

KOSZTORYS INWESTORSKI.

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ.
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA UL.WYZWOLENIA 6.
INWESTOR : WARSZAWSKI SZPITAL DLA DZIECI.
ADRES INWESTORA : WARSZAWA UL. KOPERNIKA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. JANUSZ OLEŚ.
DATA OPRACOWANIA : 13.06.2010

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	68.00 % R, S
Zysk [Z]	12.50 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	22.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.06.2010

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		POK. NR 5 - ORTOPEDIA.			
1	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
d.1	0928-11	2.10*1.60	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0353-12	1.80	m	1.800	
				RAZEM	1.800
3	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m . Podokiennik z konglomeratu.	szt		
d.1	0135-02	1.80	szt	1.800	
				RAZEM	1.800
4	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	(2*3.30+2*4.1)*3.4+3.30*4.1-0.9*2.05-2.1*1.6-1.7*1.75	m ²	55.670	
				RAZEM	55.670
5	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	(2*3.30+2*4.1)*3.4-0.9*2.05-2.1*1.6-1.7*1.75	m ²	42.140	
				RAZEM	42.140
6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	3.30*4.1	m ²	13.530	
				RAZEM	13.530
7	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	3.30*4.1	m ²	13.530	
				RAZEM	13.530
8	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	(2*3.30+2*4.1)*(3.4-2.1)	m ²	19.240	
				RAZEM	19.240
9	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.1	1206-04	(2.30*2+4.1*2)*2.1-0.9*2.05-1.7*1.75-1.0*1.6	m ²	20.460	
				RAZEM	20.460
10	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
d.1	1209-08	0.9*2.05*2	m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
11	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	3.30*4.1	m ²	13.530	
				RAZEM	13.530
12	KNR-W 4-03	Wymiana opraw świetlówkowych 4x20 W	kpl.		
d.1	0606-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 4-03	Wymiana gniazd wtyczkowych 16 A	szt.		
d.1	0507-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		WC-PARTER -DWA POMIESZCZENIA, KORYTARZ PRZY WC, MAŁE POMIESZCZENIE			
14	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2	1204-08	(2*0.8+2*1.4)*(3.4-2.1)+0.8*1.4+(2*0.75+2*1.3)*(3.4-2.1)+0.75*1.3+(2*2.05+2*1.83)*3.4+2.05*1.83+(4*1.4)*3.4+1.4*1.4-4*0.7*2.05-0.9*2.1-0.9*2.05	m ²	54.806	
				RAZEM	54.806
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02	(2*0.8+2*1.4)*(3.4-2.1)+(2*0.75+2*1.3)*(3.4-2.1)+(2*2.05+2*1.83)*3.4+(4*1.4)*3.4-4*0.7*2.10-0.9*2.05	m ²	48.749	
				RAZEM	48.749
16	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01	0.8*1.4+0.75*1.3+2.05*1.83+1.4*1.4	m ²	7.807	
				RAZEM	7.807
17	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.2	1204-01	0.8*1.4+0.75*1.3+2.05*1.83+1.4*1.4	m ²	7.807	
				RAZEM	7.807
18	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	1204-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2*0.8+2*1.4)*(3.4-2.1)+(2*0.75+2*1.3)*(3.4-2.1)+(2*2.05+2*1.83)*(3.4-2.1)+(4*1.4)*(3.4-2.1)$	m ²	28.418	
				RAZEM	28.418
19	KNR-W 4-01 d.2 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem $(2*2.05+2*1.83)*2.1+(4*1.4)*2.1-0.9*2.05-0.9*2.1$	m ² m ²	24.321	
				RAZEM	24.321
20	KNR-W 4-01 d.2 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² $0.7*2.05*2*2+0.9*2.05*3+2.3*0.78$	m ² m ²	13.069	
				RAZEM	13.069
21	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią $0.8*1.4+0.75*1.3+2.05*1.83+1.4*1.4$	m ² m ²	7.807	
				RAZEM	7.807
3		KORYTARZ PRZY ORTOPEDII.			
22	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $(2*2.22+2*2.16)*3.4-0.9*2.05$	m ² m ²	27.939	
				RAZEM	27.939
23	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $(2*2.22+2*2.16)*3.4-0.9*2.05$	m ² m ²	27.939	
				RAZEM	27.939
24	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome $2.22*2.16$	m ² m ²	4.795	
				RAZEM	4.795
25	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów $2.22*2.16$	m ² m ²	4.795	
				RAZEM	4.795
26	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $(2*2.22+2*2.16)*(3.4-2.1)$	m ² m ²	11.388	
				RAZEM	11.388
27	KNR-W 4-01 d.3 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem $(2*2.22+2*2.16)*2.1-0.9*2.05$	m ² m ²	16.551	
				RAZEM	16.551
28	KNR-W 4-01 d.3 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² $0.9*2.05*2$	m ² m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
29	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią $2.22*2.16$	m ² m ²	4.795	
				RAZEM	4.795
4		SALA GIMNASTYCZNA.			
30	KNR 0-19 d.4 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² $2.10*1.60$	m ² m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
31	KNR-W 4-01 d.4 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.80	m m	1.800	
				RAZEM	1.800
32	KNR-W 2-02 d.4 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m . Podokiennik z konglomeratu. 1.80	szt szt	1.800	
				RAZEM	1.800
33	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $(2*4.50+2*6.25)*3.4+4.5*6.25-2.1*1.6-0.9*2.05$	m ² m ²	96.020	
				RAZEM	96.020
34	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $(2*4.5+2*6.25)*3.4-2.1*1.6-0.9*2.05$	m ² m ²	67.895	
				RAZEM	67.895
35	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome $4.50*6.25$	m ² m ²	28.125	
				RAZEM	28.125

