ³	20.26	
				RAZEM	20.26
50	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian {[1.75*2.66*2]+[1.20*2.66*2]-[0.90*2.05]}	m ² m ²	13.85	
				RAZEM	13.85
51	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów [2.85*2.25]	m ² m ²	6.41	
				RAZEM	6.41
52	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 6.40	m ² m ²	6.40	
				RAZEM	6.40
53	d.3 wycena indywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki 6.40	m ² m ²	6.40	
				RAZEM	6.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		GABINET CHEMICZNY			
54	KNR-W 4-01 d.4 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej 4.05*0.70	m ² m ²		
				2.84	
				RAZEM	2.84
55	KNR-W 4-02 d.4 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
56	KNR-W 4-02 d.4 0210-03	Z lokalizowanie przecieku, wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 4 1	szt. m szt.		
				1.00	4.00
				RAZEM	1.00
57	KNR AT-25 d.4 0104-03	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% 4.05	m m		
				4.05	
				RAZEM	4.05
58	KNR AT-25 d.4 0202-01	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna 4.05	m m		
				4.05	
				RAZEM	4.05
59	KNR AT-25 d.4 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachłówki - iniekcja jednostronna 4.05	m m		
				4.05	
				RAZEM	4.05
60	KNR-W 4-01 d.4 0603-01	Impregnacja przeciwwodna muru środkiem do hydrofobizacji 4.05*0.70	m ² m ²		
				2.84	
				RAZEM	2.84
61	KNR AT-26 d.4 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna 2.84	m ² m ²		
				2.84	
				RAZEM	2.84
62	KNR AT-26 d.4 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa 5.84	m ² m ²		
				5.84	
				RAZEM	5.84
63	KNR AT-22 d.4 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 2.84	m ² m ²		
				2.84	
				RAZEM	2.84
64	KNR AT-22 d.4 0204-05	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm 2.84	m ² m ²		
				2.84	
				RAZEM	2.84
65	NNRNKB d.4 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 2.00	m ² m ²		
				2.00	
				RAZEM	2.00
66	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [9.85*5.76]+[8.85*0.70*2]+[5.75*0.70*2]	m ² m ²		
				77.18	
				RAZEM	77.18
67	d.4 wycena indywidualna	Gruntowanie podłoża przed malowaniem 77.18	m ³ m ³		
				77.18	
				RAZEM	77.18
68	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [8.85*0.70*2]+[5.75*0.70*2]	m ² m ²		
				20.44	
				RAZEM	20.44
69	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów [9.85*5.76]	m ² m ²		
				56.74	
				RAZEM	56.74
70	KNR-W 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 8.80*2	m m		
				17.60	
				RAZEM	17.60
71	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 56.70	m ² m ²		
				56.70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	56.70
72	d.4 wycena indywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki	m ²		
		56.74	m ²	56.74	
				RAZEM	56.74
73	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5		POMIESZCZENIE NR 08			
74	KNR-W 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności {[1.60*2.60]+[1.60*1.80*2]+[2.60*1.80*2]}-[0.90*1.80]	m ²		
			m ²	17.66	
				RAZEM	17.66
75	d.5 wycena indywidualna	Gruntowanie podłoży przed malowaniem	m ³		
		17.66	m ³	17.66	
				RAZEM	17.66
76	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian {[1.60*1.80*2]+[2.60*1.80*2]}-[0.90*1.80]	m ²		
			m ²	13.50	
				RAZEM	13.50
77	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów [1.60*2.60]	m ²		
			m ²	4.16	
				RAZEM	4.16
78	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		4.20	m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
79	d.5 wycena indywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki	m ²		
		4.20	m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
80	d.5 analiza indywidualna	Montaż wentylatora kanałowego z programatorem załączenia	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
81	d.5 analiza indywidualna	Mantaz tuleii wentylacyjnych w rzwiach wejściowych	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
6		POKÓJ NAUCZYCIELSKI			
82	KNR-W 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności {[2.70*4.52]+[2.70*2.90*2]+[4.52*2.90*2]}-[1.10*2.05]	m ²		
			m ²	51.83	
				RAZEM	51.83
83	d.6 wycena indywidualna	Gruntowanie podłoży przed malowaniem	m ³		
		51.83	m ³	51.83	
				RAZEM	51.83
84	KNR-W 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian {[2.70*2.90*2]+[4.52*2.90*2]}-[1.10*2.05]	m ²		
			m ²	39.62	
				RAZEM	39.62
85	KNR-W 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów [2.70*4.52]	m ²		
			m ²	12.20	
				RAZEM	12.20
86	KNR-W 4-01 d.6 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczułek o powierzchni ponad 8 m2 [2.70*4.52]	m ²		
			m ²	12.20	
				RAZEM	12.20
87	NNRNKB d.6 202 1135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek [2.70*4.52]	m ²		
			m ²	12.20	
				RAZEM	12.20
88	KNR-W 4-01 d.6 1217-03	Dwukrotne lakierowania cokołów przyściennych wys. do 10 cm [2.70*2]+[4.52*2]-1.10	m		
			m	13.34	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.34
89	KNR-W 4-01 d.6 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		2.50	m	2.50	
				RAZEM	2.50
90	KNR-W 4-01 d.6 0324-02	Obsadzenie drobnych elementów - drzwiczki rewizyjne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
91	d.6 wycena indywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki	m ²		
		12.20	m ²	12.20	
				RAZEM	12.20
7		POKÓJ NR 011			
92	KNR-W 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności {[6.20*3.20]+[3.10*2.90*2]+[5.40*2.90*2]}-[1.10*2.05*2]	m ²		
			m ²	64.63	
				RAZEM	64.63
93	d.7 wycena indywidualna	Gruntowanie podłoży przed malowaniem	m ³		
		64.63	m ³	64.63	
				RAZEM	64.63
94	KNR-W 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian {[3.10*2.90*2]+[5.40*2.90*2]}-[1.10*2.05*2]	m ²		
			m ²	44.79	
				RAZEM	44.79
95	KNR-W 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów [6.20*3.20]	m ²		
			m ²	19.84	
				RAZEM	19.84
96	KNR-W 4-01 d.7 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 3.10*5.40	m ²		
			m ²	16.74	
				RAZEM	16.74
97	NNRNKB d.7 202 1135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek	m ²		
		16.74	m ²	16.74	
				RAZEM	16.74
98	KNR-W 4-01 d.7 1217-03	Dwukrotne lakierowania cokołów przyściennych wys. do 10 cm {[3.10*2]+[5.40*2]}-[1.10*2]	m		
			m	14.80	
				RAZEM	14.80
99	KNR-W 4-01 d.7 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		3.00	m	3.00	
				RAZEM	3.00
100	d.7 wycena indywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki	m ²		
		16.74	m ²	16.74	
				RAZEM	16.74
8		POKÓJ NR 010			
101	KNR-W 4-01 d.8 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności {[6.20*4.25]+[5.40*2.90*2]+[4.25*2.90*2]}-[1.10*2.05*2]	m ²		
			m ²	77.81	
				RAZEM	77.81
102	d.8 wycena indywidualna	Gruntowanie podłoży przed malowaniem	m ³		
		77.81	m ³	77.81	
				RAZEM	77.81
103	KNR-W 4-01 d.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian {[5.40*2.90*2]+[4.25*2.90*2]}-[1.10*2.05*2]	m ²		
			m ²	51.46	
				RAZEM	51.46
104	KNR-W 4-01 d.8 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów [6.20*4.25]	m ²		
			m ²	26.35	
				RAZEM	26.35
105	KNR-W 4-01 d.8 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 5.40*4.25	m ²		
			m ²	22.95	
				RAZEM	22.95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	NNRNKB d.8 202 1135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek 22.90	m ² m ²	 22.90	
				RAZEM	22.90
107	KNR-W 4-01 d.8 1217-03	Dwukrotne lakierowania cokołów przyściennych wys. do 10 cm {[5.40*2]+[4.25*2]}-[1.10*2]	m m	 17.10	
				RAZEM	17.10
108	KNR-W 4-01 d.8 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 6.50	m m	 6.50	
				RAZEM	6.50
109	KNR-W 4-02 d.8 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
110	d.8 wycena indywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki 22.90	m ² m ²	 22.90	
				RAZEM	22.90
9		POKÓJ NR 014			
111	KNR-W 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności {[4.90*5.60]+[3.96*1.60]+[3.54*1.60]+[0.75*1.60]}	m ² m ²	 40.64	
				RAZEM	40.64
112	d.9 wycena indywidualna	Gruntowanie podłoża przed malowaniem 40.64	m ³ m ³	 40.64	
				RAZEM	40.64
113	KNR-W 4-01 d.9 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [3.96*1.60]+[3.54*1.60]+[0.75*1.60]	m ² m ²	 13.20	
				RAZEM	13.20
114	KNR-W 4-01 d.9 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.90*5.60	m ² m ²	 27.44	
				RAZEM	27.44
115	KNR-W 4-01 d.9 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 27.50	m ² m ²	 27.50	
				RAZEM	27.50
116	KNR-W 4-01 d.9 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 7.00	m m	 7.00	
				RAZEM	7.00
117	d.9 wycena indywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki 27.50	m ² m ²	 27.50	
				RAZEM	27.50
10		POKÓJ NR 015, 016			
118	KNR-W 4-01 d.10 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności {[4.20*2.90]+[4.70*4.05]+[0.45*2.30]+[4.28*2.90*2]+[2.90*2.90*2]+[4.70*2.90]+[4.05*2.90]+[0.45*5.00]}-[2.30*2.50*2]+[1.90*1.90]+[1.10*2.05*3]}	m ² m ²	 79.64	
				RAZEM	79.64
119	d.10 wycena indywidualna	Gruntowanie podłoża przed malowaniem 79.64	m ³ m ³	 79.64	
				RAZEM	79.64
120	KNR-W 4-01 d.10 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian {[4.20*2.90*2]+[2.90*2.90*2]+[4.70*2.90]+[4.05*2.90]+[0.45*5.00]}-[2.30*2.50*2]+[1.90*1.90]+[1.10*2.05*3]}	m ² m ²	 46.93	
				RAZEM	46.93
121	KNR-W 4-01 d.10 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów [4.20*2.90]+[4.70*4.05]+[0.45*2.30]	m ² m ²	 32.25	
				RAZEM	32.25
122	KNR-W 4-01 d.10 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 32.25	m ² m ²	 32.25	
				RAZEM	32.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123 d.10	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 7.00	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
124 d.10	wycena indywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki 32.25	m ² m ²	32.25	
				RAZEM	32.25
11		POKÓJ NR 017			
125 d.11	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności {[1.46*2.80]+[1.46*2.40*2]+[2.80*2.40*2]}-0.70*2.05	m ² m ²	23.10	
				RAZEM	23.10
126 d.11	wycena indywidualna	Gruntowanie podłoży przed malowaniem 23.10	m ³ m ³	23.10	
				RAZEM	23.10
127 d.11	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian {[1.46*2.40*2]+[2.80*2.40*2]}-0.70*2.05	m ² m ²	19.01	
				RAZEM	19.01
128 d.11	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów [1.46*2.80]	m ² m ²	4.09	
				RAZEM	4.09
129 d.11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 4.10	m ² m ²	4.10	
				RAZEM	4.10
130 d.11	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 5.90	m m	5.90	
				RAZEM	5.90
131 d.11	wycena indywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki 4.10	m ² m ²	4.10	
				RAZEM	4.10
12		POMIESZCZENIE NR 018			
132 d.12	KNR AT-25 0104-03	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% 4.05	m m	4.05	
				RAZEM	4.05
133 d.12	KNR AT-25 0202-01	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna 4.05	m m	4.05	
				RAZEM	4.05
134 d.12	KNR AT-25 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja jednostronna 4.05	m m	4.05	
				RAZEM	4.05
135 d.12	KNR-W 4-01 0603-01	Impregnacja przeciwwodna muru środkiem do hydrofobizacji 4.05*0.70	m ² m ²	2.84	
				RAZEM	2.84
136 d.12	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna 2.84	m ² m ²	2.84	
				RAZEM	2.84
137 d.12	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa 5.84	m ² m ²	5.84	
				RAZEM	5.84
138 d.12	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności {[4.20*1.95*2]+[2.80*1.95*2]+[3.60*1.95*2]+[1.64*1.95*2]+[1.60*4.20]+[1.20*3.10]+[3.60*1.65]}-[1.00*1.95*2]	m ² m ²	60.22	
				RAZEM	60.22
139 d.12	wycena indywidualna	Gruntowanie podłoży przed malowaniem 60.22	m ³ m ³	60.22	
				RAZEM	60.22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140 d.12	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian {{4.20*1.95*2}+{2.80*1.95*2}+{3.60*1.95*2}+{1.64*1.95*2}}-{1.00*1.95*2}	m ²		
			m ²	43.84	
				RAZEM	43.84
141 d.12	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów [1.60*4.20]+[1.20*3.10]+[3.60*1.65]	m ²		
			m ²	16.38	
				RAZEM	16.38
142 d.12	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 16.40	m ²		
			m ²	16.40	
				RAZEM	16.40
143 d.12	wycena indywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki 16.38	m ²		
			m ²	16.38	
				RAZEM	16.38
13		SALA GIMNASTYCZNA			
144 d.13	KNR-W 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm 5.75	m		
			m	5.75	
				RAZEM	5.75
145 d.13	KNR AT-25 0104-03	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% 5.75	m		
			m	5.75	
				RAZEM	5.75
146 d.13	KNR AT-25 0202-01	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna 5.75	m		
			m	5.75	
				RAZEM	5.75
147 d.13	KNR AT-25 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachłówki - iniekcja jednostronna 5.75	m		
			m	5.75	
				RAZEM	5.75
148 d.13	KNR-W 4-01 0603-01	Impregnacja przeciwwodna muru środkiem do hydrofobizacji 5.75*0.30	m ²		
			m ²	1.73	
				RAZEM	1.73
149 d.13	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna 1.73	m ²		
			m ²	1.73	
				RAZEM	1.73
150 d.13	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa 1.75	m ²		
			m ²	1.75	
				RAZEM	1.75
151 d.13	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 2.00	m ²		
			m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
152 d.13	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności {{5.80*2.27*2}+{8.75*2.70*2}+{5.75*2.70*2}+{7.95*2.70*2}}-{1.00*2.05*3}	m ²		
			m ²	141.41	
				RAZEM	141.41
153 d.13	wycena indywidualna	Gruntowanie podłoża przed malowaniem 141.41	m ³		
			m ³	141.41	
				RAZEM	141.41
154 d.13	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 141.10	m ²		
			m ²	141.10	
				RAZEM	141.10
155 d.13	KNNR-W 3 1011-03	Lakierowanie powierzchni drewnianych - boazerii i belek sufitu Krotność = 2 {5.80*8.75}+{5.75*7.95}+{0.30*5.80*10}+{0.30*5.75*9}	m ²		
			m ²	129.39	
				RAZEM	129.39
156 d.13	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 {5.80*8.75}+{5.75*7.95}+{0.70*2.90}	m ²		
			m ²	98.49	
				RAZEM	98.49
157 d.13	NNRNKB 202 1135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek 98.50	m ²		
			m ²	98.50	
				RAZEM	98.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158 d.13	KNR-W 4-01 1217-03	Dwukrotne lakierowania cokołów przyściennych wys. do 10 cm 102.80-[1.00*2]	m m	 100.80	
				RAZEM	100.80
159 d.13	KNR-W 4-01 1210-06 analogia	Dwukrotne lakierowanie poręczy schodów o powierzchni ponad 1.0 m2 2.10*1.00	m ² m ²	 2.10	
				RAZEM	2.10
160 d.13	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 18.00	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00
161 d.13	analiza indywidualna	Zabudowy grzejników 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
162 d.13	analiza indywidualna	Montaż wentylatora kanałowego z programatorem załączenia 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
163 d.13	wycena indywidualna	Montaż narożników ochronnych z PCV 6	kpl kpl	 6.00	
				RAZEM	6.00
164 d.13	wycena indywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki 129.39	m ² m ²	 129.39	
				RAZEM	129.39
14		TARAS POD ARKADAMI			
165 d.14	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody na gruncie 1.80*0.70*0.90*2	m ³ m ³	 2.27	
				RAZEM	2.27
166 d.14	KNR-W 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych 1.80*0.90*2	m ² m ²	 3.24	
				RAZEM	3.24
167 d.14	KNR-W 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego 2.30	m ³ m ³	 2.30	
				RAZEM	2.30
168 d.14	KNR-W 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20 2.30	m ³ m ³	 2.30	
				RAZEM	2.30
169 d.14	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 1.50*5.50	m ² m ²	 8.25	
				RAZEM	8.25
170 d.14	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 8.25	m ² m ²	 8.25	
				RAZEM	8.25
171 d.14	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm 8.25	m ² m ²	 8.25	
				RAZEM	8.25
172 d.14	KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 10 8.35	m ² m ²	 8.35	
				RAZEM	8.35
173 d.14	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 8.25	m ² m ²	 8.25	
				RAZEM	8.25
174 d.14	KNR-W 2-02 1106-05	Posadzki z płytek klinkierowych 1.50*5.50	m ² m ²	 8.25	
				RAZEM	8.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
175 d.14	KNR-W 2-02 1119-02	Okładziny schodów - prefabrykowane elementy z granitu 1.80*0.35*6	m ² m ²	 3.78	
				RAZEM	3.78
176 d.14	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków z zeszkobaniem farby na stropach, 5.50*2.20	m ² m ²	 12.10	
				RAZEM	12.10
177 d.14	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków z zeszkobaniem farby na ścianach [5.50*2.95*2]+[2.20*2.95*2]	m ² m ²	 45.43	
				RAZEM	45.43
178 d.14	wycena indywidualna	Gruntowanie podłoża przed malowaniem 45.43	m ³ m ³	 45.43	
				RAZEM	45.43
179 d.14	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 45.43	m ² m ²	 45.43	
				RAZEM	45.43
180 d.14	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych [1.80*2.75*2]+[1.10*1.00]	m ² m ²	 11.00	
				RAZEM	11.00
181 d.14	wycena indywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki 8.25	m ² m ²	 8.25	
				RAZEM	8.25
15		KORYTARZE KLATKI SCHODOWE			
15.1		Korytarz przy sanitariatach			
182 d.15. 1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m2 [5.75*0.70]	m ² m ²	 4.03	
				RAZEM	4.03
183 d.15. 1	KNR AT-25 0104-03	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% 5.75	m m	 5.75	
				RAZEM	5.75
184 d.15. 1	KNR AT-25 0202-01	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna 5.75	m m	 5.75	
				RAZEM	5.75
185 d.15. 1	KNR AT-25 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja jednostronna 5.75	m m	 5.75	
				RAZEM	5.75
186 d.15. 1	KNR-W 4-01 0603-01	Impregnacja przeciwwodna muru środkiem do hydrofobizacji 5.75*0.70	m ² m ²	 4.03	
				RAZEM	4.03
187 d.15. 1	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna 4.03	m ² m ²	 4.03	
				RAZEM	4.03
188 d.15. 1	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa 4.03	m ² m ²	 4.03	
				RAZEM	4.03
189 d.15. 1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 4.03	m ² m ²	 4.03	
				RAZEM	4.03
190 d.15. 1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności {[(11.00*2.25)+[9.50*2.00*2]+[2.25*2.00*2]}-[(1.80*2.05)+[1.00*2.05*4]}	m ² m ²	 59.86	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	59.86
191	wycena indywidualna	Gruntowanie podłoży przed malowaniem	m ³		
d.15.1		59.86	m ³	59.86	
				RAZEM	59.86
192	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.15.1	1204-02	35.11+9.30	m ²	44.41	
				RAZEM	44.41
193	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.15.1	1204-01	24.75+8.46	m ²	33.21	
				RAZEM	33.21
194	KNR-W 2-02	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - system STO AG - warstwa gruntująca	m ²		
d.15.1	0848-02	12.40+9.93	m ²	22.33	
				RAZEM	22.33
195	KNR-W 2-02	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - system STO AG - warstwa kolorowa	m ²		
d.15.1	0848-04	12.40+9.93	m ²	22.33	
				RAZEM	22.33
196	KNR-W 4-01	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x20 i 30x40 cm na zaprawie cementowej	m ²		
d.15.1	0811-05	[0.30*0.90]	m ²	0.27	
				RAZEM	0.27
197	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
d.15.1	1212-28	19.00	m	19.00	
				RAZEM	19.00
198	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.15.1	1216-01	24.75	m ²	24.75	
				RAZEM	24.75
199	wycena indywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki	m ²		
d.15.1		33.20	m ²	33.20	
				RAZEM	33.20
15.2		Korytarz przy pom. 07.08			
200	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - korytarz przy pok. 07, 08.	m ²		
d.15.2	1204-08	{[1.57*1.73]+[0.96*0.93]+[2.13*2.12]+[0.87*0.59]+[11.40*1.00]}-[1.05*1.00*2]	m ²	17.94	
				RAZEM	17.94
201	wycena indywidualna	Gruntowanie podłoży przed malowaniem	m ³		
d.15.2		17.94	m ³	17.94	
				RAZEM	17.94
202	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.15.2	1204-02	[11.40*1.00]-[1.05*1.00*2]	m ²	9.30	
				RAZEM	9.30
203	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.15.2	1204-01	8.46	m ²	8.46	
				RAZEM	8.46
204	KNR-W 2-02	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - system STO AG - warstwa gruntująca	m ²		
d.15.2	0848-02	[11.40*0.70]-[1.05*0.70*2]	m ²	6.51	
				RAZEM	6.51
205	KNR-W 2-02	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - system STO AG - warstwa kolorowa	m ²		
d.15.2	0848-04	6.51	m ²	6.51	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.51
206	KNR-W 4-01 d.15. 1216-01 2	Zabezpieczenie podłóg folią 24.75	m ² m ²	 24.75	 24.75
207	d.15. wycena indywidualna 2	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki 8.46	m ² m ²	 8.46	 8.46
				RAZEM	8.46
15.3		Korytarz przy tarasie			
208	KNR-W 4-01 d.15. 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - korytarz przy pok. 07, 08. {[2.95*2.65]+[2.95*2.10*2]+[2.65*2.10*2]}-[(0.80*1.10)+[1.00*1.10*2]+[1.15*1.10]}	m ² m ²	 26.99	 26.99
				RAZEM	26.99
209	d.15. wycena indywidualna 3	Gruntowanie podłoża przed malowaniem 27.00	m ³ m ³	 27.00	 27.00
				RAZEM	27.00
210	KNR-W 4-01 d.15. 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian {[2.95*2.10*2]+[2.65*2.10*2]}-[(0.80*1.10)+[1.00*1.10*2]+[1.15*1.10]}	m ² m ²	 19.18	 19.18
				RAZEM	19.18
211	KNR-W 4-01 d.15. 1204-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów [2.95*2.65]	m ² m ²	 7.82	 7.82
				RAZEM	7.82
212	KNR-W 2-02 d.15. 0848-02 3	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - system STO AG - warstwa gruntująca {[2.95*0.70*2]+[2.65*0.70*2]}-[(0.80*0.70)+[1.00*0.70*2]+[1.15*0.70]}	m ² m ²	 5.08	 5.08
				RAZEM	5.08
213	KNR-W 2-02 d.15. 0848-04 3	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - system STO AG - warstwa kolorowa 5.08	m ² m ²	 5.08	 5.08
				RAZEM	5.08
214	KNR-W 4-01 d.15. 0811-05 3	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x20 i 30x40 cm na zaprawie cementowej 0.30*1.20	m ² m ²	 0.36	 0.36
				RAZEM	0.36
215	KNR-W 4-01 d.15. 1216-01 3	Zabezpieczenie podłóg folią 7.82	m ² m ²	 7.82	 7.82
				RAZEM	7.82
216	d.15. wycena indywidualna 3	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki 7.82	m ² m ²	 7.82	 7.82
				RAZEM	7.82
15.4		Korytarz przy pom. 015			
217	KNR-W 4-01 d.15. 1204-08 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - korytarz przy pok. 07, 08. {[6.30*1.40]+[9.80*1.45]+[6.30*2.00*2]+[1.40*2.00*2]+[9.80*2.00*2]+[1.45*2.00*2]}-[1.10*1.10*9]	m ² m ²	 87.94	 87.94
				RAZEM	87.94
218	d.15. wycena indywidualna 4	Gruntowanie podłoża przed malowaniem 87.94	m ³ m ³	 87.94	 87.94
				RAZEM	87.94
219	KNR-W 4-01 d.15. 1204-02 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian {[6.30*2.00*2]+[1.40*2.00*2]+[9.80*2.00*2]+[1.45*2.00*2]}-[1.10*1.10*9]	m ² m ²	 64.91	 64.91
				RAZEM	64.91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
220 d.15. 4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów [6.30*1.40]+[9.80*1.45]	m ² m ²	 23.03	 RAZEM 23.03
221 d.15. 4	KNR-W 2-02 0848-02	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - system STO AG - warstwa gruntująca {[6.30*0.70*2]+[1.40*0.70*2]+[9.80*0.70*2]+[1.45*0.70*2]}-[1.10*0.70*9]	m ² m ²	 19.60	 RAZEM 19.60
222 d.15. 4	KNR-W 2-02 0848-04	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - system STO AG - warstwa kolorowa 19.60	m ² m ²	 19.60	 RAZEM 19.60
223 d.15. 4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 23.00	m ² m ²	 23.00	 RAZEM 23.00
224 d.15. 4	wycena indywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki 23.03	m ² m ²	 23.03	 RAZEM 23.03
15.5	Korytarz przy sali gimnastycznej				
225 d.15. 5	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m2 7.25*0.70	m ² m ²	 5.08	 RAZEM 5.08
226 d.15. 5	KNR AT-23 0216-02	Zerwania cokołika z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm [7.25*2]+[2.30*2]-[1.10*2]	m m	 16.90	 RAZEM 16.90
227 d.15. 5	KNR AT-25 0104-03	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% 7.25	m m	 7.25	 RAZEM 7.25
228 d.15. 5	KNR AT-25 0202-01	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna 7.25	m m	 7.25	 RAZEM 7.25
229 d.15. 5	KNR AT-25 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja jednostronna 7.25	m m	 7.25	 RAZEM 7.25
230 d.15. 5	KNR-W 4-01 0603-01	Impregnacja przeciwwodna muru środkiem do hydrofobizacji 7.25*0.70	m ² m ²	 5.08	 RAZEM 5.08
231 d.15. 5	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna 5.08	m ² m ²	 5.08	 RAZEM 5.08
232 d.15. 5	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa 5.08	m ² m ²	 5.08	 RAZEM 5.08
233 d.15. 5	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 5.08	m ² m ²	 5.08	 RAZEM 5.08
234 d.15. 5	KNR AT-23 0216-02	Cokołiki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm [7.25*2]+[2.30*2]-[1.10*2]	m m	 16.90	 RAZEM 16.90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
235	KNR-W 4-01 d.15. 1204-08 5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $\{[7.25*2.30]+[7.25*2.70*2]+[2.30*2.70*2]-[1.10*2.05*2]\}$	m ² m ²	 63.74	 63.74
				RAZEM	63.74
236	d.15. wycena indywidualna 5	Gruntowanie podłoży przed malowaniem 63.74	m ³ m ³	 63.74	 63.74
				RAZEM	63.74
237	KNR-W 4-01 d.15. 1204-02 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $\{[7.25*2.70*2]+[2.30*2.70*2]-[1.10*2.05*2]\}$	m ² m ²	 47.06	 47.06
				RAZEM	47.06
238	KNR-W 4-01 d.15. 1204-01 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów [7.25*2.30]	m ² m ²	 16.68	 16.68
				RAZEM	16.68
239	KNR-W 4-01 d.15. 1216-01 5	Zabezpieczenie podłóg folią 16.90	m ² m ²	 16.90	 16.90
				RAZEM	16.90
240	KNR-W 4-02 d.15. 0516-02 5	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego 80x60 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
241	d.15. wycena indywidualna 5	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki 16.90	m ² m ²	 16.90	 16.90
				RAZEM	16.90
15.6		Korytarz przy klatce schodowej			
242	KNR-W 4-01 d.15. 1204-08 6	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $\{[2.30*4.15]+[2.30*2.70*2]+[4.15*2.70*2]-[1.10*2.05]+[1.65*2.05]\}$	m ² m ²	 38.74	 38.74
				RAZEM	38.74
243	d.15. wycena indywidualna 6	Gruntowanie podłoży przed malowaniem 38.74	m ³ m ³	 38.74	 38.74
				RAZEM	38.74
244	KNR-W 4-01 d.15. 1204-02 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $\{[2.30*2.70*2]+[4.15*2.70*2]-[1.10*2.05]+[1.65*2.05]\}$	m ² m ²	 29.19	 29.19
				RAZEM	29.19
245	KNR-W 4-01 d.15. 1204-01 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2.30*4.15	m ² m ²	 9.55	 9.55
				RAZEM	9.55
246	KNR-W 4-01 d.15. 1212-28 6	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 17.10	m m	 17.10	 17.10
				RAZEM	17.10
247	KNR-W 4-01 d.15. 1216-01 6	Zabezpieczenie podłóg folią 9.55	m ² m ²	 9.55	 9.55
				RAZEM	9.55
248	d.15. wycena indywidualna 6	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki 9.55	m ² m ²	 9.55	 9.55
				RAZEM	9.55
15.7		Klatka schodowa - zejście do piwnicy			
249	KNR-W 4-01 d.15. 1204-08 7	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - korytarz przy pok. 07, 08. $\{[2.53*3.21]+[2.80*2.50]+[3.20*2.75]+[2.55*2.50*2]+[1.50*2.10*2]-[1.00*2.05]\}$	m ² m ²	 40.92	 40.92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40.92
250 d.15. 7	wycena indywidualna	Gruntowanie podłoży przed malowaniem	m ³		
		40.92	m ³	40.92	
				RAZEM	40.92
251 d.15. 7	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		{[2.80*2.50]+[3.20*2.75]+[2.55*2.50*2]+[1.50*2.10*2]}-[1.00*2.05]	m ²	32.80	
				RAZEM	32.80
252 d.15. 7	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		2.53*3.21	m ²	8.12	
				RAZEM	8.12
253 d.15. 7	KNR-W 2-02 0848-02	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - system STO AG - warstwa gruntująca	m ²		
		23.80*0.30	m ²	7.14	
				RAZEM	7.14
254 d.15. 7	KNR-W 2-02 0848-04	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - system STO AG - warstwa kolorowa	m ²		
		7.14	m ²	7.14	
				RAZEM	7.14
255 d.15. 7	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		2.55*1.70	m ²	4.34	
				RAZEM	4.34
256 d.15. 7	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		1.00*2.05	m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
257 d.15. 7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		8.10	m ²	8.10	
				RAZEM	8.10
258 d.15. 7	wycena indywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki	m ²		
		8.10	m ²	8.10	
				RAZEM	8.10
15.8		Klatka schodowa - główna			
259 d.15. 8	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - korytarz przy pok. 07, 08.	m ²		
		{[2.85*5.30*3]+[2.85*4.05*2]+[5.30*4.05*2]}-[2.60*2.45]	m ²	104.96	
				RAZEM	104.96
260 d.15. 8	wycena indywidualna	Gruntowanie podłoży przed malowaniem	m ³		
		104.96	m ³	104.96	
				RAZEM	104.96
261 d.15. 8	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		{[2.85*4.05*2]+[5.30*4.05*2]}-[2.60*2.45]	m ²	59.65	
				RAZEM	59.65
262 d.15. 8	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		2.85*5.30*3	m ²	45.32	
				RAZEM	45.32
263 d.15. 8	KNR-W 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		2.60*2.80*2.5	m ²	18.20	
				RAZEM	18.20
264 d.15. 8	KNR-W 4-01 1214-02	Szlifowanie powierzchni po opaleniu z farby	m ²		
		2.60*2.80*2.5	m ²	18.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
265	KNR-W 4-01 d.15. 1210-10 8	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 2.60*2.80*2.5	m ² m ²	RAZEM 18.20	18.20
266	d.15. wycena indywidualna 8	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki 45.30	m ² m ²	RAZEM 45.30	18.20
16		OPASKA PRZY BUDYNKU		RAZEM	45.30
267	KNR-W 4-01 d.16 0101-04	Wykop pod opaskę grub.do 15 cm 110.00*0.50*0.15	m ³ m ³	8.25	8.25
268	KNR 2-31 d.16 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 115.00	m m	115.00	115.00
269	KNR 2-31 d.16 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 115.00	m m	115.00	115.00
270	KNR 2-31 d.16 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 115.00*0.50	m ² m ²	57.50	57.50
271	KNR 2-31 d.16 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 115.00*0.50	m ² m ²	57.50	57.50
272	KNR 2-31 d.16 0502-06	Opaska z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 115.00*0.50	m ² m ²	57.50	57.50
273	KNR 4-04 d.16 1105-01	Transport ziemi i gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km [55.50*0.02*1.40]+[15.15*0.02*1.40]+[5.75*0.02*1.40]+[2.84*0.02*1.40]+[8.25*0.03*1.40]+[4.00*0.02*1.40]+[5.10*0.02*1.40]+[2.27*1.40]+[8.25*1.40]+[115.00*0.20*0.20*1.40]	m ³ m ³	23.99	23.99
274	KNR 4-04 d.16 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 6 1	m ³ m ³	1.00	1.00
275	d.16 wycena indywidualna widualna	Utylizacja ziemi i gruzu na wysypiski 23.99*1.80	t t	43.18	43.18
17		KOSZTY POZOSTAŁE		RAZEM	43.18
276	d.17 wycena indywidualna widualna	Wyposażenie sanitariatów 1	kpl kpl	1.00	1.00
277	d.17 wycena szacunkowa	Roboty nieprzewidziane w kosztorysie 1	m ² m ²	1.00	1.00
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1		SANITARIAT DAMSKO-MESKI							
1	KNR-W 4- d.1 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej obmiar = 4 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.7000	2.80	0.00			
	M:korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm		szt.	2.0000	8.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR-W 4- d.1 02 0144-01	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm obmiar = 2 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.4600	0.92	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR-W 4- d.1 02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka obmiar = 4 kpl.							
	R:robocizna		r-g	1.0000	4.00	0.00			
	M:korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm		szt.	2.0000	8.00	0.00			
	M:korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm		szt.	1.0000	4.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR-W 4- d.1 02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową obmiar = 2 kpl.							
	R:robocizna		r-g	3.4400	6.88	0.00			
	M:korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm		szt.	1.0000	2.00	0.00			
	M:korki kanalizacyjne z PCV śr.110 mm		szt.	1.0000	2.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR-W 4- d.1 02 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzików natryskowych obmiar = 2 kpl.							
	R:robocizna		r-g	0.8400	1.68	0.00			
	M:korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm		szt.	2.0000	4.00	0.00			
	M:korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm		szt.	1.0000	2.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR-W 4- d.1 01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych obmiar = $\{[5.70*2.00*2]+[1.90*2.00*2]+[0.90*2.00*8]+[1.20*2.00*8]\}-\{[0.90*2.05]+[0.80*2.08*4]\} = 55.50 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	1.3800	76.59	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
7	KNR-W 4- d.1 01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju obmiar = $[5.70*1.90]+[0.90*1.20*4] = 15.15 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.9200	13.94	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
8	KNR-W 4- d.1 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = $1.00*2.05 = 2.05 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.5200	1.07	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
9	d.1 analiza indywidualna	Montaż drzwi wejściowych "90" z obróbką osadzenia obmiar = 1 kpl							
	R:robocizna		r-g	5.0000	5.00	0.00			
	M:drzwi wewnętrzne "90" z ościeżnicą		kpl	1.0000	1.00	0.00			
	M:szylby z klamkami		kpl	1.0000	1.00	0.00			
	M:piana montażowa		szt	1.0000	1.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
10	KNR AT-25 d.1 0104-03	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% obmiar = 5.70 m							
	R:robocizna		r-g	4.6000	26.22	0.00			
	M:jednoskładnikowy preparat do iniekcji		dm ³	9.4600	53.92	0.00			
	M:paker iniekcyjny		szt.	0.1000	0.57	0.00			
	M:zaprawa do zasklepienia otworów		kg	1.5100	8.61	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		S:urządzenie do wiercenia otworów	m-g	3.9700	22.63	0.00			
		S:sprężarka powietrza	m-g	0.1000	0.57	0.00			
		S:pompa do iniekcji	m-g	0.0800	0.46	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0600	0.34	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
11	KNR AT-25 d.1 0202-01	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna obmiar = 5.70 m							
		R:robocizna	r-g	0.0800	0.46	0.00			
		M:szlam uszczelniający	kg	1.1800	6.73	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
12	KNR AT-25 d.1 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja jednostronna obmiar = 5.70 m							
		R:robocizna	r-g	0.1800	1.03	0.00			
		M:szpachlówka uszczelniająca	kg	1.4100	8.04	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
13	KNR-W 4- d.1 01 0603-01	Impregnacja przeciwwodna muru środkiem do hydrofobizacji obmiar = 5.70*2.00 = 11.40 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.2400	2.74	0.00			
		M:impregnat	l	0.2000	2.28	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
14	KNR AT-26 d.1 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna obmiar = 5.70*2.00 = 11.40 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.0800	0.91	0.00			
		M:preparat neutralizujący sole	dm ³	0.4600	5.24	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
15	KNR AT-26 d.1 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa obmiar = 55.50 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.2100	11.66	0.00			
		M:obrzutka cementowa	kg	6.1800	342.99	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		S:mieszarka do zapraw	m-g	0.0400	2.22	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0100	0.56	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
16	KNR AT-22 d.1 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 55.50 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.0500	2.78	0.00			
		M:akrylowy preparat gruntujący	kg	0.2500	13.88	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
17	KNR AT-22 d.1 0204-05	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm obmiar = 55.50 m ²							
		R:robocizna	r-g	2.1400	118.77	0.00			
		M:płytki okładzinowe ścienne 20x30 cm	m ²	1.0500	58.28	0.00			
		M:zaprawa do spoinowania	kg	0.4400	24.42	0.00			
		M:cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	4.1600	230.88	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0300	1.67	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
18	KNR AT-23 d.1 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża obmiar = 15.15 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.1500	2.27	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
19	KNR AT-23 d.1 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm obmiar = 15.15 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2700	4.09	0.00			
	M:cementowa zaprawa naprawcza		kg	2.0600	31.21	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
20	KNR AT-23 d.1 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 10 obmiar = 15.15 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.1000	15.15	0.00			
	M:cementowa zaprawa naprawcza		kg	2.0600	312.09	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
21	KNR AT-23 d.1 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 15.15 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.0700	1.06	0.00			
	M:akrylowy preparat gruntujący		kg	0.3000	4.55	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
22	KNR AT-23 d.1 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm obmiar = 15.15 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.8000	12.12	0.00			
	M:płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm		m ²	1.0500	15.91	0.00			
	M:zaprawa do spoinowania		kg	0.3500	5.30	0.00			
	M:cienkowarstwowa zaprawa klejowa		kg	4.5700	69.24	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0300	0.45	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
23	KNR-W 4- d.1 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $\{[6.90*1.90]+[0.90*1.20*4]+[5.70*0.70*2]+[0.90*0.70*2]+[1.20*0.70*8]+[0.90*0.70*8]\} = 38.43 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.0950	3.65	0.00			
	M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy		kg	0.3000	11.53	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
24	d.1 analiza indywidualna	Gruntowanie podłoża przed malowaniem obmiar = 38.43 m ³							
	R:robocizna		r-g	0.1100	4.23	0.00			
	M:grunt akrylowy		dm ³	0.1000	3.84	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
25	KNR-W 4- d.1 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $38.43-17.43 = 21.00 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.2500	5.25	0.00			
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.2860	6.01	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
26	KNR-W 4- d.1 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $[6.90*1.90]+[0.90*1.20*4] = 17.43 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.2500	4.36	0.00			
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.2980	5.19	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
27	KNR-W 4- d.1 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 17.40 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.0570	0.99	0.00			
	M:folia polietylenowa		m ²	1.1000	19.14	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000
28	d.1 wycena indywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki obmiar = 17.40 m ²							
R:robocizna			r-g	0.2500	4.35	0.00			
M:środki do mycia			m ²	0.0500	0.87	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000
29	KNR-W 2- d.1 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z półpostumentem z syfonem gruszkowym obmiar = 4 kpl.							
R:robocizna			r-g	1.9500	7.80	0.00			
M:umywalki porcelanowe			szt.	1.0000	4.00	0.00			
M:wsporniki do umywalk			szt.	1.0000	4.00	0.00			
M:syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem			szt.	1.0000	4.00	0.00			
M:półpostument porcelanowy			szt	1.0000	4.00	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.0000		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.1400	0.56	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000
30	KNR-W 2- d.1 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 2 kpl.							
R:robocizna			r-g	3.6400	7.28	0.00			
M:urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt			szt.	1.0000	2.00	0.00			
M:sedesy typu kompakt			kpl.	1.0000	2.00	0.00			
M:zawór kulowy			szt	1.0000	2.00	0.00			
M:złączka elastyczna w oplocie stalowym			szt	0.6300	1.26	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.0000		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.0900	0.18	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000
31	KNR-W 2- d.1 15 0232-02	Brodziki natryskowe obmiar = 2 kpl.							
R:robocizna			r-g	0.9600	1.92	0.00			
M:brodziki natryskowe blaszane emaliowane			szt.	1.0000	2.00	0.00			
M:spusty do brodzików natryskowych			szt.	1.0000	2.00	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.0000		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.1100	0.22	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000
32	d.1 analiza indywidualna	Ścianka przesuwna obmiar = 2 kpl.							
R:robocizna			r-g	2.3500	4.70	0.00			
M:ścianka przesuwna			kpl	1.0000	2.00	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000
33	KNR-W 2- d.1 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 4 szt.							
R:robocizna			r-g	0.9570	3.83	0.00			
M:baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm			szt.	1.0000	4.00	0.00			
M:złączka elastyczna w oplocie stalowym			szt	0.6300	2.52	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.5000		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.0090	0.04	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		SANITARIAT DAMSKO-MĘSKI			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2		SANITARIAT PERSONELU							
34	KNR-W 4-d.2 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $[1.45*1.20]+(0.85*0.70)+[0.90*1.70]+[1.45*0.80*2]+[1.20*0.80*2]+[0.70*0.50*5]+[0.90*0.80*2]+[1.70*0.80*2] = 14.02 \text{ m}^2$							
	R:robocizna	r-g	0.0950	1.33	0.00				
	M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0.3000	4.21	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
35	d.2 wycena indywidualna	Gruntowanie podłoża przed malowaniem obmiar = 14.02 m^3							
	R:robocizna	r-g	0.1100	1.54	0.00				
	M:grunt akrylowy	dm ³	0.1000	1.40	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
36	KNR-W 4-d.2 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $[1.45*0.80*2]+[1.20*0.80*2]+[0.70*0.50*5]+[0.90*0.80*2]+[1.70*0.80*2] = 10.15 \text{ m}^2$							
	R:robocizna	r-g	0.2500	2.54	0.00				
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2860	2.90	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
37	KNR-W 4-d.2 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $[1.45*1.20]+(0.85*0.70)+[0.90*1.70] = 3.87 \text{ m}^2$							
	R:robocizna	r-g	0.2500	0.97	0.00				
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2980	1.15	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
38	KNR-W 4-d.2 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 3.90 m^2							
	R:robocizna	r-g	0.0570	0.22	0.00				
	M:folia polietylenowa	m ²	1.1000	4.29	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
39	d.2 wycena indywidualna	Sprzątnięcie po malowaniu - wg m2 posadzki obmiar = 3.90 m^2							
	R:robocizna	r-g	0.2500	0.98	0.00				
	M:środki do mycia	m ²	0.0500	0.20	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		SANITARIAT PERSONELU			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
3		SZATNIA							
40	KNR-W 4- d.3 01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm obmiar = 5.75 m							
	R:robocizna		r-g	0.2600	1.50	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
41	KNR AT-25 d.3 0104-03	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% obmiar = 5.75 m							
	R:robocizna		r-g	4.6000	26.45	0.00			
	M:jednoskładnikowy preparat do iniekcji		dm ³	9.4600	54.40	0.00			
	M:paker iniekcyjny		szt.	0.1000	0.58	0.00			
	M:zaprawa do zasklepiania otworów		kg	1.5100	8.68	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000	0.00	0.00			
	S:urządzenie do wiercenia otworów		m-g	3.9700	22.83	0.00			
	S:sprężarka powietrza		m-g	0.1000	0.58	0.00			
	S:pompa do iniekcji		m-g	0.0800	0.46	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0600	0.35	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
42	KNR AT-25 d.3 0202-01	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna obmiar = 5.75 m							
	R:robocizna		r-g	0.0800	0.46	0.00			
	M:szlam uszczelniający		kg	1.1800	6.79	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
43	KNR AT-25 d.3 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja jednostronna obmiar = 5.75 m							
	R:robocizna		r-g	0.1800	1.04	0.00			
	M:szpachlówka uszczelniająca		kg	1.4100	8.11	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
44	KNR-W 4- d.3 01 0603-01	Impregnacja przeciwwodna muru środkiem do hydrofobizacji obmiar = 5.75*0.30 = 1.73 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2400	0.42	0.00			
	M:impregnat		l	0.2000	0.35	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
45	KNR AT-26 d.3 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna obmiar = 1.73 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.0800	0.14	0.00			
	M:preparat neutralizujący sole		dm ³	0.4600	0.80	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
46	KNR AT-26 d.3 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa obmiar = 1.75 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2100	0.37	0.00			
	M:obrzutka cementowa		kg	6.1800	10.82	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000	0.00	0.00			
	S:mieszarka do zapraw		m-g	0.0400	0.07	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0100	0.02	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
47	NNRNKB d.3 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi po- nad 5 m2 obmiar = 2.00 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2600	0.52	0.00			
	M:gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka		kg	4.7000	9.40	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000	0.00	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0050	0.01	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
48	KNR-W 4- d.3 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = {[2.85*2.25]+[1.75*2.66*2]+[1.20*2.66*2]}-[0.90*2.05] = 20.26 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.0950	1.92	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0.3000	6.08	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
49	d.3 wycena indywidualna	Gruntowanie podłoża przed malowaniem obmiar = 20.26 m ³							
		R:robocizna	r-g	0.1100	2.23	0.00			
		M:grunt akrylowy	dm ³	0.1000	2.03	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
50	KNR-W 4- d.3 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $\{[1.75*2.66*2]+[1.20*2.66*2]-[0.90*2.05]\} = 13.85 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.2500	3.46	0.00			
		M:farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2860	3.96	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
51	KNR-W 4- d.3 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $[2.85*2.25] = 6.41 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.2500	1.60	0.00			
		M:farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2980	1.91	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
52	KNR-W 4- d.3 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 6.40 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.0570	0.36	0.00			
		M:folia polietylenowa	m ²	1.1000	7.04	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
53	d.3 wycena indywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki obmiar = 6.40 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.2500	1.60	0.00			
		M:środki do mycia	m ²	0.0500	0.32	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		SZATNIA			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
4		GABINET CHEMICZNY							
54	KNR-W 4-d.4 01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej obmiar = 4.05*0.70 = 2.84 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.3800	3.92	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
55	KNR-W 4-d.4 02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka obmiar = 1 kpl.							
	R:robocizna		r-g	1.0000	1.00	0.00			
	M:korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm		szt.	2.0000	2.00	0.00			
	M:korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
56	KNR-W 4-d.4 02 0210-03	Z lokalizowanie przecieku, wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia obmiar ilość odcinków = 1 szt. łączna długość = 4 m							
	R:robocizna		r-g	5.5500	5.55	0.00			
	M:rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe		m	1.0700	4.28	0.00			
	M:złączki dwukielichowe z PCW		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:uchwyty do rurociągów PCV		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
57	KNR AT-25 d.4 0104-03	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% obmiar = 4.05 m							
	R:robocizna		r-g	4.6000	18.63	0.00			
	M:jednoskładnikowy preparat do iniekcji		dm ³	9.4600	38.31	0.00			
	M:paker iniekcyjny		szt.	0.1000	0.41	0.00			
	M:zaprawa do zasklepiania otworów		kg	1.5100	6.12	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	S:urządzenie do wiercenia otworów		m-g	3.9700	16.08	0.00			
	S:sprężarka powietrza		m-g	0.1000	0.41	0.00			
	S:pompa do iniekcji		m-g	0.0800	0.32	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0600	0.24	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
58	KNR AT-25 d.4 0202-01	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna obmiar = 4.05 m							
	R:robocizna		r-g	0.0800	0.32	0.00			
	M:szlam uszczelniający		kg	1.1800	4.78	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
59	KNR AT-25 d.4 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja jednostronna obmiar = 4.05 m							
	R:robocizna		r-g	0.1800	0.73	0.00			
	M:szpachlówka uszczelniająca		kg	1.4100	5.71	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
60	KNR-W 4-d.4 01 0603-01	Impregnacja przeciwwodna muru środkiem do hydrofobizacji obmiar = 4.05*0.70 = 2.84 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2400	0.68	0.00			
	M:impregnat		l	0.2000	0.57	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
61	KNR AT-26 d.4 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna obmiar = 2.84 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.0800	0.23	0.00			
	M:preparat neutralizujący sole		dm ³	0.4600	1.31	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
62	KNR AT-26 d.4 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa obmiar = 5.84 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2100	1.23	0.00			
	M:obrzutka cementowa		kg	6.1800	36.09	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	S:mieszarka do zapraw		m-g	0.0400	0.23	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0100	0.06	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
63	KNR AT-22 d.4 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 2.84 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.0500	0.14	0.00			
	M:akrylowy preparat gruntujący		kg	0.2500	0.71	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
64	KNR AT-22 d.4 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm obmiar = 2.84 m ²							
	R:robocizna		r-g	2.1400	6.08	0.00			
	M:płytki okładzinowe ściennie 20x30 cm		m ²	1.0500	2.98	0.00			
	M:zaprawa do spoinowania		kg	0.4400	1.25	0.00			
	M:cienkowarstwowa zaprawa klejowa		kg	4.1600	11.81	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0300	0.09	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
65	NNRNKB d.4 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = 2.00 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2600	0.52	0.00			
	M:gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka		kg	4.7000	9.40	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0050	0.01	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
66	KNR-W 4- d.4 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $[9.85*5.76]+[8.85*0.70*2]+[5.75*0.70*2] = 77.18$ m ²							
	R:robocizna		r-g	0.0950	7.33	0.00			
	M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy		kg	0.3000	23.15	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
67	d.4 wycena indywidualna	Gruntowanie podłoża przed malowaniem obmiar = 77.18 m ³							
	R:robocizna		r-g	0.1100	8.49	0.00			
	M:grunt akrylowy		dm ³	0.1000	7.72	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
68	KNR-W 4- d.4 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $[8.85*0.70*2]+[5.75*0.70*2] = 20.44$ m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2500	5.11	0.00			
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.2860	5.85	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
69	KNR-W 4- d.4 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $[9.85*5.76] = 56.74$ m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2500	14.19	0.00			
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.2980	16.91	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
70	KNR-W 4- d.4 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = $8.80*2 = 17.60$ m							
	R:robocizna		r-g	0.2200	3.87	0.00			
	M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania		dm ³	0.0130	0.23	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0140	0.25	0.00			
		M:benzyna do lakierów	dm ³	0.0060	0.11	0.00			
		M:papier ścierny w arkuszach	ark.	0.2000	3.52	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
71	KNR-W 4- d.4 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 56.70 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.0570	3.23	0.00			
		M:folia polietylenowa	m ²	1.1000	62.37	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
72	d.4 wycena in- dywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki obmiar = 56.74 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.2500	14.19	0.00			
		M:środki do mycia	m ²	0.0500	2.84	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
73	KNR-W 2- d.4 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 1 kpl.							
		R:robocizna	r-g	1.9500	1.95	0.00			
		M:umywalki porcelanowe	szt.	1.0000	1.00	0.00			
		M:wsporniki do umywalk	szt.	1.0000	1.00	0.00			
		M:syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	1.0000	1.00	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.0000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.1400	0.14	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		GABINET CHEMICZNY		
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
5		POMIESZCZENIE NR 08							
74	KNR-W 4-d.5 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $\{[1.60*2.60]+[1.60*1.80*2]+[2.60*1.80*2]\}-[0.90*1.80] = 17.66 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.0950	1.68	0.00			
	M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy		kg	0.3000	5.30	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
75	d.5 wycena indywidualna	Gruntowanie podłoża przed malowaniem obmiar = 17.66 m^3							
	R:robocizna		r-g	0.1100	1.94	0.00			
	M:grunt akrylowy		dm ³	0.1000	1.77	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
76	KNR-W 4-d.5 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $\{[1.60*1.80*2]+[2.60*1.80*2]\}-[0.90*1.80] = 13.50 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.2500	3.38	0.00			
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.2860	3.86	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
77	KNR-W 4-d.5 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $[1.60*2.60] = 4.16 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.2500	1.04	0.00			
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.2980	1.24	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
78	KNR-W 4-d.5 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 4.20 m^2							
	R:robocizna		r-g	0.0570	0.24	0.00			
	M:folia polietylenowa		m ²	1.1000	4.62	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
79	d.5 wycena indywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki obmiar = 4.20 m^2							
	R:robocizna		r-g	0.2500	1.05	0.00			
	M:środki do mycia		m ²	0.0500	0.21	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
80	d.5 analiza indywidualna	Montaż wentylatora kanałowego z programatorem załączenia obmiar = 1 kpl.							
	R:robocizna		r-g	3.5500	3.55	0.00			
	M:wentylator kanałowy z instalacją		kpl	1.0000	1.00	0.00			
	M:programator załączenia prądu		szt	1.0000	1.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
81	d.5 analiza indywidualna	Montaż tulei wentylacyjnych w rzwiach wejściowych obmiar = 5 kpl.							
	R:robocizna		r-g	0.5000	2.50	0.00			
	M:tuleja wentylacyjna		kpl	1.0000	5.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000

POMIESZCZENIE NR 08

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
6		POKÓJ NAUCZYCIELSKI							
82	KNR-W 4-d.6 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $\{[2.70*4.52]+[2.70*2.90*2]+[4.52*2.90*2]\}-[1.10*2.05] = 51.83 \text{ m}^2$							
	R:robocizna	r-g	0.0950	4.92	0.00				
	M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0.3000	15.55	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
83	d.6 wycena indywidualna	Gruntowanie podłoża przed malowaniem obmiar = 51.83 m^3							
	R:robocizna	r-g	0.1100	5.70	0.00				
	M:grunt akrylowy	dm ³	0.1000	5.18	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
84	KNR-W 4-d.6 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $\{[2.70*2.90*2]+[4.52*2.90*2]\}-[1.10*2.05] = 39.62 \text{ m}^2$							
	R:robocizna	r-g	0.2500	9.91	0.00				
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2860	11.33	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
85	KNR-W 4-d.6 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $[2.70*4.52] = 12.20 \text{ m}^2$							
	R:robocizna	r-g	0.2500	3.05	0.00				
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2980	3.64	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
86	KNR-W 4-d.6 01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 obmiar = $[2.70*4.52] = 12.20 \text{ m}^2$							
	R:robocizna	r-g	0.3400	4.15	0.00				
	M:materiał ścierny do cykliniarki	szt	0.1420	1.73	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00				
	S:szlifierka do parkietów	m-g	0.2600	3.17	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
87	NNRNKB d.6 202 1135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek obmiar = $[2.70*4.52] = 12.20 \text{ m}^2$							
	R:robocizna	r-g	0.4000	4.88	0.00				
	M:lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	0.3500	4.27	0.00				
	M:utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	0.0360	0.44	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00				
	S:środek transportowy	m-g	0.0006	0.01	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
88	KNR-W 4-d.6 01 1217-03	Dwukrotne lakierowania cokołów przyściennych wys. do 10 cm obmiar = $[2.70*2]+[4.52*2]-1.10 = 13.34 \text{ m}$							
	R:robocizna	r-g	0.1500	2.00	0.00				
	M:lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	0.0350	0.47	0.00				
	M:utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	0.0036	0.05	0.00				
	M:rozcieńczalnik	dm ³	0.0016	0.02	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
89	KNR-W 4-d.6 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 2.50 m							
	R:robocizna	r-g	0.2200	0.55	0.00				
	M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0130	0.03	0.00				
	M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0140	0.04	0.00				
	M:benzyna do lakierów	dm ³	0.0060	0.02	0.00				
	M:papier ścierny w arkuszach	ark.	0.2000	0.50	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
90	KNR-W 4-d.6 01 0324-02	Obsadzenie drobnych elementów - drzwiczki rewizyjne obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna	r-g	0.6800	0.68	0.00				

Koszt. nakładczy niski parter

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
	M:drzwiczki rewizyjne 15x15		szt.	1.0000	1.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
91	d.6 wycena indywidualna	Sprzątnięcie po malowaniu - wg m2 posadzki obmiar = 12.20 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2500	3.05	0.00			
	M:środki do mycia		m ²	0.0500	0.61	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		POKÓJ NAUCZYCIELSKI			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
7		POKÓJ NR 011							
92	KNR-W 4- d.7 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $\{(6.20*3.20)+[3.10*2.90*2]+[5.40*2.90*2]\}-[1.10*2.05*2] = 64.63 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.0950	6.14	0.00			
		M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0.3000	19.39	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
93	d.7 wycena in- dywidualna	Gruntowanie podłoża przed malowaniem obmiar = 64.63 m^3							
		R:robocizna	r-g	0.1100	7.11	0.00			
		M:grunt akrylowy	dm ³	0.1000	6.46	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
94	KNR-W 4- d.7 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $\{[3.10*2.90*2]+[5.40*2.90*2]\}-[1.10*2.05*2] = 44.79 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.2500	11.20	0.00			
		M:farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2860	12.81	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
95	KNR-W 4- d.7 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $[6.20*3.20] = 19.84 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.2500	4.96	0.00			
		M:farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2980	5.91	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
96	KNR-W 4- d.7 01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 obmiar = $3.10*5.40 = 16.74 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.3400	5.69	0.00			
		M:materiał ścierny do cykliniarki	szt	0.1420	2.38	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		S:szlifierka do parkietów	m-g	0.2600	4.35	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
97	NNRNKB d.7 202 1135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek obmiar = 16.74 m^2							
		R:robocizna	r-g	0.4000	6.70	0.00			
		M:lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	0.3500	5.86	0.00			
		M:utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	0.0360	0.60	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0006	0.01	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
98	KNR-W 4- d.7 01 1217-03	Dwukrotne lakierowania cokołów przyściennych wys. do 10 cm obmiar = $\{[3.10*2]+[5.40*2]\}-[1.10*2] = 14.80 \text{ m}$							
		R:robocizna	r-g	0.1500	2.22	0.00			
		M:lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	0.0350	0.52	0.00			
		M:utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	0.0036	0.05	0.00			
		M:rozcieńczalnik	dm ³	0.0016	0.02	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
99	KNR-W 4- d.7 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 3.00 m							
		R:robocizna	r-g	0.2200	0.66	0.00			
		M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0130	0.04	0.00			
		M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0140	0.04	0.00			
		M:benzyna do lakierów	dm ³	0.0060	0.02	0.00			
		M:papier ścierny w arkuszach	ark.	0.2000	0.60	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
100	d.7 wycena in- dywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki obmiar = 16.74 m^2							

Koszt. nakładczy niski parter

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		R:robocizna	r-g	0.2500	4.19	0.00			
		M:środki do mycia	m ²	0.0500	0.84	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				POKÓJ NR 011			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
8		POKÓJ NR 010							
101	KNR-W 4-d.8 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $\{(6.20*4.25)+[5.40*2.90*2]+[4.25*2.90*2]\}-[1.10*2.05*2] = 77.81 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.0950	7.39	0.00			
	M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy		kg	0.3000	23.34	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
102	d.8 wycena indywidualna	Gruntowanie podłoża przed malowaniem obmiar = 77.81 m^3							
	R:robocizna		r-g	0.1100	8.56	0.00			
	M:grunt akrylowy		dm ³	0.1000	7.78	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
103	KNR-W 4-d.8 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $\{[5.40*2.90*2]+[4.25*2.90*2]\}-[1.10*2.05*2] = 51.46 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.2500	12.87	0.00			
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.2860	14.72	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
104	KNR-W 4-d.8 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $[6.20*4.25] = 26.35 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.2500	6.59	0.00			
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.2980	7.85	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
105	KNR-W 4-d.8 01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 obmiar = $5.40*4.25 = 22.95 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.3400	7.80	0.00			
	M:materiał ścierny do cykliniarki		szt	0.1420	3.26	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	S:szlifierka do parkietów		m-g	0.2600	5.97	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
106	NNRNKB d.8 202 1135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek obmiar = 22.90 m^2							
	R:robocizna		r-g	0.4000	9.16	0.00			
	M:lakier chemoutwardzalny na drewno		dm ³	0.3500	8.02	0.00			
	M:utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno		dm ³	0.0360	0.82	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0006	0.01	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
107	KNR-W 4-d.8 01 1217-03	Dwukrotne lakierowania cokołów przyściennych wys. do 10 cm obmiar = $\{[5.40*2]+[4.25*2]\}-[1.10*2] = 17.10 \text{ m}$							
	R:robocizna		r-g	0.1500	2.57	0.00			
	M:lakier chemoutwardzalny na drewno		dm ³	0.0350	0.60	0.00			
	M:utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno		dm ³	0.0036	0.06	0.00			
	M:rozcieńczalnik		dm ³	0.0016	0.03	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
108	KNR-W 4-d.8 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 6.50 m							
	R:robocizna		r-g	0.2200	1.43	0.00			
	M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania		dm ³	0.0130	0.08	0.00			
	M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania		dm ³	0.0140	0.09	0.00			
	M:benzyna do lakierów		dm ³	0.0060	0.04	0.00			
	M:papier ścierny w arkuszach		ark.	0.2000	1.30	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
109	KNR-W 4-d.8 02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego obmiar = 1 kpl.							
	R:robocizna		r-g	1.5900	1.59	0.00			

Koszt. nakładczy niski parter

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:grzejniki stalowe 2 płytowe	kpl.	1.0000	1.00	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
110	d.8 wycena indywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki obmiar = 22.90 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.2500	5.73	0.00			
		M:środki do mycia	m ²	0.0500	1.15	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

POKÓJ NR 010				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
9		POKÓJ NR 014							
111	KNR-W 4-d.9 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $\{[4.90*5.60]+[3.96*1.60]+[3.54*1.60]+[0.75*1.60]\} = 40.64 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.0950	3.86	0.00			
	M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy		kg	0.3000	12.19	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
112	d.9 wycena indywidualna	Gruntowanie podłoża przed malowaniem obmiar = 40.64 m^3							
	R:robocizna		r-g	0.1100	4.47	0.00			
	M:grunt akrylowy		dm ³	0.1000	4.06	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
113	KNR-W 4-d.9 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $[3.96*1.60]+[3.54*1.60]+[0.75*1.60] = 13.20 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.2500	3.30	0.00			
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.2860	3.78	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
114	KNR-W 4-d.9 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $4.90*5.60 = 27.44 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.2500	6.86	0.00			
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.2980	8.18	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
115	KNR-W 4-d.9 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 27.50 m^2							
	R:robocizna		r-g	0.0570	1.57	0.00			
	M:folia polietylenowa		m ²	1.1000	30.25	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
116	KNR-W 4-d.9 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 7.00 m							
	R:robocizna		r-g	0.2200	1.54	0.00			
	M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania		dm ³	0.0130	0.09	0.00			
	M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania		dm ³	0.0140	0.10	0.00			
	M:benzyna do lakierów		dm ³	0.0060	0.04	0.00			
	M:papier ścierny w arkuszach		ark.	0.2000	1.40	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
117	d.9 wycena indywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki obmiar = 27.50 m^2							
	R:robocizna		r-g	0.2500	6.88	0.00			
	M:środki do mycia		m ²	0.0500	1.38	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

POKÓJ NR 014			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
10		POKÓJ NR 015, 016							
118	KNR-W 4- d.10 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $\{[4.20*2.90]+[4.70*4.05]+[0.45*2.30]+[4.28*2.90*2]+[2.90*2.90*2]+[4.70*2.90]+[4.05*2.90]+[0.45*5.00]\}-\{[2.30*2.50*2]+[1.90*1.90]+[1.10*2.05*3]\} = 79.64 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.0950	7.57	0.00			
	M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy		kg	0.3000	23.89	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
119	d.10 wycena indywidualna	Gruntowanie podłoża przed malowaniem obmiar = 79.64 m^3							
	R:robocizna		r-g	0.1100	8.76	0.00			
	M:grunt akrylowy		dm ³	0.1000	7.96	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
120	KNR-W 4- d.10 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $\{[4.20*2.90*2]+[2.90*2.90*2]+[4.70*2.90]+[4.05*2.90]+[0.45*5.00]\}-\{[2.30*2.50*2]+[1.90*1.90]+[1.10*2.05*3]\} = 46.93 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.2500	11.73	0.00			
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.2860	13.42	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
121	KNR-W 4- d.10 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $[4.20*2.90]+[4.70*4.05]+[0.45*2.30] = 32.25 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.2500	8.06	0.00			
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.2980	9.61	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
122	KNR-W 4- d.10 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 32.25 m^2							
	R:robocizna		r-g	0.0570	1.84	0.00			
	M:folia polietylenowa		m ²	1.1000	35.48	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
123	KNR-W 4- d.10 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 7.00 m							
	R:robocizna		r-g	0.2200	1.54	0.00			
	M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania		dm ³	0.0130	0.09	0.00			
	M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania		dm ³	0.0140	0.10	0.00			
	M:benzyna do lakierów		dm ³	0.0060	0.04	0.00			
	M:papier ścierny w arkuszach		ark.	0.2000	1.40	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
124	d.10 wycena indywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki obmiar = 32.25 m^2							
	R:robocizna		r-g	0.2500	8.06	0.00			
	M:środki do mycia		m ²	0.0500	1.61	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

POKÓJ NR 015, 016

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
11		POKÓJ NR 017							
125	KNR-W 4-d.11 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $\{[1.46*2.80]+[1.46*2.40*2]+[2.80*2.40*2]\}-0.70*2.05 = 23.10 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.0950	2.19	0.00			
	M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy		kg	0.3000	6.93	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
126	d.11 wycena indywidualna	Gruntowanie podłoża przed malowaniem obmiar = 23.10 m^3							
	R:robocizna		r-g	0.2500	5.78	0.00			
	M:grunt akrylowy		dm ³	0.1000	2.31	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
127	KNR-W 4-d.11 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $\{[1.46*2.40*2]+[2.80*2.40*2]\}-0.70*2.05 = 19.01 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.2500	4.75	0.00			
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.2860	5.44	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
128	KNR-W 4-d.11 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $[1.46*2.80] = 4.09 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.1270	0.52	0.00			
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.2980	1.22	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
129	KNR-W 4-d.11 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 4.10 m^2							
	R:robocizna		r-g	0.0570	0.23	0.00			
	M:folia polietylenowa		m ²	1.1000	4.51	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
130	KNR-W 4-d.11 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 5.90 m							
	R:robocizna		r-g	0.2200	1.30	0.00			
	M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania		dm ³	0.0130	0.08	0.00			
	M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania		dm ³	0.0140	0.08	0.00			
	M:benzyna do lakierów		dm ³	0.0060	0.04	0.00			
	M:papier ścierny w arkuszach		ark.	0.2000	1.18	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
131	d.11 wycena indywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki obmiar = 4.10 m^2							
	R:robocizna		r-g	0.2500	1.03	0.00			
	M:środki do mycia		m ²	0.0500	0.21	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

POKÓJ NR 017			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
12		POMIESZCZENIE NR 018							
132	KNR AT-25 d.12 0104-03	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% obmiar = 4.05 m							
		R:robocizna	r-g	4.6000	18.63	0.00			
		M:jednoskładnikowy preparat do iniekcji	dm ³	9.4600	38.31	0.00			
		M:paker iniekcyjny	szt.	0.1000	0.41	0.00			
		M:zaprawa do zasklepienia otworów	kg	1.5100	6.12	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00			
		S:urządzenie do wiercenia otworów	m-g	3.9700	16.08	0.00			
		S:sprężarka powietrza	m-g	0.1000	0.41	0.00			
		S:pompa do iniekcji	m-g	0.0800	0.32	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0600	0.24	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
133	KNR AT-25 d.12 0202-01	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna obmiar = 4.05 m							
		R:robocizna	r-g	0.0800	0.32	0.00			
		M:szlam uszczelniający	kg	1.1800	4.78	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
134	KNR AT-25 d.12 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachłówki - iniekcja jednostronna obmiar = 4.05 m							
		R:robocizna	r-g	0.1800	0.73	0.00			
		M:szpachłówka uszczelniająca	kg	1.4100	5.71	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
135	KNR-W 4- d.12 01 0603-01	Impregnacja przeciwwodna muru środkiem do hydrofobizacji obmiar = 4.05*0.70 = 2.84 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.2400	0.68	0.00			
		M:impregnat	l	0.2000	0.57	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
136	KNR AT-26 d.12 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna obmiar = 2.84 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.0800	0.23	0.00			
		M:preparat neutralizujący sole	dm ³	0.4600	1.31	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
137	KNR AT-26 d.12 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa obmiar = 5.84 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.2100	1.23	0.00			
		M:obrzutka cementowa	kg	6.1800	36.09	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00			
		S:mieszarka do zapraw	m-g	0.0400	0.23	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0100	0.06	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
138	KNR-W 4- d.12 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = {[4.20*1.95*2]+[2.80*1.95*2]+[3.60*1.95*2]+[1.64*1.95*2]+[1.60*4.20]+[1.20*3.10]+[3.60*1.65]}-[1.00*1.95*2] = 60.22 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.0950	5.72	0.00			
		M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0.3000	18.07	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
139	wycena indywidualna	Gruntowanie podłoża przed malowaniem obmiar = 60.22 m ³							
		R:robocizna	r-g	0.1100	6.62	0.00			
		M:grunt akrylowy	dm ³	0.1000	6.02	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
140	KNR-W 4- d.12 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = {[4.20*1.95*2]+[2.80*1.95*2]+[3.60*1.95*2]+[1.64*1.95*2]}-[1.00*1.95*2] = 43.84 m ²							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		R:robocizna	r-g	0.2500	10.96	0.00			
		M:farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2860	12.54	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000
141	KNR-W 4- d.12 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $[1.60*4.20]+[1.20*3.10]+[3.60*1.65] = 16.38 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.2500	4.10	0.00			
		M:farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2980	4.88	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000
142	KNR-W 4- d.12 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 16.40 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.0570	0.93	0.00			
		M:folia polietylenowa	m ²	1.1000	18.04	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000
143	wycena in- dywidualna	Sprząatanie po malowaniu - wg m2 posadzki obmiar = 16.38 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.2500	4.10	0.00			
		M:środki do mycia	m ²	0.0500	0.82	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

POMIESZCZENIE NR 018

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
13		SALA GIMNASTYCZNA							
144	KNR-W 4- d.13 01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm obmiar = 5.75 m							
	R:robocizna		r-g	0.2600	1.50	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
145	KNR AT-25 d.13 0104-03	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% obmiar = 5.75 m							
	R:robocizna		r-g	4.6000	26.45	0.00			
	M:jednoskładnikowy preparat do iniekcji		dm ³	9.4600	54.40	0.00			
	M:paker iniekcyjny		szt.	0.1000	0.58	0.00			
	M:zaprawa do zasklepiania otworów		kg	1.5100	8.68	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000	0.00	0.00			
	S:urządzenie do wiercenia otworów		m-g	3.9700	22.83	0.00			
	S:sprężarka powietrza		m-g	0.1000	0.58	0.00			
	S:pompa do iniekcji		m-g	0.0800	0.46	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0600	0.35	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
146	KNR AT-25 d.13 0202-01	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna obmiar = 5.75 m							
	R:robocizna		r-g	0.0800	0.46	0.00			
	M:szlam uszczelniający		kg	1.1800	6.79	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
147	KNR AT-25 d.13 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja jednostronna obmiar = 5.75 m							
	R:robocizna		r-g	0.1800	1.04	0.00			
	M:szpachlówka uszczelniająca		kg	1.4100	8.11	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
148	KNR-W 4- d.13 01 0603-01	Impregnacja przeciwwodna muru środkiem do hydrofobizacji obmiar = 5.75*0.30 = 1.73 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2400	0.42	0.00			
	M:impregnat		l	0.2000	0.35	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
149	KNR AT-26 d.13 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna obmiar = 1.73 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.0800	0.14	0.00			
	M:preparat neutralizujący sole		dm ³	0.4600	0.80	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
150	KNR AT-26 d.13 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa obmiar = 1.75 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2100	0.37	0.00			
	M:obrzutka cementowa		kg	6.1800	10.82	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000	0.00	0.00			
	S:mieszarka do zapraw		m-g	0.0400	0.07	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0100	0.02	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
151	NNRNKB d.13 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = 2.00 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2600	0.52	0.00			
	M:gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka		kg	4.7000	9.40	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000	0.00	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0050	0.01	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
152	KNR-W 4- d.13 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = {[5.80*2.27*2]+[8.75*2.70*2]+[5.75*2.70*2]+[7.95*2.70*2]}-[1.00*2.05*3] = 141.41 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.0950	13.43	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0.3000	42.42	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
153	d.13 wycena indywidualna	Gruntowanie podłoża przed malowaniem obmiar = 141.41 m ³							
		R:robocizna	r-g	0.1100	15.56	0.00			
		M:grunt akrylowy	dm ³	0.1000	14.14	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
154	KNR-W 4- d.13 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 141.10 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.2500	35.28	0.00			
		M:farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2860	40.35	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
155	KNNR-W 3 d.13 1011-03	Lakierowanie powierzchni drewnianych - boazerii i belek sufitu Krotność = 2 obmiar = {5.80*8.75}+[5.75*7.95]+[0.30*5.80*10]+[0.30*5.75*9] = 129.39 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.3000	77.63	0.00			
		M:lakier akrylowy ogniochronny	dm ³	0.1590	41.15	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	4.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
156	KNR-W 4- d.13 01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m ² obmiar = [5.80*8.75]+[5.75*7.95]+[0.70*2.90] = 98.49 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.3400	33.49	0.00			
		M:materiał ścierny do cykliniarki	szt	0.1420	13.99	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		S:szlifierka do parkietów	m-g	0.2600	25.61	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
157	NNRNKB d.13 202 1135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek obmiar = 98.50 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.4000	39.40	0.00			
		M:lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	0.3500	34.48	0.00			
		M:utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	0.0360	3.55	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0006	0.06	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
158	KNR-W 4- d.13 01 1217-03	Dwukrotne lakierowania cokołów przyściennych wys. do 10 cm obmiar = 102.80-[1.00*2] = 100.80 m							
		R:robocizna	r-g	0.1500	15.12	0.00			
		M:lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	0.0350	3.53	0.00			
		M:utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	0.0036	0.36	0.00			
		M:rozcieńczalnik	dm ³	0.0016	0.16	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
159	KNR-W 4- d.13 01 1210-06 analogia	Dwukrotne lakierowanie poręczy schodów o powierzchni ponad 1.0 m ² obmiar = 2.10*1.00 = 2.10 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.4800	1.01	0.00			
		M:lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	0.3500	0.74	0.00			
		M:utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	0.0360	0.08	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	3.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
160	KNR-W 4- d.13 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 18.00 m							
		R:robocizna	r-g	0.2200	3.96	0.00			
		M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0130	0.23	0.00			
		M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0140	0.25	0.00			
		M:benzyna do lakierów	dm ³	0.0060	0.11	0.00			
		M:papier ścierny w arkuszach	ark.	0.2000	3.60	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
161	d.13	Zabudowy grzejników obmiar = 4 szt							
		analiza indywidualna							
		R:robocizna	r-g	8.0000	32.00	0.00			
		M:zabudowa drewniana	szt	1.0000	4.00	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
162	d.13	Montaż wentylatora kanałowego z programatorem załączenia obmiar = 1 kpl.							
		analiza indywidualna							
		R:robocizna	r-g	3.5500	3.55	0.00			
		M:wentylator kanałowy z instalacją	kpl	1.0000	1.00	0.00			
		M:programator załączenia prądu	szt	1.0000	1.00	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
163	d.13	Montaż narożników ochronnych z PCV obmiar = 6 kpl							
		wycena indywidualna							
		R:robocizna	r-g	0.5600	3.36	0.00			
		M:narożniki pcv systemowe	szt	1.0000	6.00	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
164	d.13	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki obmiar = 129.39 m ²							
		wycena indywidualna							
		R:robocizna	r-g	0.2500	32.35	0.00			
		M:środki do mycia	m ²	0.0500	6.47	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		SALA GIMNASTYCZNA			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
14		TARAS POD ARKADAMI							
165	KNR-W 4-d.14 01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody na gruncie obmiar = $1.80 \times 0.70 \times 0.90 \times 2 = 2.27 \text{ m}^3$							
	R:robocizna		r-g	16.2000	36.77	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
166	KNR-W 4-d.14 01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych obmiar = $1.80 \times 0.90 \times 2 = 3.24 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	3.0500	9.88	0.00			
	M:drewno okrągłe na stęple budowlane		m ³	0.0020	0.01	0.00			
	M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III		m ³	0.0300	0.10	0.00			
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.0200	0.06	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
167	KNR-W 4-d.14 01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego obmiar = 2.30 m^3							
	R:robocizna		r-g	7.3000	16.79	0.00			
	M:beton żwirowy zwykły		m ³	1.0200	2.35	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
168	KNR-W 4-d.14 01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20 obmiar = 2.30 m^3							
	R:robocizna		r-g	2.2600	5.20	0.00			
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35		kg	337.0000	775.10	0.00			
	M:piasek do betonów zwykły		m ³	0.4310	0.99	0.00			
	M:żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny		m ³	0.7420	1.71	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000	0.00	0.00			
	S:betoniarka 150 dm ³		m-g	1.3900	3.20	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
169	KNR-W 4-d.14 01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju obmiar = $1.50 \times 5.50 = 8.25 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.9200	7.59	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
170	KNR AT-23 d.14 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża obmiar = 8.25 m^2							
	R:robocizna		r-g	0.1500	1.24	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
171	KNR AT-23 d.14 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm obmiar = 8.25 m^2							
	R:robocizna		r-g	0.2700	2.23	0.00			
	M:cementowa zaprawa naprawcza		kg	2.0600	17.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
172	KNR AT-23 d.14 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 10 obmiar = 8.35 m^2							
	R:robocizna		r-g	0.1000	8.35	0.00			
	M:cementowa zaprawa naprawcza		kg	2.0600	172.01	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
173	KNR AT-23 d.14 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 8.25 m^2							
	R:robocizna		r-g	0.0700	0.58	0.00			
	M:akrylowy preparat gruntujący		kg	0.3000	2.48	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
174	KNR-W 2- d.14 02 1106-05	Posadzki z płytek klinkierowych obmiar = $1.50 \times 5.50 = 8.25 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	1.0400	8.58	0.00			
		M:płytki klinkierowe nieszkliwione	m ²	1.1500	9.49	0.00			
		M:klej do płytek	kg	5.5000	45.38	0.00			
		M:środek do impregnacji klinkieru	l	0.2000	1.65	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0454	0.37	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000
175	KNR-W 2- d.14 02 1119-02	Okładziny schodów - prefabrykowane elementy z granitu obmiar = $1.80 \times 0.35 \times 6 = 3.78 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	1.8300	6.92	0.00			
		M:płytki okładzinowe z granitu	m ²	1.0100	3.82	0.00			
		M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0158	0.06	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0512	0.19	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000
176	KNR-W 4- d.14 01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków z zeszkobaniem farby na stropach, obmiar = $5.50 \times 2.20 = 12.10 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.5500	6.66	0.00			
		M:tynk renowacyjny	kg	2.5000	30.25	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000
177	KNR-W 4- d.14 01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków z zeszkobaniem farby na ścianach obmiar = $[5.50 \times 2.95 \times 2] + [2.20 \times 2.95 \times 2] = 45.43 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.3700	16.81	0.00			
		M:tynk renowacyjny	kg	2.5000	113.58	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000
178	wycena in- dywidualna	Gruntowanie podłoża przed malowaniem obmiar = 45.43 m^3							
		R:robocizna	r-g	0.1100	5.00	0.00			
		M:grunt akrylowy	dm ³	0.1000	4.54	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000
179	KNR-W 4- d.14 01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie obmiar = 45.43 m^2							
		R:robocizna	r-g	0.3000	13.63	0.00			
		M:farby emulsyjne fasadowa	dm ³	0.3030	13.77	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000
180	KNR-W 4- d.14 01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = $[1.80 \times 2.75 \times 2] + [1.10 \times 1.00] = 11.00 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.9400	10.34	0.00			
		M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0770	0.85	0.00			
		M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0770	0.85	0.00			
		M:benzyna do lakierów	dm ³	0.0340	0.37	0.00			
		M:papier ścierny w arkuszach	ark.	0.5600	6.16	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000
181	wycena in- dywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki obmiar = 8.25 m^2							
		R:robocizna	r-g	0.2500	2.06	0.00			
		M:środki do mycia	m ²	0.0500	0.41	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000

TARAS POD ARKADAMI				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
15		KORYTARZE KLATKI SCHODOWE							
15.1		Korytarz przy sanitariatach							
182	KNR-W 4- d.15. 01 0701-01 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = [5.75*0.70] = 4.03 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2700	1.09	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
183	KNR AT-25 d.15. 0104-03 1	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% obmiar = 5.75 m							
	R:robocizna		r-g	4.6000	26.45	0.00			
	M:jednoskładnikowy preparat do iniekcji		dm ³	9.4600	54.40	0.00			
	M:paker iniekcyjny		szt.	0.1000	0.58	0.00			
	M:zaprawa do zasklepienia otworów		kg	1.5100	8.68	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000	0.00	0.00			
	S:urządzenie do wiercenia otworów		m-g	3.9700	22.83	0.00			
	S:sprężarka powietrza		m-g	0.1000	0.58	0.00			
	S:pompa do iniekcji		m-g	0.0800	0.46	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0600	0.35	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
184	KNR AT-25 d.15. 0202-01 1	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna obmiar = 5.75 m							
	R:robocizna		r-g	0.0800	0.46	0.00			
	M:szlam uszczelniający		kg	1.1800	6.79	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
185	KNR AT-25 d.15. 0202-03 1	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja jednostronna obmiar = 5.75 m							
	R:robocizna		r-g	0.1800	1.04	0.00			
	M:szpachlówka uszczelniająca		kg	1.4100	8.11	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
186	KNR-W 4- d.15. 01 0603-01 1	Impregnacja przeciwwodna muru środkiem do hydrofobizacji obmiar = 5.75*0.70 = 4.03 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2400	0.97	0.00			
	M:impregnat		l	0.2000	0.81	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
187	KNR AT-26 d.15. 0102-05 1	Impregnacja przeciwsolna ręczna obmiar = 4.03 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.0800	0.32	0.00			
	M:preparat neutralizujący sole		dm ³	0.4600	1.85	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000	0.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
188	KNR AT-26 d.15. 0201-02 1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa obmiar = 4.03 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2100	0.85	0.00			
	M:obrzutka cementowa		kg	6.1800	24.91	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000	0.00	0.00			
	S:mieszarka do zapraw		m-g	0.0400	0.16	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0100	0.04	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
189	NNRNKB d.15. 202 2013-01 1	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 obmiar = 4.03 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2600	1.05	0.00			
	M:gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka		kg	4.7000	18.94	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0050	0.02	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
190	KNR-W 4- d.15. 01 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $\{[1.00*2.25]+[9.50*2.00*2]+[2.25*2.00*2]\}-\{[1.80*2.05]+[1.00*2.05*4]\} = 59.86 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.0950	5.69	0.00			
		M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0.3000	17.96	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
191	d.15. wycena in- 1 dywidualna	Gruntowanie podłoża przed malowaniem obmiar = 59.86 m^3							
		R:robocizna	r-g	0.1100	6.58	0.00			
		M:grunt akrylowy	dm ³	0.1000	5.99	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
192	KNR-W 4- d.15. 01 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $35.11+9.30 = 44.41 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.2500	11.10	0.00			
		M:farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2860	12.70	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
193	KNR-W 4- d.15. 01 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $24.75+8.46 = 33.21 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.2500	8.30	0.00			
		M:farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2980	9.90	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
194	KNR-W 2- d.15. 02 0848-02 1	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - system STO AG - warstwa gruntująca obmiar = $12.40+9.93 = 22.33 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.0670	1.50	0.00			
		M:środek gruntujący Putzgrund	kg	0.3000	6.70	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0010	0.02	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
195	KNR-W 2- d.15. 02 0848-04 1	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - system STO AG - warstwa kolorowa obmiar = $12.40+9.93 = 22.33 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.0670	1.50	0.00			
		M:tynk dekoracyjny żywiczny	dm ³	1.5500	34.61	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0010	0.02	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
196	KNR-W 4- d.15. 01 0811-05 1	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x20 i 30x40 cm na zaprawie cementowej obmiar = $[0.30*0.90] = 0.27 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	2.8500	0.77	0.00			
		M:płytki i kształtki ceramiczne podłogowe terakotowe	m ²	1.1300	0.31	0.00			
		M:cement portlandzki"25"	kg	10.0000	2.70	0.00			
		M:piasek do zapraw	m ³	0.0240	0.01	0.00			
		M:kwas solny techniczny 5%	kg	0.3000	0.08	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
197	KNR-W 4- d.15. 01 1212-28 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 19.00 m							
		R:robocizna	r-g	0.2200	4.18	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0130	0.25	0.00			
		M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0140	0.27	0.00			
		M:benzyna do lakierów	dm ³	0.0060	0.11	0.00			
		M:papier ścierny w arkuszach	ark.	0.2000	3.80	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
198	KNR-W 4- d.15. 01 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 24.75 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.0570	1.41	0.00			
		M:folia polietylenowa	m ²	1.1000	27.23	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
199	d.15. wycena in- 1 dywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki obmiar = 33.20 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.2500	8.30	0.00			
		M:środki do mycia	m ²	0.0500	1.66	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		Korytarz przy sanitariatach			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
15.2		Korytarz przy pom. 07.08							
200	KNR-W 4- d.15. 01 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - korytarz przy pok. 07, 08. obmiar = $\{[1.57*1.73]+[0.96*0.93]+[2.13*2.12]+[0.87*0.59]+[11.40*1.00]\}-[1.05*1.00*2] = 17.94 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.0950	1.70	0.00			
	M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy		kg	0.3000	5.38	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
201	KNR-W 4- d.15. wycena in- 2 dywidualna	Gruntowanie podłoża przed malowaniem obmiar = 17.94 m^3							
	R:robocizna		r-g	0.1100	1.97	0.00			
	M:grunt akrylowy		dm ³	0.1000	1.79	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
202	KNR-W 4- d.15. 01 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $[11.40*1.00]-[1.05*1.00*2] = 9.30 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.2500	2.33	0.00			
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.2860	2.66	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
203	KNR-W 4- d.15. 01 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 8.46 m^2							
	R:robocizna		r-g	0.2500	2.12	0.00			
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.2980	2.52	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
204	KNR-W 2- d.15. 02 0848-02 2	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - system STO AG - warstwa gruntująca obmiar = $[11.40*0.70]-[1.05*0.70*2] = 6.51 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.0670	0.44	0.00			
	M:środek gruntujący Putzgrund		kg	0.3000	1.95	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0010	0.01	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
205	KNR-W 2- d.15. 02 0848-04 2	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - system STO AG - warstwa kolorowa obmiar = 6.51 m^2							
	R:robocizna		r-g	0.0670	0.44	0.00			
	M:tynk dekoracyjny żywiczny		dm ³	1.5500	10.09	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0010	0.01	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
206	KNR-W 4- d.15. 01 1216-01 2	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 24.75 m^2							
	R:robocizna		r-g	0.0570	1.41	0.00			
	M:folia polietylenowa		m ²	1.1000	27.23	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
207	KNR-W 4- d.15. wycena in- 2 dywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki obmiar = 8.46 m^2							
	R:robocizna		r-g	0.2500	2.12	0.00			
	M:środki do mycia		m ²	0.0500	0.42	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000

Korytarz przy pom. 07.08

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
15.3		Korytarz przy tarasie							
208	KNR-W 4- d.15. 01 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - korytarz przy pok. 07, 08. obmiar = $\{[2.95*2.65]+[2.95*2.10*2]+[2.65*2.10*2]\}-\{[0.80*1.10]+[1.00*1.10*2]+[1.15*1.10]\} = 26.99 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.0950	2.56	0.00			
	M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy		kg	0.3000	8.10	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
209	KNR-W 4- d.15. wycena in- 3 dywidualna	Gruntowanie podłoża przed malowaniem obmiar = 27.00 m ³							
	R:robocizna		r-g	0.1100	2.97	0.00			
	M:grunt akrylowy		dm ³	0.1000	2.70	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
210	KNR-W 4- d.15. 01 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $\{[2.95*2.10*2]+[2.65*2.10*2]\}-\{[0.80*1.10]+[1.00*1.10*2]+[1.15*1.10]\} = 19.18 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.2500	4.80	0.00			
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.2860	5.49	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
211	KNR-W 4- d.15. 01 1204-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $[2.95*2.65] = 7.82 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.2500	1.96	0.00			
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.2980	2.33	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
212	KNR-W 2- d.15. 02 0848-02 3	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - system STO AG - warstwa gruntująca obmiar = $\{[2.95*0.70*2]+[2.65*0.70*2]\}-\{[0.80*0.70]+[1.00*0.70*2]+[1.15*0.70]\} = 5.08 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.0670	0.34	0.00			
	M:środek gruntujący Putzgrund		kg	0.3000	1.52	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0010	0.01	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
213	KNR-W 2- d.15. 02 0848-04 3	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - system STO AG - warstwa kolorowa obmiar = 5.08 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.0670	0.34	0.00			
	M:tynk dekoracyjny żywiczny		dm ³	1.5500	7.87	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0010	0.01	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
214	KNR-W 4- d.15. 01 0811-05 3	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x20 i 30x40 cm na zaprawie cementowej obmiar = $0.30*1.20 = 0.36 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	2.8500	1.03	0.00			
	M:płytki i kształtki ceramiczne podłogowe terakotowe		m ²	1.1300	0.41	0.00			
	M:cement portlandzki"25"		kg	10.0000	3.60	0.00			
	M:piasek do zapraw		m ³	0.0240	0.01	0.00			
	M:kwas solny techniczny 5%		kg	0.3000	0.11	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
215	KNR-W 4- d.15. 01 1216-01 3	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 7.82 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.0570	0.45	0.00			
	M:folia polietylenowa		m ²	1.1000	8.60	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000
216	d.15. wycena indywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki obmiar = 7.82 m ²							
R:robocizna			r-g	0.2500	1.96	0.00			
M:środki do mycia			m ²	0.0500	0.39	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Korytarz przy tarasie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
15.4		Korytarz przy pom. 015							
217	KNR-W 4- d.15. 01 1204-08 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - korytarz przy pok. 07, 08. obmiar = $\{[6.30*1.40]+[9.80*1.45]+[6.30*2.00*2]+[1.40*2.00*2]+[9.80*2.00*2]+[1.45*2.00*2]\}-[1.10*1.10*9] = 87.94 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.0950	8.35	0.00			
	M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy		kg	0.3000	26.38	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
218	d.15. wycena in- 4 dywidualna	Gruntowanie podłoża przed malowaniem obmiar = 87.94 m^3							
	R:robocizna		r-g	0.1100	9.67	0.00			
	M:grunt akrylowy		dm ³	0.1000	8.79	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
219	KNR-W 4- d.15. 01 1204-02 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $\{[6.30*2.00*2]+[1.40*2.00*2]+[9.80*2.00*2]+[1.45*2.00*2]\}-[1.10*1.10*9] = 64.91 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.2500	16.23	0.00			
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.2860	18.56	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
220	KNR-W 4- d.15. 01 1204-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $[6.30*1.40]+[9.80*1.45] = 23.03 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.2500	5.76	0.00			
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.2980	6.86	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
221	KNR-W 2- d.15. 02 0848-02 4	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - system STO AG - warstwa gruntująca obmiar = $\{[6.30*0.70*2]+[1.40*0.70*2]+[9.80*0.70*2]+[1.45*0.70*2]\}-[1.10*0.70*9] = 19.60 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.0670	1.31	0.00			
	M:środek gruntujący Putzgrund		kg	0.3000	5.88	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0010	0.02	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
222	KNR-W 2- d.15. 02 0848-04 4	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - system STO AG - warstwa kolorowa obmiar = 19.60 m^2							
	R:robocizna		r-g	0.0670	1.31	0.00			
	M:tynk dekoracyjny żywiczny		dm ³	1.5500	30.38	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.0010	0.02	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
223	KNR-W 4- d.15. 01 1216-01 4	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 23.03 m^2							
	R:robocizna		r-g	0.0570	1.31	0.00			
	M:folia polietylenowa		m ²	1.1000	25.30	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
224	d.15. wycena in- 4 dywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki obmiar = 23.03 m^2							
	R:robocizna		r-g	0.2500	5.76	0.00			
	M:środki do mycia		m ²	0.0500	1.15	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000

Korytarz przy pom. 015

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
15.5		Korytarz przy sali gimnastycznej							
225	KNR-W 4- d.15. 01 0701-01 5	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 7.25*0.70 = 5.08 m ²							
R:robocizna			r-g	0.2700	1.37	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:				0.00			0.0000	0.0000	0.0000
226	KNR AT-23 d.15. 0216-02 5	Zerwania cokolika z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm obmiar = [7.25*2]+[2.30*2]-[1.10*2] = 16.90 m							
R:robocizna			r-g	0.1950	3.30	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.5000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:				0.00			0.0000	0.0000	0.0000
227	KNR AT-25 d.15. 0104-03 5	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% obmiar = 7.25 m							
R:robocizna			r-g	4.6000	33.35	0.00			
M:jednoskładnikowy preparat do iniekcji			dm ³	9.4600	68.59	0.00			
M:paker iniekcyjny			szt.	0.1000	0.73	0.00			
M:zaprawa do zasklepienia otworów			kg	1.5100	10.95	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.0000		0.00			
S:urządzenie do wiercenia otworów			m-g	3.9700	28.78	0.00			
S:sprężarka powietrza			m-g	0.1000	0.73	0.00			
S:pompa do iniekcji			m-g	0.0800	0.58	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.0600	0.44	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:				0.00			0.0000	0.0000	0.0000
228	KNR AT-25 d.15. 0202-01 5	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna obmiar = 7.25 m							
R:robocizna			r-g	0.0800	0.58	0.00			
M:szlam uszczelniający			kg	1.1800	8.56	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.0000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:				0.00			0.0000	0.0000	0.0000
229	KNR AT-25 d.15. 0202-03 5	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja jednostronna obmiar = 7.25 m							
R:robocizna			r-g	0.1800	1.31	0.00			
M:szpachlówka uszczelniająca			kg	1.4100	10.22	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.0000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:				0.00			0.0000	0.0000	0.0000
230	KNR-W 4- d.15. 01 0603-01 5	Impregnacja przeciwwodna muru środkiem do hydrofobizacji obmiar = 7.25*0.70 = 5.08 m ²							
R:robocizna			r-g	0.2400	1.22	0.00			
M:impregnat			l	0.2000	1.02	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.0000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:				0.00			0.0000	0.0000	0.0000
231	KNR AT-26 d.15. 0102-05 5	Impregnacja przeciwsolna ręczna obmiar = 5.08 m ²							
R:robocizna			r-g	0.0800	0.41	0.00			
M:preparat neutralizujący sole			dm ³	0.4600	2.34	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.0000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:				0.00			0.0000	0.0000	0.0000
232	KNR AT-26 d.15. 0201-02 5	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa obmiar = 5.08 m ²							
R:robocizna			r-g	0.2100	1.07	0.00			
M:obrzutka cementowa			kg	6.1800	31.39	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.0000		0.00			
S:mieszarka do zapraw			m-g	0.0400	0.20	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.0100	0.05	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
233	NNRNKB d.15. 202 2013-01 5	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = 5.08 m ²							
R:robocizna			r-g	0.2600	1.32	0.00			
M:gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka			kg	4.7000	23.88	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.5000		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.0050	0.03	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
234	KNR AT-23 d.15. 0216-02 5	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm obmiar = $[7.25*2]+[2.30*2]-[1.10*2] = 16.90$ m							
R:robocizna			r-g	0.3900	6.59	0.00			
M:kształtki cokołowe 10 cm			m	1.0500	17.75	0.00			
M:grubowarstwowa zaprawa klejowa			kg	2.2900	38.70	0.00			
M:zaprawa do spoinowania			kg	0.0800	1.35	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.5000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
235	KNR-W 4- d.15. 01 1204-08 5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $\{[7.25*2.30]+[7.25*2.70*2]+[2.30*2.70*2]\}-[1.10*2.05*2] = 63.74$ m ²							
R:robocizna			r-g	0.0950	6.06	0.00			
M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy			kg	0.3000	19.12	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.0000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
236	wycena in- d.15. 5	Gruntowanie podłoża przed malowaniem obmiar = 63.74 m ³							
R:robocizna			r-g	0.1100	7.01	0.00			
M:grunt akrylowy			dm ³	0.1000	6.37	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
237	KNR-W 4- d.15. 01 1204-02 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $\{[7.25*2.70*2]+[2.30*2.70*2]\}-[1.10*2.05*2] = 47.06$ m ²							
R:robocizna			r-g	0.2500	11.77	0.00			
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.2860	13.46	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.0000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
238	KNR-W 4- d.15. 01 1204-01 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $[7.25*2.30] = 16.68$ m ²							
R:robocizna			r-g	0.2500	4.17	0.00			
M:farby emulsyjne nawierzchniowe			dm ³	0.2980	4.97	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.0000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
239	KNR-W 4- d.15. 01 1216-01 5	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 16.90 m ²							
R:robocizna			r-g	0.0570	0.96	0.00			
M:folia polietylenowa			m ²	1.1000	18.59	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.0000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
240	KNR-W 4- d.15. 02 0516-02 5	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego 80x60 obmiar = 1 kpl.							
R:robocizna			r-g	1.5900	1.59	0.00			
M:grzejniki stalowe 2 płytkowe.			kpl.	1.0000	1.00	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000

Koszt. nakładczy niski parter

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
241	d.15. wycena indywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki obmiar = 16.90 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2500	4.23	0.00			
	M:środki do mycia		m ²	0.0500	0.85	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		Korytarz przy sali gimnastycznej		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
15.6		Korytarz przy klatce schodowej							
242	KNR-W 4- d.15. 01 1204-08 6	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $\{[2.30*4.15]+[2.30*2.70*2]+[4.15*2.70*2]\}-\{[1.10*2.05]+[1.65*2.05]\} = 38.74 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.0950	3.68	0.00			
	M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy		kg	0.3000	11.62	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
243	d.15. wycena in- 6 dywidualna	Gruntowanie podłoża przed malowaniem obmiar = 38.74 m^3							
	R:robocizna		r-g	0.1100	4.26	0.00			
	M:grunt akrylowy		dm ³	0.1000	3.87	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
244	KNR-W 4- d.15. 01 1204-02 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $\{[2.30*2.70*2]+[4.15*2.70*2]\}-\{[1.10*2.05]+[1.65*2.05]\} = 29.19 \text{ m}^2$							
	R:robocizna'		r-g	0.2500	7.30	0.00			
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.2860	8.35	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
245	KNR-W 4- d.15. 01 1204-01 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $2.30*4.15 = 9.55 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0.2500	2.39	0.00			
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.2980	2.85	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
246	KNR-W 4- d.15. 01 1212-28 6	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 17.10 m							
	R:robocizna		r-g	0.2200	3.76	0.00			
	M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania		dm ³	0.0130	0.22	0.00			
	M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania		dm ³	0.0140	0.24	0.00			
	M:benzyna do lakierów		dm ³	0.0060	0.10	0.00			
	M:papier ścierny w arkuszach		ark.	0.2000	3.42	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
247	KNR-W 4- d.15. 01 1216-01 6	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 9.55 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.0570	0.54	0.00			
	M:folia polietylenowa		m ²	1.1000	10.51	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
248	d.15. wycena in- 6 dywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki obmiar = 9.55 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.2500	2.39	0.00			
	M:środki do mycia		m ²	0.0500	0.48	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		Korytarz przy klatce schodowej		
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
15.7		Klatka schodowa - zejście do piwnicy							
249	KNR-W 4- d.15. 01 1204-08 7	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - korytarz przy pok. 07, 08. obmiar = $\{[2.53*3.21]+[2.80*2.50]+[3.20*2.75]+[2.55*2.50*2]+[1.50*2.10*2]\}-[1.00*2.05] = 40.92 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.0950	3.89	0.00			
		M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0.3000	12.28	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
250	wycena in- 7 dywidualna	Gruntowanie podłoża przed malowaniem obmiar = 40.92 m^3							
		R:robocizna	r-g	0.1100	4.50	0.00			
		M:grunt akrylowy	dm ³	0.1000	4.09	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
251	KNR-W 4- d.15. 01 1204-02 7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $\{[2.80*2.50]+[3.20*2.75]+[2.55*2.50*2]+[1.50*2.10*2]\}-[1.00*2.05] = 32.80 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.2500	8.20	0.00			
		M:farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2860	9.38	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
252	KNR-W 4- d.15. 01 1204-01 7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $2.53*3.21 = 8.12 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.2500	2.03	0.00			
		M:farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2980	2.42	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
253	KNR-W 2- d.15. 02 0848-02 7	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - system STO AG - warstwa gruntująca obmiar = $23.80*0.30 = 7.14 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.0670	0.48	0.00			
		M:środek gruntujący Putzgrund	kg	0.3000	2.14	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0010	0.01	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
254	KNR-W 2- d.15. 02 0848-04 7	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - system STO AG - warstwa kolorowa obmiar = 7.14 m^2							
		R:robocizna	r-g	0.0670	0.48	0.00			
		M:tynk dekoracyjny żywiczny	dm ³	1.5500	11.07	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.0010	0.01	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
255	KNR-W 4- d.15. 01 1212-05 7	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = $2.55*1.70 = 4.34 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.9400	4.08	0.00			
		M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0770	0.33	0.00			
		M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0770	0.33	0.00			
		M:benzyna do lakierów	dm ³	0.0340	0.15	0.00			
		M:papier ścierny w arkuszach	ark.	0.5600	2.43	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000
256	KNR-W 4- d.15. 01 1212-02 7	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie obmiar = $1.00*2.05 = 2.05 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.5900	1.21	0.00			
		M:kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	dm ³	0.0830	0.17	0.00			
		M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0810	0.17	0.00			
		M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0830	0.17	0.00			
		M:benzyna do lakierów	dm ³	0.0360	0.07	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:papier ścierny w arkuszach	ark.	0.5600	1.15	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
257	KNR-W 4- d.15. 01 1216-01 7	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 8.10 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.0570	0.46	0.00			
		M:folia polietylenowa	m ²	1.1000	8.91	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
258	wycena in- 7 dywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki obmiar = 8.10 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.2500	2.03	0.00			
		M:środki do mycia	m ²	0.0500	0.41	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		Klatka schodowa - zejście do piwnicy			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
15.8		Klatka schodowa - główna							
259	KNR-W 4- d.15. 01 1204-08 8	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - korytarz przy pok. 07, 08. obmiar = $\{[2.85*5.30*3]+[2.85*4.05*2]+[5.30*4.05*2]\}-[2.60*2.45] = 104.96 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.0950	9.97	0.00			
		M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0.3000	31.49	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
260	KNR-W 4- d.15. wycena in- 8 dywidualna	Gruntowanie podłoża przed malowaniem obmiar = 104.96 m^3							
		R:robocizna	r-g	0.1100	11.55	0.00			
		M:grunt akrylowy	dm ³	0.1000	10.50	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
261	KNR-W 4- d.15. 01 1204-02 8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $\{[2.85*4.05*2]+[5.30*4.05*2]\}-[2.60*2.45] = 59.65 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.2500	14.91	0.00			
		M:farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2860	17.06	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
262	KNR-W 4- d.15. 01 1204-01 8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $2.85*5.30*3 = 45.32 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.2500	11.33	0.00			
		M:farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2980	13.51	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
263	KNR-W 4- d.15. 01 1211-04 8	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 obmiar = $2.60*2.80*2.5 = 18.20 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.4900	8.92	0.00			
		M:papier ścierny w arkuszach	ark.	0.4300	7.83	0.00			
		M:benzyna do lakierów	dm ³	0.5000	9.10	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
264	KNR-W 4- d.15. 01 1214-02 8	Szlifowanie powierzchni po opaleniu z farby obmiar = $2.60*2.80*2.5 = 18.20 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.5700	10.37	0.00			
		M:papier ścierny w arkuszach	ark.	0.5600	10.19	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
265	KNR-W 4- d.15. 01 1210-10 8	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 obmiar = $2.60*2.80*2.5 = 18.20 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0.3400	6.19	0.00			
		M:lakier DOMALUX	dm ³	0.2760	5.02	0.00			
		M:rozcieńczalnik	dm ³	0.0230	0.42	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	3.0000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
266	KNR-W 4- d.15. wycena in- 8 dywidualna	Sprzątanie po malowaniu - wg m2 posadzki obmiar = 45.30 m^2							
		R:robocizna	r-g	0.2500	11.33	0.00			
		M:środki do mycia	m ²	0.0500	2.27	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000

Koszt. nakładczy niski parter

PODSUMOWANIE

Klatka schodowa - główna				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

KORYTARZE KLATKI SCHODOWE				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
16		OPASKA PRZY BUDYNKU							
267	KNR-W 4- d.16 01 0101-04	Wykop pod opaskę grub.do 15 cm obmiar = 110.00*0.50*0.15 = 8.25 m ³							
R:robocizna			r-g	1.2300	10.15	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000
268	KNR 2-31 d.16 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 115.00 m							
R:robocizna			r-g	0.1489	17.12	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000
269	KNR 2-31 d.16 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 115.00 m							
R:robocizna			r-g	0.2404	27.65	0.00			
M:obrzeża betonowe 30x8 cm			m	1.0200	117.30	0.00			
M:piasek			m ³	0.0060	0.69	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.5000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000
270	KNR 2-31 d.16 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 115.00*0.50 = 57.50 m ²							
R:robocizna			r-g	0.2385	13.71	0.00			
M:krawędziaki iglaste kl.II			m ³	0.0005	0.03	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.5000		0.00			
M:mieszanka betonowa			m ³	0.1218	7.00	0.00			
S:zagęszczarka			m-g	0.0402	2.31	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000
271	KNR 2-31 d.16 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 obmiar = 115.00*0.50 = 57.50 m ²							
R:robocizna			r-g	0.0170	2.93	0.00			
M:mieszanka betonowa			m ³	0.0102	1.76	0.00			
S:zagęszczarka			m-g	0.0034	0.59	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000
272	KNR 2-31 d.16 0502-06	Opaska z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 115.00*0.50 = 57.50 m ²							
R:robocizna			r-g	0.5166	29.70	0.00			
M:płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm			szt.	4.0800	234.60	0.00			
M:piasek			m ³	0.0629	3.62	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.5000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000
273	KNR 4-04 d.16 1105-01	Transport ziemi i gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km obmiar = [55.50*0.02*1.40]+[15.15*0.02*1.40]+[5.75*0.02*1.40]+[2.84*0.02*1.40]+[8.25*0.03*1.40]+[4.00*0.02*1.40]+[5.10*0.02*1.40]+[2.27*1.40]+[8.25*1.40]+[115.00*0.20*0.20*1.40] = 23.99 m ³							
R:robocizna			r-g	0.7000	16.79	0.00			
S:samochód samowładniczy do 5 t			m-g	0.3250	7.80	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000
274	KNR 4-04 d.16 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 6 obmiar = 1 m ³							
S:samochód samowładniczy do 5 t			m-g	0.3700	2.22	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000
275	wycena indywidualna	Utylizacja ziemi i gruzu na wysypisku obmiar = 23.99*1.80 = 43.18 t							
M:opłata wysypiskowa			t	1.0000	43.18	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000

OPASKA PRZY BUDYNKU				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
17		KOSZTY POZOSTAŁE							
276 d.17	wycena indywidualna	Wyposażenie sanitariatów obmiar = 1 kpl							
	R:robocizna		r-g	10.0000	10.00	0.00			
	M:przybory do sanitariatów		kpl	1.0000	1.00	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	5.0000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000
277 d.17	wycena szacunkowa	Roboty nieprzewidziane w kosztorysie obmiar = 1 m ²							
	M:wartość szacunkowa robót R+M+S		szt	1.0000	1.00	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		KOSZTY POZOSTAŁE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
VAT [V] 23% od (Σ(R, M, S))					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł