

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Powiatowy Szpital Specjalistyczny**

Obiekt : **Centralna sterylizatornia**

Adres : **ul. Staszica 4, Stalowa Wola**

Budowlana

Kod CPV : 45400000-1

Inwestor : **SP ZZOZ Powiatowy Szpital Specjalistyczny**
37-450 Stalowa Wola, ul. Stanisława Staszica 4

Opracował : **Włodzimierz Galanciak upr.nr.216/87/WŁ**

Budowa : Powiatowy Szpital Specjalistyczny
Obiekt : Centralna sterylizatornia
Adres : ul. Staszica 4. Stalowa Wola

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	STAN : ŚCIANKI DZIAŁOWE I ZAMUROWANIA		
1	KNR 202-2003-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozbiórka ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym: dwuwarstwowo 100-02 wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki <div style="text-align: right;">(2.18 + 2.07 + 10.57) * 3.08 = 45,646</div> <div style="text-align: right;">Razem = 45,646</div>	45,646	m2
2	KNR 2-02 2003-04 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB gr.12.5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo <i>p.0.04,0.05,0.06,0.11</i> <div style="text-align: right;">(1.72+2.30+1.45+1.44+1.00+1.94+1.00+3.35+1.00+0.10+1.85+1/56*2+1.65*2+3.77*3)*3.08 = 97,931</div> <i>minus</i> <div style="text-align: right;">-2.00*(1.00+0.90*5) = - 11,000</div> <i>p.0.14,0.16,0.18,0.03</i> <div style="text-align: right;">(2.81+1.30+1.22+0.13+2.29+2.81+2.74+0.25+1.00+0.90+1.23+1.63+1.20)*3.08 = 60,091</div> <i>minus</i> <div style="text-align: right;">-2.00*0.90*6 = - 10,800</div> <i>p.0.20-0.23</i> <div style="text-align: right;">(0.85+1.00+1.39+0.75+4.24+1.00+2.61*2+2.25*4)*3.08 = 72,226</div> <i>minus</i> <div style="text-align: right;">-2.00*0.90*3 = - 5,400</div> <i>p.0.30,0.01,0.02,0.20,0.19,0.26,0.27,0.28,0.29</i> <div style="text-align: right;">(2.80+1.50+6.70+1.51+1.32*2+0.13+0.34+0.97+0.13+0.35+3.29+7.19*2+44.38+1.61+2.87+1.92+3.84+0.13*2+2.87*2+4.42*2+2.17*2+0.13*6+1.80+2.53+0.34+0.75*3+0.45+1.26*2+0.62+1.00+0.40)*3.08 = 373,388</div> <i>minus</i> <div style="text-align: right;">-2.00*(1.00*3+0.90+1.20*2+0.85+0.75+1.50*2) = - 21,800</div> <div style="text-align: right;">Razem = 554,636</div>	554,636	m2
3	KNR 2-02 2003-04 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKBI gr.12.5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo <i>p.0.09</i> <div style="text-align: right;">(3.57+0.13*2+2.60+1.08)*3.08 = 23,131</div> <i>minus</i> <div style="text-align: right;">-2.00*0.90 = - 1,800</div> <i>p.0.07,0.11,0.13,0.15,0.17,0.24,0.25</i> <div style="text-align: right;">(1.24*2+1.72*2+0.13*2+1.56*2+1.59*2+0.13*4+2.55*2+3.12*2+0.13*4+2.00*2+1.53*2+0.13*2+1.90+0.40+1.20+0.13+1.03+2.29*2+1.03+0.13+1.20*2+1.40*2+2.45*2+2.03*2+1.73*2+2.07*2+0.13*4)*3.08 = 199,769</div> <i>minus</i> <div style="text-align: right;">-2.00*0.90*13 = - 23,400</div> <div style="text-align: right;">Razem = 197,700</div>	197,700	m2
4	KNR 2-02 2004-04 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Obudowa kanałów wentylacyjnych i pionów instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi GKBI gr.12.5mm na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo <div style="text-align: right;">(2.55+0.80*2)*3.08 = 12,782</div> <div style="text-align: right;">(0.95+0.20*2)*3.08 = 4,158</div> <div style="text-align: right;">(0.75+0.20)*3.08 = 2,926</div> <div style="text-align: right;">(0.80+0.20*2)*3.08 = 3,696</div> <div style="text-align: right;">(0.50*2+0.20)*3.08 = 3,696</div> <div style="text-align: right;">(1.20+0.20*2)*3.08 = 4,928</div> <div style="text-align: right;">(0.70+0.25*2)*3.08 = 3,696</div> <div style="text-align: right;">(1.05+0.72+0.75+0.20)*3.08 = 8,378</div> <div style="text-align: right;">(1.18+0.85*2)*3.08 = 8,870</div> <div style="text-align: right;">(2.22+0.90+0.20)*3.08 = 10,226</div> <div style="text-align: right;">(2.22+1.17+1.57+0.45+0.76+0.70+0.96)*3.08 = 24,116</div> <div style="text-align: right;">(4.50+0.64*2)*3.08 = 17,802</div> <div style="text-align: right;">(1.64+0.25*2)*3.08 = 6,591</div> <div style="text-align: right;">(1.28+0.83*2)*3.08 = 9,055</div> <div style="text-align: right;">(0.80+0.38*2)*3.08 = 4,805</div> <div style="text-align: right;">(1.28+0.80)*2*3.08 = 12,813</div> <div style="text-align: right;">(1.61+1.30+0.54+0.24)*3.08 = 11,365</div>	158,650	m2

Budowlana

STAN : 1. ŚCIANKI DZIAŁOWE I ZAMUROWANIA

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$(0.90*2+0.20)*3.08 = 6,160$ $(0.61+0.23)*3.08 = 2,587$ Razem = 158,650		m2
5	KNR 2-02 0613-06 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.8cm pionowe z płyt układanych na sucho $554.636 + 197.70 + 158.65 = 910,986$ Razem = 910,986	910,986	m2
6	KNR AT-02 2057-01 [ATHENASOFT wyd.I 2000] Przyklejenie narożników ochronnych systemowych winylowych o wym 75x75 mm na narożach ścianek działowych $56 * 1.2 = 67,200$ Razem = 67,200	67,200	m
7	KNR-W 2-02 1029-05 WACETOB wyd.V 2003 Ścianki ustępowe z drzwiami z płyt laminowanych <i>p.0.09</i> $1.48*1.90 = 2,812$ Razem = 2,812	2,812	m2
8	KNR 4-01 0303-02 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996] Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej $2.00*(1.40+1.10) = 5,000$ Razem = 5,000	5,000	m2
9	KNR 4-01 0206-02 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996] Zabetonowanie otworów w stropach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm $1 = 1,000$ Razem = 1,000	1,000	szt.
10	KNR 2-02 0129-02 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z aglomarmuru o szerokości 25 cm i długości 2.35 $8 = 8,000$ Razem = 8,000	8,000	szt
2	STAN : SUFITY PODWIESZANE CPV 45421146-9		
11	KNNR 7 0702-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm pom 0.01 i komunik zewnętrzna: $99.00 + 59.1 + 18.87 = 176,970$ Razem = 176,970	176,970	m2
12	KNNR 7 0702-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm dostosowany w pomieszczeniach o dużej wilgotności-zmywalny, higieniczny $53.19 - 6.0 + 79.48 - 16.2 + 39.68 - 10.0 = 140,150$ Razem = 140,150	140,150	m2

Budowlana

STAN : 2. SUFITY PODWIESZANE CPV 45421146-9

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	KNR 2-02 2011-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Okładziny gipsowo-kartonowe GKB gr.12.5mm, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm $11.68 + 1.58 + 12.29 + 12.54 + 1.88 + 7.8 + 6.01 + 2.49 + 5.11 + 6.49 + 6.94 + 3.7 + 5.11 + 9.68 + 4.5 + 4.17 + 4.28 + 3.23 + 9.36 + 9.96 =$ Razem =	128,800 128,800 128,800	m2 m2 m2
14	KNR 2-02 2011-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Okładziny gipsowo-kartonowe GKBI gr.12.5mm, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm $17.34 + 8.92 + 2.82 + 21.05 + 9.92 + 5.91 + 6.0 + 16.2 + 10.0 =$ Razem =	98,160 98,160 98,160	m2 m2 m2
3	STAN : ŚLUSARKA ALUMINIOWA I STALOWA		
15	2-02 1039-01 an Okna aluminiowe podawcze ze skrzydłem podnoszonym szklone szkłem bezpiecznym z obustronnym parapetem wyposażone w blokadę zabezpieczającą przed otwarciem i niekontrolowanym opadnięciem <i>Ow1</i> $1.25*0.75*3 =$ Razem =	2,813 2,813 2,813	m2 m2 m2
16	2-02 1039-01 an Okna aluminiowe podawcze ze skrzydłem podnoszonym szklone szkłem bezpiecznym z obustronnym parapetem wyposażone w blokadę przed otwarciem i niekontrolowanym opadnięciem, ze skrzydłem drzewiowym w dolnej części <i>OwD</i> $2.05*0.90*3 =$ Razem =	5,535 5,535 5,535	m2 m2 m2
17	KNR-W 2-02 1040-02 WACETOB wyd.V 2003 Drzwi aluminiowe półtoraskrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym: demontaż i ponowny montaż drzwi oznaczonych w projekcie jako A27z szt 2 <i>A27z</i> $2.08 * 1.65 * 2 =$ Razem =	6,864 6,864 6,864	m2 m2 m2
18	KNR-W 2-02 1040-02 WACETOB wyd.V 2003 Drzwi aluminiowe półtoraskrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym oznaczone w projekcie jako A27kz z kontrolą dostępu i rygłem elektronicznym <i>A 27kz</i> $2.08*1.65 =$ Razem =	3,432 3,432 3,432	m2 m2 m2
19	KNR-W 2-02 1203-02 WACETOB wyd.V 2003 Drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe o symbolu Te <i>Te</i> $2.03*1.50*2 =$ Razem =	6,090 6,090 6,090	m2 m2 m2
20	kalk.ind. Dopłata za samozamykacze dwustopniowe $2 =$ Razem =	2,000 2,000 2,000	szt szt szt

Budowlana

STAN : 3. ŚLUSARKA ALUMINIOWA I STAŁOWA

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	Anal własna Dostosowanie dźwigów towarowych typu BGK 100.30/2 do przepisów pożarowych - wymiana drzwi szybowych na nowe o odporności ogniowej EI60 wraz z opracowaniem dokumentacji technicznej, uzgodnieniem jej w UDT, przeprowadzeniem wymiany i dopuszczeniem dźwigów do eksploatacji (łącznie dźwigów 4 , 13 szt drzwi) Dźwig W7: parter i II piętro: 2 = 2,000 W8: parter, I p, II p: 3 = 3,000 W5: parter, IIp, IIIp: 3 = 3,000 W4: parter, Ip, IIp szt2, IIIp: 5 = 5,000 Razem = 13,000	13,000	kpl
22	KNR 4-01 0354-09 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996] Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych do szybów o powierzchni do 2 m2: likwidacja 2 szt drzwi w szybach dźwigów towarowych BGK 100 30/2 wraz z zamurowaniem cegłą gr 12 cm i otynkowaniem Dźwig W4 parter: 1 = 1,000 Dzwig W5 I p: 1 = 1,000 Razem = 2,000	2,000	szt.
4	STAN : STOLARKA DRZWIOWA		
23	KNR-W 2-02 1025-03 WACETOB wyd.V 2003 Ościeżnice stalowe systemowe fabrycznie wykończone 27 = 27,000 Razem = 27,000	27,000	szt.
24	KNR-W 2-02 1022-01 WACETOB wyd.V 2003 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe w okleinie fabrycznie wykończone o podwyższonej izolacyjności D1 2.00 * 0.90 * 4 = 7,200 D1z 2.00*0.90*4 = 7,200 D1kz 2.00 * 0.90 * 1 = 1,800 D2 2.00*1.00 = 2,000 D2kz 2.00 * 1.00 * 0 = 0,000 Razem = 18,200	18,200	m2
25	KNR-W 2-02 1022-01 WACETOB wyd.V 2003 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe w okleinie fabrycznie wykończone o podwyższonej izolacyjności z rygłem elektronicznym i kontrolą dostępu o symbolu D1, D1kz, D2kz D1 2.00 * 0.90 * 1 = 1,800 D1z 2.00 * 0.90 * 0 = 0,000 D1kz 2.00 * 0.90 * 2 = 3,600 D2 2.00 * 1.00 * 0 = 0,000 D2kz 2.00*1.00*2 = 4,000 Razem = 9,400	9,400	m2
26	KNR-W 2-02 1022-01 WACETOB wyd.V 2003 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe w okleinie fabrycznie wykończone podcięte w dolnej części o podwyższonej izolacyjności D1* 2.00*0.90*2 = 3,600 D1z* 2.00 * 0.90 * 7 = 12,600 D1z' * 2.00 * 0.90 * 1 = 1,800 D1kz* 2.00 * 0.90 * 0 = 0,000 Razem = 18,000	18,000	m2

Budowlana

STAN : 4. STOLARKA DRZWIOWA

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
27	<p>KNR-W 2-02 1022-01 WACETOB wyd.V 2003</p> <p>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe w okleinie fabrycznie wykończone podcięte w dolnej części o podwyższonej izolacyjności z ryglem elektronicznym i kontrolą dostępu o symboli D1z*, D1kz*</p> <p>D1*</p> <p style="text-align: right;">2.00 * 0.90 * 0 = 0,000</p> <p>D1z*</p> <p style="text-align: right;">2.00 * 0.90 * 1 = 1,800</p> <p>D1z' *</p> <p style="text-align: right;">2.00 * 0.90 * 0 = 0,000</p> <p>D1kz*</p> <p style="text-align: right;">2.00 * 0.90 * 1 = 1,800</p> <p style="text-align: right;">Razem = 3,600</p>	3,600	m2
28	<p>KNR-W 2-02 1024-02 WACETOB wyd.V 2003</p> <p>Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne z prowadnicami fabrycznie wykończone z ryglem elektronicznym o symbolu P1a, P2a, P4a</p> <p>P1a</p> <p style="text-align: right;">2.05*1.00 = 2,050</p> <p>P2a</p> <p style="text-align: right;">2.05*1.10*2 = 4,510</p> <p>P4a</p> <p style="text-align: right;">2.05*1.30 = 2,665</p> <p style="text-align: right;">Razem = 9,225</p>	9,225	m2
29	<p>KNR-W 2-02 1024-02 WACETOB wyd.V 2003</p> <p>Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne z prowadnicami fabrycznie wykończone z podcięciem w dolnej części o symbolu P1a*</p> <p>P1a*</p> <p style="text-align: right;">2.05*1.00 = 2,050</p> <p>P1ka*</p> <p style="text-align: right;">2.05 * 1.00 * 0 = 0,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 2,050</p>	2,050	m2
30	<p>KNR-W 2-02 1024-02 WACETOB wyd.V 2003</p> <p>Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne z prowadnicami fabrycznie wykończone z podcięciem w dolnej części z ryglem elektronicznym i kontrolą dostępu o symboli P1ka*</p> <p>P1a*</p> <p style="text-align: right;">2.05 * 1.00 * 0 = 0,000</p> <p>P1ka*</p> <p style="text-align: right;">2.05 * 1.00 * 1 = 2,050</p> <p style="text-align: right;">Razem = 2,050</p>	2,050	m2
31	<p>KNR-W 2-02 1024-01 WACETOB wyd.V 2003</p> <p>Drzwi wewnętrzne łamane czterosegmentowe fabrycznie wykończone</p> <p>D10</p> <p style="text-align: right;">2.00*0.80 = 1,600</p> <p style="text-align: right;">Razem = 1,600</p>	1,600	m2
32	<p>kalk.ind.</p> <p>Dopłata za automatykę wpiętą w system SSP</p> <p style="text-align: right;">6 = 6,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 6,000</p>	6,000	szt
33	<p>kalk.ind.</p> <p>Dopłata za kopacze z blachy nierdzewnej na skrzydle drzwiowym Pasek szerokości 20 cm zamontowany 15 cm nad posadzką</p> <p style="text-align: right;">27 = 27,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 27,000</p>	27,000	szt

Budowlana

STAN : 4. STOLARKA DRZWIOWA

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
34	kalk.ind. Dopłata za odboje na skrzydle drzwiowym w dwóch rzędach 27 = Razem =	27,000 27,000 27,000	kpl. kpl.
5	STAN : PODŁOŻA I POSADZKI		
35	KNR 401-0811-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych w części komunikacji do komory hiperbarycznej (ułożone płytki nie są dopuszczone do stosowania w służbie zdrowia) 36 = Razem =	36,000 36,000 36,000	m2 m2
36	KNR 2-02 0609-03 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr.3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 550.08 = Razem =	550,080 550,080 550,080	m2 m2
37	2-02 0616-01 an Izolacje z folii gr.0.2mm na sucho pozioma - jedna warstwa 550.08 = Razem =	550,080 550,080 550,080	m2 m2
38	2-02 1102-02 11 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu C16/20 grubości 45 mm zatarte na gładko 550.08 = Razem =	550,080 550,080 550,080	m2 m2
39	KNR 2-02 1106-07 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów śr.3mm 550.08 = Razem =	550,080 550,080 550,080	m2 m2
40	0-32 0626-01 an Dylatacja elastyczna na styku posadzki i ścian 450.00 = Razem =	450,000 450,000 450,000	m m
41	2-02 0602-07 an Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z płynnej folii z wywiniciem na ściany 10cm <i>p.0.07,0.09</i> $(1.88 + 8.92 + 17.34 + 11.68) * 1.20 =$ Razem =	47,784 47,784 47,784	m2 m2
42	202 1130-01 113 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 3 mm <i>posadzki pcv</i> 150.02 = Razem =	150,020 150,020 150,020	m2 m2

Budowlana

STAN : 5. PODŁOŻA I POSADZKI

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
43	KNR 2-02 1112-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych gr.2mm z wywinięciem na ściany 10cm <i>p.0.01,0.03,0.05-0.10</i> <i>99.00+1.58+12.29+12.54+1.88+7.80+8.92+6.01=150.02m2</i> <div>150.02*1.10 = 165,022 Razem = 165,022</div>	165,022 165,022 165,022	m2 m2 m2
44	KNR 2-02 1112-09 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych <div>163.922 = 163,922 Razem = 163,922</div>	163,922 163,922 163,922	m2 m2 m2
45	KNR 0-12 1118-03 IGM wyd.I 1996 Posadzki z płytek gres, układanych metodą zwykłą <i>korytarz zewnętrzny</i> <div>59.10 + 36.0 = 95,100 Razem = 95,100</div>	95,100 95,100 95,100	m2 m2 m2
46	KNR 0-12 1119-01 IGM wyd.I 1996 Cokoliki z płytek gres i wysokości cokolika równej 10 cm <div>50.00 + 24 = 74,000 Razem = 74,000</div>	74,000 74,000 74,000	m m m
47	kalk.ind. Posadzka z żywicy epoksydowej gr.5mm z cokolikiem 10cm z przygotowaniem podłoża i zastosowaniem taśmy uszczelniającej na styku posadzki i ścian <i>p.0.02,0.03,0.30,0.04,0.11-0.29</i> <i>(17.34 + 11.68 + 21.05 + 18.87 + 2.49 + 53.19 + 5.11 + 6.49 + 2.82 + 9.92 + 6.94 + 3.70 + 79.48 + 6.00 + 5.11 + 9.68 + 4.50 + 4.17 + 4.28 + 3.23 + 39.68 + 9.36 + 9.96 + 5.91) * 1.1 = 375,056</i> Razem = 375,056	375,056 375,056 375,056	m2 m2 m2
6	STAN : TYNKI,OKŁADZINY		
48	KNR 2-02 0803-06 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach <i>0,19a:</i> <div>6 = 6,000 Razem = 6,000</div>	6,000 6,000 6,000	m2 m2 m2
49	KNR 2-02 0803-03 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <i>ściany konstrukcyjne</i> <i>os 7/F'-H</i> <div>(2.99+3.26+3.40+2.08+2.60)*2.70 = 38,691 minus -1.70*(1.75+2.35) = - 6,970 <i>oś H/4-7</i> <div>(3.57+2.62+1.59+5.88+4.51+2.13)*2.70 = 54,810 minus -1.70*2.35*6 = - 23,970 <i>oś 5/F'-H</i> <div>(2.07+2.51+4.95+0.75+1.50+0.80+0.32+1.18+2.82)*2*2.85 = 96,330 minus -2.00*(0.90+1.97*2+0.85+0.75+0.85+1.18*2) = - 19,300 <i>oś D/3-6</i> <div>14.30*2.50 = 35,750 <i>obudowa szachtów i szybu</i> <div>(1.40+2.05+3.06+3.70+0.90*2+1.40+5.80+4.18+1.40+2.10+1.32+1.73+1.21)*2.50 = 77,875 minus -2.50*(1.80+2.40) = - 10,500 Razem = 242,716</div></div></div></div></div>	242,716 38,691 - 6,970 54,810 - 23,970 96,330 - 19,300 35,750 77,875 - 10,500 242,716	m2 m2

STAN : 6. TYNKŁOKŁADZINY

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
50	KNR 2-02 0810-05 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 15 cm	6,810	m2
51	KNR 2-02 0815-06 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach <i>tynk na stropach</i> <i>sufity z płyt gipsowych z obniżeniem</i>	232,960 6.0 = 6,000 98.16 + 128.8 = 226,960 Razem = 232,960	m2 m2
52	KNR 2-02 0815-04 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach $242.716 + 6.81 + 50.5 * 2 * 2.5 + 19 * 2.5 + 6 * 2.7 + 11 * 2.7 + 14 * 2.7 + 14 * 2.7 + 6 * 2.7 + 12 * 2.7 + 12 * 2.7 + 13 * 2.7 + 4.5 * 2.7 + 30 * 2.85 + 11 * 2.7 + 10 * 2.7 + 6 * 2.7 + 15 * 2.7 =$ $11 * 2.7 + 6.5 * 2.7 + 40 * 2.85 + 9.5 * 2.35 + 13 * 2.35 + 9 * 2.35 + 3 * 2.35 + 4 * 2.7 + 8 * 2.7 + 28 * 2.85 + 13 * 2.712 * 2.7 +$ minus otwory: $11 * 2.35 =$ $- 86.58 =$ Razem = 1 387,162	1 387,162 998,176 475,566 - 86,580 1 387,162	m2 m2
53	2-02 1112-01 an Okladzina rulonowa pcv gr.1.4mm na ścianach $13 * 2.7 + 4.5 * 2.7 + 30 * 2.85 + 11 * 2.7 + 10 * 2.7 + 6 * 2.7 + 15 * 2.5 - 7 * 2.05 * 1.0 =$ Razem = 228,800	228,800 228,800 228,800	m2 m2
54	KNR 2-02 1112-09 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Zgrzewanie wykładzin rulonowych na ścianach 228.8 = 228,800 Razem = 228,800	228,800 228,800	m2 m2
55	kalk.ind. Zabezpieczenie ścian korytarzy pasami winylowymi szer.20 cm w dwóch rzędach 64 * 2 * 2 = 256,000 Razem = 256,000	256,000 256,000	m m
56	kalk.ind. Zabezpieczenie ścian korytarzy odbojoporęczami winylowymi montowanymi na wysokości 90 cm od posadzki 0.01: 28 * 2 = 56,000 Razem = 56,000	56,000 56,000 56,000	m m
57	KNR 202-0829-08-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Licowanie ścian płytkami terakotowymi o wymiarach 30x30 cm, ze smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem: "Atlas" 0.07, 0.09: $6 * 2.7 + 12 * 2.7 - 2.0 * 0.9 * 3 - 2.3 * 2.3 + 6 * 2.7 =$ Razem = 54,110	54,110 54,110	m2 m2
7	STAN : MALOWANIE		
58	KNR 2-02 1505-03 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi odporną na zmywanie środki dezynfekcyjne powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych $232.96 + 104 * 0.9 + 14 * 2.7 + 14 * 2.7 + 12 * 2.7 - 24.6 =$ Razem = 409,960	409,960 409,960 409,960	m2 m2

Budowlana

STAN : 7. MAŁOWANIE

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
59	<p>KNR 202-1503-07-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Malowanie zwykłe farbą ftalową podłoży gipsowych, z przygotowaniem i zagruntowaniem powierzchni pokostem - malowanie: dwukrotne z dwukrotnym szpachlowaniem</p> <p>0,01 0,04 korytarz zewnętrzny: $104 * 1.6 + 11 * 2.7 - 2.05 * 1.0 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>194,050</p> <p>194,050</p> <p>194,050</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
60	<p>kalk.ind.</p> <p>Powłoki wielowarstwowe z żywicy epoksydowej</p> <p>$19 * 2.5 + 11 * 2.7 + 6.4 * 2.7 + 40 * 2.85 + 9.5 * 2.35 + 13 * 2.35 + 9 * 2.35 + 3 * 2.35 + 4 * 2.75 + 8 * 2.7 + 28 * 2.85 + 13 * 2.7 + 12 * 2.7 + 11 * 2.35 + 27 * 2.85 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>572,255</p> <p>572,255</p> <p>572,255</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>

--- Koniec wydruku ---