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.50*6.25	m ² m ²	28.125	
				RAZEM	28.125
37	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (2*4.5+2*6.25)*3.4-0.9*2.05-2.1*1.6	m ² m ²	67.895	
				RAZEM	67.895
38	KNR-W 4-01 d.4 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 0.9*2.05*2	m ² m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
39	Kalkulacja d.4 własna	Demontaż i ponowny montaż drabinek. 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNR-W 4-03 d.4 0507-04	Wymiana gniazd wtyczkowych 16 A 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 4.5*6.25	m ² m ²	28.125	
				RAZEM	28.125
5		SZATNIA PERSONELU, POMIESZCZENIE GOSPODARCZE NR 1.			
42	KNR-W 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (2*2.45+2*2.1)*3.4+(2*3.0+2*2.72)*3.4+2.45*2.1+3.0*2.72-0.8*2.05-0.9*2.05-2.95*1.8	m ² m ²	74.346	
				RAZEM	74.346
43	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2*2.45+2*2.1)*3.4+(2*3.0+2*2.72)*3.4	m ² m ²	69.836	
				RAZEM	69.836
44	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2.45*2.10+3.0*2.72	m ² m ²	13.305	
				RAZEM	13.305
45	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2.45*2.1+3.0*2.72	m ² m ²	13.305	
				RAZEM	13.305
46	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (2*2.45+2*2.1)*(3.4-2.1)+(2*3.0+2*2.72)*(3.4-2.1)	m ² m ²	26.702	
				RAZEM	26.702
47	KNR-W 4-01 d.5 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (2*2.45+2*2.1)*2.1+(2*3.0+2*2.72)*2.1-0.9*2.05-0.8*2.05-2.95*1.8	m ² m ²	34.339	
				RAZEM	34.339
48	KNR-W 4-01 d.5 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 0.9*2.05*2+0.8*2.05*2+(0.5*2+0.7*2)*1.8*2+(2*0.6+2*0.6)*2.0*2+2.95*1.8	m ² m ²	30.520	
				RAZEM	30.520
49	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2.45*2.1+3.0*2.72	m ² m ²	13.305	
				RAZEM	13.305

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
POK. NR 5 - ORTOPEDIA.								
1	KNR 0-19 d. 0928-11 1	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² obmiar = 2.10*1.60 = 3.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.06r-g/m ²	r-g	6.9216	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4szt/m ²	szt	14.7840	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	0.8400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	3.3600	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.1344	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2016	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-01 d. 0353-12 1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = 1.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	1.5300	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 2-02 d. 0135-02 1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m . Podokiennik z konglomeratu. obmiar = 1.80 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	3.8160	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.013m ³ /szt	m ³	0.0234	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane z konglomeratu. 1szt/szt	szt	1.8000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	0.1980	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 4-01 d. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = (2*3.30+2*4.1)*3.4+3.30*4.1-0.9*2.05-2.1*1.6-1.7*1.75 = 55.670 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	5.2887	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachłowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	16.7010	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000

ŚLEPY WYZWOLENIA

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	NNRNKB 202 d. 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = $(2*3.30+2*4.1)*3.4-0.9*2.05-2.1*1.6-1.7*1.75 = 42.140 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	3.3712	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	9.2708	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0084	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0126	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
6	NNRNKB 202 d. 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = $3.30*4.1 = 13.530 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.8118	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	2.8413	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0027	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0041	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 4-01 d. 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $3.30*4.1 = 13.530 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	1.7183	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby akrylowe nawierzchniowe --kolor biały 0.298dm ³ /m ²	dm ³	4.0319	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 4-01 d. 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $(2*3.30+2*4.1)*(3.4-2.1) = 19.240 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	2.4435	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby akrylowe nawierzchniowe kolor 0.286dm ³ /m ²	dm ³	5.5026	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 d. 1206-04 1	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem obmiar = $(2.30*2+4.1*2)*2.1-0.9*2.05-1.7*1.75-1.0*1.6 = 20.460 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.528r-g/m ²	r-g	10.8029	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	3.6828	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania kolor mat 0.085dm ³ /m ²	dm ³	1.7391	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	0.8798	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	2.0255	0.000		0.00	
6*		szpachłówka olejno żywiczna na tynki biała 0.261dm ³ /m ²	dm ³	5.3401	0.000		0.00	
7*		gips budowlany 0.004kg/m ²	kg	0.0818	0.000		0.00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark/m ²	ark	2.7212	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
10 d. 1209-08 1	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 obmiar = $0.9*2.05*2 = 3.690 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	2.2878	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachłówka celulozowa na tynki 0.075dm ³ /m ²	dm ³	0.2768	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ³	0.2989	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark/m ²	ark	1.8081	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm ³ /m ²	dm ³	0.3210	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.038dm ³ /m ²	dm ³	0.1402	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
11 d. 1216-01 1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = $3.30*4.1 = 13.530 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	0.7712	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	4.8302	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
12 d. 0606-03 1	KNR-W 4-03	Wymiana opraw świetłkowych 4x20 W obmiar = 2 kpl.	kpl.					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.25r-g/kpl.	r-g	2.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 1szt/kpl.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		świetłówki kolor światła dzienny. 4.16szt/kpl.	szt	8.3200	0.000		0.00	
4*		zapiłonniki 4szt/kpl.	szt	8.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 4-03 d. 0507-04 1	Wymiana gniazd wtyczkowych 16 A obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.972r-g/szt.	r-g	2.9160	0.000	0.00		
2*		-- M -- gniazda 3-biegunowe 1.02szt/szt.	szt	3.0600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

POK. NR 5 - ORTOPEDIA.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		WC-PARTER -DWA POMIESZCZENIA, KORYTARZ PRZY WC, MAŁE POMIESZCZENIE						
14	KNR-W 4-01 d. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z pospachlowaniem nierówności obmiar = $(2*0.8+2*1.4)*(3.4-2.1)+0.8*1.4+(2*0.75+2*1.3)*(3.4-2.1)+0.75*1.3+(2*2.05+2*1.83)*3.4+2.05*1.83+(4*1.4)*3.4+1.4*1.4*4*0.7*2.05-0.9*2.1-0.9*2.05 = 54.806 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	5.2066	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	16.4418	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
15	NNRNKB 202 d. 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = $(2*0.8+2*1.4)*(3.4-2.1)+(2*0.75+2*1.3)*(3.4-2.1)+(2*2.05+2*1.83)*3.4+(4*1.4)*3.4*4*0.7*2.10-0.9*2.05 = 48.749 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	3.8999	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	10.7248	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0097	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0146	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
16	NNRNKB 202 d. 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = $0.8*1.4+0.75*1.3+2.05*1.83+1.4*1.4 = 7.807 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.4684	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	1.6395	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0016	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0023	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
17	KNR-W 4-01 d. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $0.8*1.4+0.75*1.3+2.05*1.83+1.4*1.4 = 7.807 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	0.9915	0.000	0.00		

ŚLEPY WYZWOLENIA

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farby eakrylowe nawierzchniowe --kolor biały 0.298dm ³ /m ²	dm ³	2.3265	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
18	KNR-W 4-01 d. 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = (2*0.8+2*1.4)*(3.4-2.1)+(2*0.75+2*1.3) *(3.4-2.1)+(2*2.05+2*1.83)*(3.4-2.1)+(4*1.4)* (3.4-2.1) = 28.418 m ²	m ²					
2								
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	3.6091	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby akrylowe nawierzchniowe kolor 0.286dm ³ /m ²	dm ³	8.1275	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
19	KNR-W 4-01 d. 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowa- niem obmiar = (2*2.05+2*1.83)*2.1+(4*1.4)*2.1-0.9* 2.05-0.9*2.1 = 24.321 m ²	m ²					
2								
1*		-- R -- robocizna 0.528r-g/m ²	r-g	12.8415	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	4.3778	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania kolor mat 0.085dm ³ /m ²	dm ³	2.0673	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	1.0458	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	2.4078	0.000		0.00	
6*		szpachłówka olejno żywiczna na tynki biała 0.261dm ³ /m ²	dm ³	6.3478	0.000		0.00	
7*		gips budowlany 0.004kg/m ²	kg	0.0973	0.000		0.00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark/m ²	ark	3.2347	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
20	KNR-W 4-01 d. 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio ma- lowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² obmiar = 0.7*2.05*2*2+0.9*2.05*3+2.3*0.78 = 13.069 m ²	m ²					
2								
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	8.1028	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachłówka celulozowa na tynki 0.075dm ³ /m ²	dm ³	0.9802	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ³	1.0586	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark/m ²	ark	6.4038	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm ³ /m ²	dm ³	1.1370	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		benzyna do lakierów 0.038dm ³ /m ²	dm ³	0.4966	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
21	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²					
d.	1216-01	obmiar = 0.8*1.4+0.75*1.3+2.05*1.83+1.4*1.4 = 7.807 m ²						
2								
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	0.4450	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	2.7871	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

WC-PARTER -DWA POMIESZCZENIA, KORYTARZ PRZY WC, MAŁE POMIESZCZENIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		KORYTARZ PRZY ORTOPEDII.						
22	KNR-W 4-01 d. 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $(2*2.22+2*2.16)*3.4-0.9*2.05 = 27.939$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	2.6542	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	8.3817	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
23	NNRNKB 202 d. 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = $(2*2.22+2*2.16)*3.4-0.9*2.05 = 27.939$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	2.2351	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	6.1466	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0056	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0084	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
24	NNRNKB 202 d. 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = $2.22*2.16 = 4.795$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.2877	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	1.0070	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0010	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0014	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
25	KNR-W 4-01 d. 1204-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $2.22*2.16 = 4.795$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	0.6090	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby eakrylowe nawierzchniowe --kolor biały 0.298dm ³ /m ²	dm ³	1.4289	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
26	KNR-W 4-01 d. 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $(2*2.22+2*2.16)*(3.4-2.1) = 11.388 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	1.4463	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby akrylowe nawierzchniowe kolor 0.286dm ³ /m ²	dm ³	3.2570	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
27	KNR-W 4-01 d. 1206-04 3	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowa- niem obmiar = $(2*2.22+2*2.16)*2.1-0.9*2.05 = 16.551 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.528r-g/m ²	r-g	8.7389	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	2.9792	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania kolor mat 0.085dm ³ /m ²	dm ³	1.4068	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	0.7117	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	1.6385	0.000		0.00	
6*		szpachłówka olejno żywiczna na tynki biała 0.261dm ³ /m ²	dm ³	4.3198	0.000		0.00	
7*		gips budowlany 0.004kg/m ²	kg	0.0662	0.000		0.00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark/m ²	ark	2.2013	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
28	KNR-W 4-01 d. 1209-08 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio ma- lowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 obmiar = $0.9*2.05*2 = 3.690 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	2.2878	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachłówka celulozowa na tynki 0.075dm ³ /m ²	dm ³	0.2768	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ³	0.2989	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark/m ²	ark	1.8081	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm ³ /m ²	dm ³	0.3210	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.038dm ³ /m ²	dm ³	0.1402	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000

ŚLEPY WYZWOLENIA

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29	KNR-W 4-01 d. 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 2.22*2.16 = 4.795 m ²	m ²					
3								
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	0.2733	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	1.7118	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

KORYTARZ PRZY ORTOPEDII.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		SALA GIMNASTYCZNA.						
30	KNR 0-19 d. 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² obmiar = 2.10*1.60 = 3.360 m ²	m ²					
4								
1*		-- R -- robocizna 2.06r-g/m ²	r-g	6.9216	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4szt/m ²	szt	14.7840	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	0.8400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	3.3600	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.1344	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2016	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
31	KNR-W 4-01 d. 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = 1.80 m	m					
4								
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	1.5300	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
32	KNR-W 2-02 d. 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m . Podokiennik z konglomeratu. obmiar = 1.80 szt	szt					
4								
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	3.8160	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.013m ³ /szt	m ³	0.0234	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane z konglomeratu. 1szt/szt	szt	1.8000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	0.1980	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
33	KNR-W 4-01 d. 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = (2*4.50+2*6.25)*3.4+4.5*6.25-2.1*1.6-0.9*2.05 = 96.020 m ²	m ²					
4								
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	9.1219	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	28.8060	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
34	NNRNKB 202 d. 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = $(2*4.5+2*6.25)*3.4-2.1*1.6-0.9*2.05 = 67.895 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	5.4316	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	14.9369	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0136	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0204	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
35	NNRNKB 202 d. 1134-01 4	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = $4.50*6.25 = 28.125 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.6875	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	5.9063	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0056	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0084	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
36	KNR-W 4-01 d. 1204-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $4.50*6.25 = 28.125 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	3.5719	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby akrylowe nawierzchniowe --kolor biały 0.298dm ³ /m ²	dm ³	8.3813	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
37	KNR-W 4-01 d. 1204-02 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $(2*4.5+2*6.25)*3.4-0.9*2.05-2.1*1.6 = 67.895 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	8.6227	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby akrylowe nawierzchniowe kolor 0.286dm ³ /m ²	dm ³	19.4180	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
38	KNR-W 4-01 d. 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 obmiar = $0.9 \times 2.05 \times 2 = 3.690 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	2.2878	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachłówka celulozowa na tynki 0.075dm ³ /m ²	dm ³	0.2768	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ³	0.2989	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark/m ²	ark	1.8081	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm ³ /m ²	dm ³	0.3210	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.038dm ³ /m ²	dm ³	0.1402	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
39	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż drabinek. obmiar = 6 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt	r-g	6.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
40	KNR-W 4-03 d. 0507-04	Wymiana gniazd wtyczkowych 16 A obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.972r-g/szt.	r-g	1.9440	0.000	0.00		
2*		-- M -- gniazda 3-biegunowe 1.02szt/szt.	szt	2.0400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
41	KNR-W 4-01 d. 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = $4.5 \times 6.25 = 28.125 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	1.6031	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	10.0406	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000

SALA GIMNASTYCZNA.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
SZATNIA PERSONELU, POMIESZCZENIE GOSPODARCZE NR 1.								
42	KNR-W 4-01 d. 1204-08 5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $(2*2.45+2*2.1)*3.4+(2*3.0+2*2.72)*3.4+2.45*2.1+3.0*2.72-0.8*2.05-0.9*2.05-2.95*1.8 = 74.346 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	7.0629	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	22.3038	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
43	NNRNKB 202 d. 1134-02 5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = $(2*2.45+2*2.1)*3.4+(2*3.0+2*2.72)*3.4 = 69.836 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	5.5869	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	15.3639	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0140	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0210	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
44	NNRNKB 202 d. 1134-01 5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = $2.45*2.10+3.0*2.72 = 13.305 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.7983	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	2.7941	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0027	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
45	KNR-W 4-01 d. 1204-01 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $2.45*2.1+3.0*2.72 = 13.305 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	1.6897	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby akrylowe nawierzchniowe --kolor biały 0.298dm ³ /m ²	dm ³	3.9649	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
46	KNR-W 4-01 d. 1204-02 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $(2*2.45+2*2.1)*(3.4-2.1)+(2*3.0+2*2.72)*(3.4-2.1) = 26.702 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	3.3912	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby akrylowe nawierzchniowe kolor 0.286dm ³ /m ²	dm ³	7.6368	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
47	KNR-W 4-01 d. 1206-04 5	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowa- niem obmiar = $(2*2.45+2*2.1)*2.1+(2*3.0+2*2.72)*2.1-0.9*2.05-0.8*2.05-2.95*1.8 = 34.339 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.528r-g/m ²	r-g	18.1310	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	6.1810	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania kolor mat 0.085dm ³ /m ²	dm ³	2.9188	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	1.4766	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	3.3996	0.000		0.00	
6*		szpachłówka olejno żywiczna na tynki biała 0.261dm ³ /m ²	dm ³	8.9625	0.000		0.00	
7*		gips budowlany 0.004kg/m ²	kg	0.1374	0.000		0.00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark/m ²	ark	4.5671	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
48	KNR-W 4-01 d. 1209-08 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio ma- lowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 obmiar = $0.9*2.05*2+0.8*2.05*2+(0.5*2+0.7*2)*1.8*2+(2*0.6+2*0.6)*2.0*2+2.95*1.8 = 30.520 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	18.9224	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachłówka celulozowa na tynki 0.075dm ³ /m ²	dm ³	2.2890	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ³	2.4721	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark/m ²	ark	14.9548	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm ³ /m ²	dm ³	2.6552	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.038dm ³ /m ²	dm ³	1.1598	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
49	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²					
d. 1216-01		obmiar = 2.45*2.1+3.0*2.72 = 13.305 m ²						
5								
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	0.7584	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	4.7499	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

SZATNIA PERSONELU, POMIESZCZENIE GOSPODARCZE NR 1.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 22% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł