

KOSZTORYS**ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

,

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK A1 P12 CSM
ADRES INWESTYCJI : ul. Pomorska 251, 92-213 Łódź, dz. nr ewid. 411, obręb 106106_9.0014, W-14,
jeden. ewid. ŁÓDŹ-WIDZEW
INWESTOR : Uniwersytet Medyczny w Łodzi
ADRES INWESTORA : al. Kościuszki 4, 90-419 Łódź

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Dudek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Łukasz Dudek
DATA OPRACOWANIA : 17.11.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.11.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		KONDYGNACJA P12 Centrum Symulacji Medycznych						
1.1		Ściany działowe						
1	KNR K-28	SW3 - Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych gr. 12cm EI120 o wysokości do 4,5m na zaprawie murarskiej do cienkich spoin przedmiar = 10,000 m ²	m ²					
d.1.1	0202-03							
1*		-- R -- Robotnicy (ATH 23) (ATH 22) (ATH 19) (ATH 22) 0,83 r-g/m ²	r-g	8,300	0,00	0,00		
2*		-- M -- Blok ścienny wapienno-piaskowy systemu Sili-katowy drążony E12 kl. 15, o wym. 33,3x19,9x12 cm 15,15 szt/m ²	szt	151,500	0,00		0,00	
3*		Zaprawa do cienkich spoin 2,2 kg/m ²	kg	22,000	0,00		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,13 m-g/m ²	m-g	1,300	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
2	KNR 2-02	S01 - Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo przedmiar = 271,000 m ²	m ²					
d.1.1	2003-04							
1*		-- R -- Montażysci gr.III (ATH 10) 1,9415 r-g/m ²	r-g	526,147	0,00	0,00		
2*		Montażysci gr.II (ATH 8) 1,294 r-g/m ²	r-g	350,674	0,00	0,00		
3*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB) 4,12 m ² /m ²	m ²	1 116,520	0,00		0,00	
4*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe profil U 1,01 kg/m ²	kg	273,710	0,00		0,00	
5*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe profil C 3,33 kg/m ²	kg	902,430	0,00		0,00	
6*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt/m ²	szt	1 100,260	0,00		0,00	
7*		Wkręty do płyt gipsowych 0,1132 kg/m ²	kg	30,677	0,00		0,00	
8*		Gips budowlany - szpachlowy 0,00282 t/m ²	t	0,764	0,00		0,00	
9*		Taśma spoinowa z włókna szklanego 3,626 m/m ²	m	982,646	0,00		0,00	
10*		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, grub. 100 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	284,550	0,00		0,00	
11*		Woda z rurociągów 0,00183 m ³ /m ²	m ³	0,496	0,00		0,00	
12*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
13*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,07 m-g/m ²	m-g	18,970	0,00			0,00
14*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0523 m-g/m ²	m-g	14,173	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 d.1.1	KNR 2-02 2003-04	S02 - Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo przedmiar = 120,000 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Montażysci gr.III (ATH 10) 1,9415 r-g/m ²	r-g	232,980	0,00	0,00		
2*		Montażysci gr.II (ATH 8) 1,294 r-g/m ²	r-g	155,280	0,00	0,00		
		-- M --						
3*		Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB) 2,12 m ² /m ²	m ²	254,400	0,00		0,00	
4*		Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodpor- na grubości 12,5 mm (GKBI) 2,12 m ² /m ²	m ²	254,400	0,00		0,00	
5*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo- kartonowe profil U 1,01 kg/m ²	kg	121,200	0,00		0,00	
6*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo- kartonowe profil C 3,33 kg/m ²	kg	399,600	0,00		0,00	
7*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt/m ²	szt	487,200	0,00		0,00	
8*		Wkręty do płyt gipsowych 0,1132 kg/m ²	kg	13,584	0,00		0,00	
9*		Gips budowlany - szpachlowy 0,00282 t/m ²	t	0,338	0,00		0,00	
10*		Taśma spoinowa z włókna szklanego 3,626 m/m ²	m	435,120	0,00		0,00	
11*		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian dział- owych, warstwowych murowanych i osłono- wych w budownictwie szkieletowym o kons- trukcji drewnianej lub metalowej, grub. 100 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	126,000	0,00		0,00	
12*		Woda z rurociągów 0,00183 m ³ /m ²	m ³	0,220	0,00		0,00	
13*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
		-- S --						
14*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,50 t 0,07 m-g/m ²	m-g	8,400	0,00			0,00
15*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0523 m-g/m ²	m-g	6,276	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
4 d.1.1	KNR 2-02 2003-04	S03 - Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo przedmiar = 217,000 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Montażysci gr.III (ATH 10) 1,9415 r-g/m ²	r-g	421,306	0,00	0,00		
2*		Montażysci gr.II (ATH 8) 1,294 r-g/m ²	r-g	280,798	0,00	0,00		
		-- M --						
3*		Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochron- na grubości 12,5 mm (GKF) 2,12 m ² /m ²	m ²	460,040	0,00		0,00	
4*		Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodpor- na grubości 12,5 mm (GKBI) 2,12 m ² /m ²	m ²	460,040	0,00		0,00	
5*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo- kartonowe profil U 1,01 kg/m ²	kg	219,170	0,00		0,00	
6*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo- kartonowe profil C 3,33 kg/m ²	kg	722,610	0,00		0,00	
7*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt/m ²	szt	881,020	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Wkręty do płyt gipsowych 0,1132 kg/m ²	kg	24,564	0,00		0,00	
9*		Gips budowlany - szpachlowy 0,00282 t/m ²	t	0,612	0,00		0,00	
10*		Taśma spoinowa z włókna szklanego 3,626 m/m ²	m	786,842	0,00		0,00	
11*		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, grub. 100 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	227,850	0,00		0,00	
12*		Woda z rurociągów 0,00183 m ³ /m ²	m ³	0,397	0,00		0,00	
13*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
14*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,07 m-g/m ²	m-g	15,190	0,00			0,00
15*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0523 m-g/m ²	m-g	11,349	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
5 d.1.1	KNR 2-02 2003-04	S05 - Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo przedmiar = 48,410 m ²	m ²					
1*		-- R -- Montażysci gr.III (ATH 10) 1,9415 r-g/m ²	r-g	93,988	0,00	0,00		
2*		Montażysci gr.II (ATH 8) 1,294 r-g/m ²	r-g	62,643	0,00	0,00		
3*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI) 2,12 m ² /m ²	m ²	102,629	0,00		0,00	
4*		Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF) 2,12 m ² /m ²	m ²	102,629	0,00		0,00	
5*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe profil U 1,01 kg/m ²	kg	48,894	0,00		0,00	
6*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe profil C 3,33 kg/m ²	kg	161,205	0,00		0,00	
7*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt/m ²	szt	196,545	0,00		0,00	
8*		Wkręty do płyt gipsowych 0,1132 kg/m ²	kg	5,480	0,00		0,00	
9*		Gips budowlany - szpachlowy 0,00282 t/m ²	t	0,137	0,00		0,00	
10*		Taśma spoinowa z włókna szklanego 3,626 m/m ²	m	175,535	0,00		0,00	
11*		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, grub. 100 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	50,831	0,00		0,00	
12*		Woda z rurociągów 0,00183 m ³ /m ²	m ³	0,089	0,00		0,00	
13*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
14*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,07 m-g/m ²	m-g	3,389	0,00			0,00
15*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0523 m-g/m ²	m-g	2,532	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1.1	KNR 2-02 2004-04	S07 - Obudowa dwuwarstwowa ścian/szach- tów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych przedmiar = 171,000 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Montażysci gr.III (ATH 10) 1,7142 r-g/m ²	r-g	293,128	0,00	0,00		
2*		Montażysci gr.II (ATH 8) 1,1431 r-g/m ²	r-g	195,470	0,00	0,00		
		-- M --						
3*		Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochron- na grub. 12,5 mm(GKFI) 2,1 m ² /m ²	m ²	359,100	0,00		0,00	
4*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo- kartonowe profil U 1,01 kg/m ²	kg	172,710	0,00		0,00	
5*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo- kartonowe profil C 3,33 kg/m ²	kg	569,430	0,00		0,00	
6*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt/m ²	szt	694,260	0,00		0,00	
7*		Wkręty do płyt gipsowych 0,0566 kg/m ²	kg	9,679	0,00		0,00	
8*		Gips budowlany - szpachlowy 0,00209 t/m ²	t	0,357	0,00		0,00	
9*		Taśma spoinowa z włókna szklanego 2,264 m/m ²	m	387,144	0,00		0,00	
10*		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian dział- lowych, warstwowych murowanych i osłono- wych w budownictwie szkieletowym o kons- trukcji drewnianej lub metalowej, grub. 100 mm 1,02 m ² /m ²	m ²	174,420	0,00		0,00	
11*		Woda z rurociągów 0,00136 m ³ /m ²	m ³	0,233	0,00		0,00	
12*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
		-- S --						
13*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,50 t 0,04 m-g/m ²	m-g	6,840	0,00			0,00
14*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0303 m-g/m ²	m-g	5,181	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
7 d.1.1	KNR 2-02 2003-04	S08 - Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartono- wych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo przedmiar = 28,000 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Montażysci gr.III (ATH 10) 1,9415 r-g/m ²	r-g	54,362	0,00	0,00		
2*		Montażysci gr.II (ATH 8) 1,294 r-g/m ²	r-g	36,232	0,00	0,00		
		-- M --						
3*		Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodpor- na grubości 12,5 mm (GKBI) 2,12 m ² /m ²	m ²	59,360	0,00		0,00	
4*		Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochron- na grubości 12,5 mm (GKF) 2,12 m ² /m ²	m ²	59,360	0,00		0,00	
5*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo- kartonowe profil U 1,01 kg/m ²	kg	28,280	0,00		0,00	
6*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo- kartonowe profil C 3,33 kg/m ²	kg	93,240	0,00		0,00	
7*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt/m ²	szt	113,680	0,00		0,00	
8*		Wkręty do płyt gipsowych 0,1132 kg/m ²	kg	3,170	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		Gips budowlany - szpachlowy 0,00282 t/m ²	t	0,079	0,00		0,00	
10*		Taśma spoinowa z włókna szklanego 3,626 m/m ²	m	101,528	0,00		0,00	
11*		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, grub. 100 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	29,400	0,00		0,00	
12*		Woda z rurociągów 0,00183 m ³ /m ²	m ³	0,051	0,00		0,00	
13*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
14*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,07 m-g/m ²	m-g	1,960	0,00			0,00
15*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0523 m-g/m ²	m-g	1,464	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
8 KNR 2-02 d.1.1 2004-04		S09 - Obudowa dwuwarstwowa ścian/szach-tów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, dwuwarstwowo, akustyczna przedmiar = 170,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Montażysci gr.III (ATH 10) 1,7142 r-g/m ²	r-g	291,414	0,00	0,00		
2*		Montażysci gr.II (ATH 8) 1,1431 r-g/m ²	r-g	194,327	0,00	0,00		
3*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, akustyczna, grub. 12,5 mm 2,1 m ² /m ²	m ²	357,000	0,00		0,00	
4*		Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochron-na grub. 12,5 mm(GKFI) 2,1 m ² /m ²	m ²	357,000	0,00		0,00	
5*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe profil U 1,01 kg/m ²	kg	171,700	0,00		0,00	
6*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe profil C 3,33 kg/m ²	kg	566,100	0,00		0,00	
7*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt/m ²	szt	690,200	0,00		0,00	
8*		Wkręty do płyt gipsowych 0,0566 kg/m ²	kg	9,622	0,00		0,00	
9*		Gips budowlany - szpachlowy 0,00209 t/m ²	t	0,355	0,00		0,00	
10*		Taśma spoinowa z włókna szklanego 2,264 m/m ²	m	384,880	0,00		0,00	
11*		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, grub. 100 mm 1,02 m ² /m ²	m ²	173,400	0,00		0,00	
12*		Woda z rurociągów 0,00136 m ³ /m ²	m ³	0,231	0,00		0,00	
13*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
14*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,04 m-g/m ²	m-g	6,800	0,00			0,00
15*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0303 m-g/m ²	m-g	5,151	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
9 KNR 0-21 d.1.1 4003-08		Wzmocnienie ścianek GK pod meble przedmiar = 210,000 mb	mb					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Cieśle gr.III (ATH 3) 0,58 r-g/mb	r-g	121,800	0,00	0,00		
2*		Cieśle gr.II (ATH 2) 0,59 r-g/mb	r-g	123,900	0,00	0,00		
3*		-- M -- Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "100" 1,02 m/mb	m	214,200	0,00		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,03 kg/mb	kg	6,300	0,00		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,01 m-g/mb	m-g	2,100	0,00			0,00
7*		Środek transportowy 0,01 m-g/mb	m-g	2,100	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
10 d.1.1	KNR 2-02 2004-04	S10 - Obudowa jednowarstwowa szachtów płytami gipsowo-kartonowymi na klej. przedmiar = 170,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Montażysci gr.III (ATH 10) 1,7142 r-g/m ²	r-g	291,414	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI) 2,1 m ² /m ²	m ²	357,000	0,00		0,00	
3*		Gips budowlany - szpachlowy 0,00209 t/m ²	t	0,355	0,00		0,00	
4*		Taśma spoinowa z włókna szklanego 2,264 m/m ²	m	384,880	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,00136 m ³ /m ²	m ³	0,231	0,00		0,00	
6*		Klej do płyt gipsowych 3 kg/m ²	kg	510,000	0,00		0,00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,04 m-g/m ²	m-g	6,800	0,00			0,00
9*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0303 m-g/m ²	m-g	5,151	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
11 d.1.1	kalk. własna	Dostawa i montaż okien weneckich EI 30 - pomieszczenia sterówek przedmiar = 19,128 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
12 d.1.1	KNR 0-21 4003-08	Wzmocnienie ścianek GK pod wyposażenie przedmiar = 158,000 mb	mb					
1*		-- R -- Cieśle gr.III (ATH 3) 0,58 r-g/mb	r-g	91,640	0,00	0,00		
2*		Cieśle gr.II (ATH 2) 0,59 r-g/mb	r-g	93,220	0,00	0,00		
3*		-- M -- Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "75" 1,02 m/mb	m	161,160	0,00		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,03 kg/mb	kg	4,740	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,01 m-g/mb	m-g	1,580	0,00			0,00
7*		Środek transportowy 0,01 m-g/mb	m-g	1,580	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
13 d.1.1	KNR 0-21 4003-08	Wzmocnienie ścianek GK pod drzwi przedmiar = 199,640 mb	mb					
1*		-- R -- Cieśle gr.III (ATH 3) 0,58 r-g/mb	r-g	115,791	0,00	0,00		
2*		Cieśle gr.II (ATH 2) 0,59 r-g/mb	r-g	117,788	0,00	0,00		
3*		-- M -- Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo- kartonowe - profil ościeżnicowy "UA 100" 1,02 m/mb	m	203,633	0,00		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,03 kg/mb	kg	5,989	0,00		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,01 m-g/mb	m-g	1,996	0,00			0,00
7*		Środek transportowy 0,01 m-g/mb	m-g	1,996	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
14 d.1.1	KNR 2-02 1203-01 analogia	Dostawa i montaż klapy rewizyjnej stalowej RAL 7016 wym. 80x80cm przedmiar = 12,000 szt	szt					
1*		-- R -- murarze gr.II 1,65 r-g/szt	r-g	19,800	0,00	0,00		
2*		cieśle gr.II 0,31 r-g/szt	r-g	3,720	0,00	0,00		
3*		malarze gr.II 0,85 r-g/szt	r-g	10,200	0,00	0,00		
4*		robotnicy gr.I 0,49 r-g/szt	r-g	5,880	0,00	0,00		
5*		-- M -- Kłapa rewizyjna stalowa RAL 7016 wym. 80x80cm 1 szt/szt	szt	12,000	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,360	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

				Ściany działowe
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Wykończenia posadzek						
15 d.1.2	KNR-W 2-02 0616-01	Dylatacje systemowe w konstrukcyjnych poziomych - posadzki przedmiar = 137,453 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy (ATH 23) (ATH 22) (ATH 19) (ATH 22) 0,236 r-g/m	r-g	32,439	0,00	0,00		
2*		-- M -- Dylatacja systemowa' 1,05 m/m	m	144,326	0,00		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,0042 m-g/m	m-g	0,577	0,00			0,00
5*		Środek transportowy 0,0027 m-g/m	m-g	0,371	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
16 d.1.2	KNR 9-29 0305-01 analogia	Wykonanie przejścia przeciwpożarowego z wełny mineralnej wraz z uzupełnieniem przestrzeni międzystropowej. przedmiar = 26,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,208*4=0,832 r-g/szt	r-g	21,632	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej o gęstości 160 kg/m3 1,15*2=2,3 m ² /szt	m ²	59,800	0,00		0,00	
3*		klej do wełny 1,95*2=3,9 kg/szt	kg	101,400	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg 0,0076 m-g/szt	m-g	0,198	0,00			0,00
6*		samochód dostawczy 0,0061 m-g/szt	m-g	0,159	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
17 d.1.2	NNRNKB 202 2012-03 analogia	Pokrycie powierzchni masą P.poż do wymaganej klasy przejścia EI obustronnie powierzchni zabezpieczanej przeciwpożarowo. przedmiar = 26,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6,5*14,5=94,25 r-g/m ²	r-g	2 450,500	0,00	0,00		
2*		-- M -- Masa P.poż 1,85*3*2=11,1 kg/m ²	kg	288,600	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,005*2=0,01 m-g/m ²	m-g	0,260	0,00			0,00
5*		samochód dostawczy 0,005*2=0,01 m-g/m ²	m-g	0,260	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
18 d.1.2	KNR-W 2-16 0612-02 analogia	Wykonanie opaski ogniochronnej. przedmiar = 25,000 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna (0,22*2=0,44)*3=1,32 r-g/szt	r-g	33,000	0,00	0,00		
2*		-- M -- opaska ogniochronna 1 szt/szt	szt	25,000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,000	0,00		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0,01 m-g/szt	m-g	0,250	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
19 d.1.2	KNNR-W 3 0809-03	Wyrównanie/Oczyszczenie podłoża istniejących betonowych przez szlifowanie - do poziomu warstwy nośnej posadzki - średnio 3mm przedmiar = 886,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy (ATH 23) (ATH 19) 0,92 r-g/m ²	r-g	815,856	0,00	0,00		
2*		-- S -- Szlifierka - frezarka elektroniczna - kpl. 0,8 m-g/m ²	m-g	709,440	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
20 d.1.2	ZKNR C-2 0601-04 analogia	Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; kłamrowanie i wypełnienie żywicą przedmiar = 210,000 m	m					
1*		-- R -- robotnicy 0,72 r-g/m	r-g	151,200	0,00	0,00		
2*		-- M -- żywica błyskawiczna 0,8 kg/m	kg	168,000	0,00		0,00	
3*		kłamry do kłamrowania rys 5,15 szt./m	szt.	1 081,500	0,00		0,00	
4*		piasek kwarcowy 0,3-0,7 mm 0,75 kg/m	kg	157,500	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	2,100	0,00			0,00
7*		Środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	2,100	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
21 d.1.2	KNR K-04 0602-03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej w pomieszczeniach mokrych przedmiar = 83,457 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy (ATH 23) (ATH 19) 0,084 r-g/m	r-g	7,010	0,00	0,00		
2*		-- M -- Folie płynne i powłoki do uszczelnień do izolacji przeciwwilgociowej i wodnej 0,32 kg/m	kg	26,706	0,00		0,00	
3*		Taśma uszczelniająca 1,08 m/m	m	90,134	0,00		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22 d.1.2	ZKNR C-2.1 0605-02	Wykonywanie na przygotowanym podłożu posadzek samopoziomujących i rozlewnych o grubości do 5mm w systemach posadzkowych przedmiar = 860,850 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy (ATH 23) (ATH 19) 0,14 r-g/m ²	r-g	120,519	0,00	0,00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) 8,24 kg/m ²	kg	7 093,404	0,00		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0078 m-g/m ²	m-g	6,715	0,00			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0018 m-g/m ²	m-g	1,550	0,00			0,00
6*		Mieszarka do zapraw 3 m ³ /h 0,0042 m-g/m ²	m-g	3,616	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
23 d.1.2	KNR 2-02s 1112-06	WP-1 - Wykładzina PCV heterogeniczna. Gr cał, min. 2,45mm, warstwa użytkowa min 1.01mm, dla pomieszczeń o bardzo dużym natężeniu ruchu o podwyższonych parametрах akustycznych. przedmiar = 840,910 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze gr.III (ATH 18)' 0,3661 r-g/m ²	r-g	307,857	0,00	0,00		
2*		Robotnicy gr.I (ATH 21)' 0,0277 r-g/m ²	r-g	23,293	0,00	0,00		
3*		-- M -- Klej winylowy' 0,9 kg/m ²	kg	756,819	0,00		0,00	
4*		WP-1 - Wykładzina PCV heterogeniczna. Gr cał, min. 2,45mm, warstwa użytkowa min 1.01mm, dla pomieszczeń o bardzo dużym natężeniu ruchu o podwyższonych parametрах akustycznych. 1,09 m ² /m ²	m ²	916,592	0,00		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna' 0,015 kg/m ²	kg	12,614	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg 0,0054 m-g/m ²	m-g	4,541	0,00			0,00
8*		Środek transportowy 0,004 m-g/m ²	m-g	3,364	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
24 d.1.2	KNR-W 2-02 1122-05	WP-1 - Cokół z wykładziny PCV.Wykładzina PCV heterogeniczna. Gr cał, min. 2,45mm, warstwa użytkowa min 1.01mm, dla pomieszczeń o bardzo dużym natężeniu ruchu o podwyższonych parametрах akustycznych. przedmiar = 924,000 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy (ATH 23) (ATH 19)' 0,206 r-g/m	r-g	190,344	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		WP-1 Wykładzina PCV heterogeniczna. Gr cał, min. 2,45mm, wartwa użytkowac min 1.01mm, dla pomieszczeń o bardzo dużym natężeniu ruchu o podwyższonych paramterach akustycznych.	m ²	98,868	0,00		0,00	
3*		0,107 m ² /m Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1,663	0,00			0,00
5*		0,0018 m-g/m Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,003 m-g/m	m-g	2,772	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
25 d.1.2	KNR 2-02s 1112-06	WP-2 Wykładzina PCV heterogeniczna- pomieszczenia sanitarne. Gr cał, min. 2,0mm, wartwa użytkowac min 0.55mm, dla pomieszczeń o bardzo dużym natężeniu ruchu, antystatyczna, antypoślizogowa - klasa R10 (klasa C, odporna na środki chemiczne. przedmiar = 19,940 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze gr.III (ATH 18) 0,3661 r-g/m ²	r-g	7,300	0,00	0,00		
2*		Robotnicy gr.I (ATH 21) 0,0277 r-g/m ²	r-g	0,552	0,00	0,00		
3*		-- M -- Klej winylowy 0,9 kg/m ²	kg	17,946	0,00		0,00	
4*		WP-2 Wykładzina PCV heterogeniczna- pomieszczenia sanitarne. Gr cał, min. 2,0mm, wartwa użytkowac min 0.55mm, dla pomieszczeń o bardzo dużym natężeniu ruchu, antystatyczna, antypoślizogowa - klasa R10 (klasa C, odporna na środki chemiczne. 1,09 m ² /m ²	m ²	21,735	0,00		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,0054 m-g/m ²	m-g	0,108	0,00			0,00
7*		Środek transportowy 0,004 m-g/m ²	m-g	0,080	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
26 d.1.2	KNR-W 2-02 1122-05	WP-2 - Cokół z wykładziny PCV. Wykładzina PCV heterogeniczna- pomieszczenia sanitarne. Gr cał, min. 2,0mm, wartwa użytkowac min 0.55mm, dla pomieszczeń o bardzo dużym natężeniu ruchu, antystatyczna, antypoślizogowa - klasa R10 (klasa C, odporna na środki chemiczne. przedmiar = 24,000 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy (ATH 23) (ATH 19) 0,206 r-g/m	r-g	4,944	0,00	0,00		
2*		-- M -- WP-2 Wykładzina PCV heterogeniczna- pomieszczenia sanitarne. Gr cał, min. 2,0mm, wartwa użytkowac min 0.55mm, dla pomieszczeń o bardzo dużym natężeniu ruchu, antystatyczna, antypoślizogowa - klasa R10 (klasa C, odporna na środki chemiczne. 0,107 m ² /m	m ²	2,568	0,00		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0018 m-g/m	m-g	0,043	0,00			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,003 m-g/m	m-g	0,072	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
27	KNR 2-02s	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²					
d.1.2	1112-09	przedmiar = 947,000 m ²						
1*		-- R -- Posadzkarze gr.III (ATH 18) 0,1261 r-g/m ²	r-g	119,417	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pręty spawalnicze z PCW 0,03 kg/m ²	kg	28,410	0,00		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

				Wykończenia posadzek			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Wykończenia ścian						
28 d.1.3	KNR K-31 0201-05	Grunтовanie dwukrotne podłoża przedmiar = 2 850,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy (ATH 23) (ATH 19) 0,12 r-g/m ²	r-g	342,000	0,00	0,00		
2*		-- M -- Środek gruntuujący pod tynki, opak. 5, 20 dm ³ 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	598,500	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
29 d.1.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm przedmiar = 1 933,920 m ²	m ²					
1*		-- R -- Montażysci gr.III (ATH 9) (ATH 9) 0,1213 r-g/m ²	r-g	234,584	0,00	0,00		
2*		Montażysci gr.II (ATH 8) (ATH 7) 0,1213 r-g/m ²	r-g	234,584	0,00	0,00		
3*		-- M -- Gips budowlany - szpachlowy 0,00327 t/m ²	t	6,324	0,00		0,00	
4*		Woda z rurociągów 0,00213 m ³ /m ²	m ³	4,119	0,00		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3 m ³ /h 0,004 m-g/m ²	m-g	7,736	0,00			0,00
7*		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycz- nym 0,50 t 0,02 m-g/m ²	m-g	38,678	0,00			0,00
8*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0032 m-g/m ²	m-g	6,189	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
30 d.1.3	KNR 2-02 1505-01	SWM-1, SWM-2, SWM-5, SWM-6 Systemowa powłoka z farby lateksowej. Malowanie do wy- sokości sufitów podwieszanych. przedmiar = 1 643,630 m ²	m ²					
1*		-- R -- Malarze gr.II (ATH 5) 0,1083 r-g/m ²	r-g	178,005	0,00	0,00		
2*		Robotnicy gr.I (ATH 21) 0,0308 r-g/m ²	r-g	50,624	0,00	0,00		
3*		-- M -- Farba lateksowa wewnętrzna 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	475,173	0,00		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,493	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
31 d.1.3	KNR 2-02 1514-01	SWM-6 Okładzina ścienna PVC heterogenicz- na zgrzewalna wodoszczelna przedmiar = 88,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Malarze gr.III (ATH 6) 0,1526 r-g/m ²	r-g	13,429	0,00	0,00		
2*		Malarze gr.II (ATH 5) 0,1262 r-g/m ²	r-g	11,106	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Robotnicy gr.I (ATH 21) 0,0305 r-g/m ²	r-g	2,684	0,00	0,00		
4*		-- M -- SWM-6 Okładzina ścienna PVC heterogeniczna zgrzewalna wodoszczelna 1,15 m ² /m ²	m ²	101,200	0,00		0,00	
5*		Klej 0,042 kg/m ²	kg	3,696	0,00		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,026	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
32 d.1.3	KNR 2-02 1514-01	Fartuch umywalkowy SWO-5- okładzina ścienna zgrzewalna homogeniczna kompaktowa, elastyczna z PCV, zabezpieczona PUR przedmiar = 13,208 m ²	m ²					
1*		-- R -- Malarze gr.III (ATH 6) 0,1526 r-g/m ²	r-g	2,016	0,00	0,00		
2*		Malarze gr.II (ATH 5) 0,1262 r-g/m ²	r-g	1,667	0,00	0,00		
3*		Robotnicy gr.I (ATH 21) 0,0305 r-g/m ²	r-g	0,403	0,00	0,00		
4*		-- M -- Fartuch umywalkowy SWO-5- okładzina ścienna zgrzewalna homogeniczna kompaktowa, elastyczna z PCV, zabezpieczona PUR 1,15 m ² /m ²	m ²	15,189	0,00		0,00	
5*		Klej 0,042 kg/m ²	kg	0,555	0,00		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,004	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
33 d.1.3	KNR 2-02 1514-01	Pas między-meblowy SWO-4 - okładzina ścienna zgrzewalna homogeniczna kompaktowa, elastyczna z PCV, zabezpieczona PUR przedmiar = 25,820 m ²	m ²					
1*		-- R -- Malarze gr.III (ATH 6) 0,1526 r-g/m ²	r-g	3,940	0,00	0,00		
2*		Malarze gr.II (ATH 5) 0,1262 r-g/m ²	r-g	3,258	0,00	0,00		
3*		Robotnicy gr.I (ATH 21) 0,0305 r-g/m ²	r-g	0,788	0,00	0,00		
4*		-- M -- Pas między-meblowy SWO-4 - okładzina ścienna zgrzewalna homogeniczna kompaktowa, elastyczna z PCV, zabezpieczona PUR 1,15 m ² /m ²	m ²	29,693	0,00		0,00	
5*		Klej 0,042 kg/m ²	kg	1,084	0,00		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
7*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,008	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
34 d.1.3	KNR-W 2-02 1111-03	Okładziny ściennie - fartuchy w pasach nadblatowych z płytek ceramicznych 30x60cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną przedmiar = 9,350 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy (ATH 22) 0,85 r-g/m ²	r-g	7,948	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki ceramiczne 30x60cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 1,04 m ² /m ²	m ²	9,724	0,00		0,00	
3*		Zaprawa klejowa - sucha mieszanka 3 kg/m ²	kg	28,050	0,00		0,00	
4*		Zaprawa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka 0,25 kg/m ²	kg	2,338	0,00		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,0435 m-g/m ²	m-g	0,407	0,00			0,00
7*		Środek transportowy 0,0369 m-g/m ²	m-g	0,345	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
35 d.1.3		Oslona przeciwuderzeniowa narożna SWO-3 - dostawa i montaż przedmiar = 200,000 m	m					
1*		-- M -- Oslona przeciwuderzeniowa narożna SWO-3 1,02 m/m	m	204,000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
36 d.1.3		Poręcz odbojowa SWO-1 - dostawa i montaż przedmiar = 126,000 m	m					
1*		-- M -- Poręcz odbojowa SWO-1 1,02 m/m	m	128,520	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
37 d.1.3		Płyta odbojowa SWO-2 - dostawa i montaż przedmiar = 215,000 m	m					
1*		-- M -- Płyta odbojowa SWO-2 1,02 m/m	m	219,300	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

				Wykończenia ścian
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Wykończenia sufitów						
38 d.1.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone z płyt z wełny mineralnej skalnej 600x600mm, kasetonowe, higieniczne, systemowe, białe, posiadające atest dla obiektów służby zdrowia, w klasie mikrobiologicznej M1 (strefa4) . Odbicie światła 85%. Klasa A pochłaniania dźwięku. Stabilność wymiarowa do 100%. Odporne chemicznie (czyszczenie bakteriobójcze i grzybobójcze) , odporne na czyszczenie parą pod ciśnieniem. przedmiar = 239,130 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy (ATH 23) (ATH 22) (ATH 19) (ATH 22)' 0,84 r-g/m ²	r-g	200,869	0,00	0,00		
2*		-- M -- Sufity podwieszone z płyt z wełny mineralnej skalnej 600x600mm, kasetonowe, higieniczne, systemowe, białe, posiadające atest dla obiektów służby zdrowia, w klasie mikrobiologicznej M1 (strefa4) . Odbicie światła 85%. Klasa A pochłaniania dźwięku. Stabilność wymiarowa do 100%. Odporne chemicznie (czyszczenie bakteriobójcze i grzybobójcze) , odporne na czyszczenie parą pod ciśnieniem. Stabilność wymiarowa do 100%. 1,02 m ² /m ²	m ²	243,913	0,00		0,00	
3*		Profil st.rusztu gł.lub poprz pod pł.dekor' 1,72 m/m ²	m	411,304	0,00			0,00
4*		Profil st.rusztu gł.lub poprz pod pł.dekor' 1,6 m/m ²	m	382,608	0,00			0,00
5*		Kątownik rusztu pod płyty dekorac.19x24mm' 0,86 m/m ²	m	205,652	0,00			0,00
6*		Wieszak do sufitów podwiesz. z płyt dekor.' 0,67 szt/m ²	szt	160,217	0,00			0,00
7*		Akcesoria stalowe do rusztów sufitów podwieszanych - pręt mocujący 0,67 szt/m ²	szt	160,217	0,00			0,00
8*		Klamerki mocujące' 2,86 szt/m ²	szt	683,912	0,00			0,00
9*		Sprężyny przyścienne' 1,65 szt/m ²	szt	394,565	0,00			0,00
10*		Łączniki rozporowe' 2,53 szt/m ²	szt	604,999	0,00			0,00
11*		Materiały pomocnicze (od M) 0,5 %(od M)	%	0,500	0,00			0,00
12*		-- S -- Wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	2,391	0,00			0,00
13*		Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	2,391	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
39 d.1.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone z płyt z wełny mineralnej skalnej 600x600mm, kasetonowe, higieniczne, systemowe, białe, posiadające atest dla obiektów służby zdrowia, w klasie mikrobiologicznej M1 (strefa4) . Odbicie światła min. 85%. Klasa A pochłaniania dźwięku. Stabilność wymiarowa do 100%. przedmiar = 622,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy (ATH 23) (ATH 22) (ATH 19) (ATH 22)" 0,84*0,6=0,504 r-g/m ²	r-g	313,488	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Sufity podwieszone z płyt z wełny mineralnej skalnej 600x600mm, kasetonowe, higieniczne, systemowe, białe, posiadające atest dla obiektów służby zdrowia, w klasie mikrobiologicznej M1 (strefa4) . Odbicie światła min. 85%. Klasa A pochłaniania dźwięku. Stabilność wymiarowa do 100%. 1,02 m ² /m ²	m ²	634,440	0,00		0,00	
3*		Profil st.rusztu gł.lub poprz pod pł.dekor" 1,72 m/m ²	m	1 069,840	0,00		0,00	
4*		Profil st.rusztu gł.lub poprz pod pł.dekor" 1,6 m/m ²	m	995,200	0,00		0,00	
5*		Kątownik rusztu pod płyty dekorac.19x24mm" 0,86 m/m ²	m	534,920	0,00		0,00	
6*		Wieszak do sufitów podwiesz. z płyt dekor.' 0,67 szt/m ²	szt	416,740	0,00		0,00	
7*		Akcesoria stalowe do rusztów sufitów podwieszanych - pręt mocujący 0,67 szt/m ²	szt	416,740	0,00		0,00	
8*		Klamerki mocujące" 2,86 szt/m ²	szt	1 778,920	0,00		0,00	
9*		Sprężyny przyścienne" 1,65 szt/m ²	szt	1 026,300	0,00		0,00	
10*		Łączniki rozporowe" 2,53 szt/m ²	szt	1 573,660	0,00		0,00	
11*		Materiały pomocnicze (od M) 0,5 %(od M)	%	0,500	0,00		0,00	
12*		-- S -- Wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	6,220	0,00			0,00
13*		Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	6,220	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

				Wykończenia sufitów	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
					OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Stolarka/Ślusarka						
40 d.1.5	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki giszetowe wraz z drzwiami przedmiar = 5,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy (ATH 22) 3,91 r-g/m ²	r-g	19,941	0,00	0,00		
2*		-- M -- Ścianki giszetowe wraz z drzwiami 1 m ² /m ²	m ²	5,100	0,00		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 15 %(od M)	%	15,000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,50 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,255	0,00			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,306	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
41 d.1.5	KNR 2-02s 1017-01	Dostawa i montaż drzwi L1ws - Drzwi przyłgo- we Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworo- wa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, wym.200x80cm, Klamka/klamka: U- Form bezpieczne ze stali nierdzewnej; rozeta okrągła, trzpień 8 mm, Zamek nierdzewny 72x50x220. przedmiar = 6,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- Stolarze gr.II (ATH 23) 0,33 r-g/m ²	r-g	2,112	0,00	0,00		
2*		Robotnicy gr.I (ATH 21) 0,14 r-g/m ²	r-g	0,896	0,00	0,00		
3*		-- M -- Drzwi L1ws 1 m ² /m ²	m ²	6,400	0,00		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,128	0,00			0,00
6*		Środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,192	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
42 d.1.5	KNR 2-02s 1017-02	Dostawa i montaż drzwi L2 - Drzwi przyłgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklej- ki, wym.200x90cm, Klamka/klamka: U-Form bezpieczne ze stali nierdzewnej; rozeta okrągła, trzpień 8 mm, Zamek nierdzewny 72x50x220. przedmiar = 16,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- Stolarze gr.II (ATH 23) 0,27 r-g/m ²	r-g	4,374	0,00	0,00		
2*		Robotnicy gr.I (ATH 21) 0,1 r-g/m ²	r-g	1,620	0,00	0,00		
3*		-- M -- Drzwi L2 1 m ² /m ²	m ²	16,200	0,00		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,162	0,00			0,00
6*		Środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,324	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
43 d.1.5	KNR 2-02s 1017-02	Dostawa i montaż drzwi L2k - Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejek, Kolor: okleina drewnopodobna. Ościeżnica drewniana kątowna; kolorystyka zgodna z kolorem skrzydła, o wym.200x90cm, elektrozamykacz, elektrozaczep, Klamka/klamka: U-Form bezpieczne ze stali nierdzewnej; rozeta okrągła, trzpień 8 mm, Zamek nierdzewny 72x50x220. przedmiar = 1,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- Stolarze gr.II (ATH 23) 0,27 r-g/m ²	r-g	0,486	0,00	0,00		
2*		Robotnicy gr.I (ATH 21) 0,1 r-g/m ²	r-g	0,180	0,00	0,00		
3*		-- M -- Drzwi L2k 1 m ² /m ²	m ²	1,800	0,00		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,018	0,00			0,00
6*		Środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,036	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
44 d.1.5	KNR 2-02s 1017-02	Dostawa i montaż drzwi L2s - Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejek, wym.200x90cm, Klamka/klamka: U-Form bezpieczne ze stali nierdzewnej; rozeta okrągła, trzpień 8 mm, Zamek nierdzewny 72x50x220. przedmiar = 12,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- Stolarze gr.II (ATH 23) 0,27 r-g/m ²	r-g	3,402	0,00	0,00		
2*		Robotnicy gr.I (ATH 21) 0,1 r-g/m ²	r-g	1,260	0,00	0,00		
3*		-- M -- Drzwi L2s 1 m ² /m ²	m ²	12,600	0,00		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,126	0,00			0,00
6*		Środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,252	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45 d.1.5	KNR 2-02s 1017-02	Dostawa i montaż drzwi L2ws - Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja- płyta wiórowa otworowa wzmocniona, wym.200x90cm, Klamka/klamka: U-Form bezpieczne ze stali nierdzewnej; rozeta okrągła, trzpień 8 mm, Zamek nierdzewny 72x50x220. przedmiar = 9,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Stolarze gr.II (ATH 23) 0,27 r-g/m ²	r-g	2,430	0,00	0,00		
2*		Robotnicy gr.I (ATH 21) 0,1 r-g/m ²	r-g	0,900	0,00	0,00		
3*		-- M -- Drzwi L2ws 1 m ² /m ²	m ²	9,000	0,00		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,090	0,00			0,00
6*		Środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,180	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
46 d.1.5	KNR 2-02s 1017-02	Dostawa i montaż drzwi L3s* - Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja- płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejek, przeszklenie szkłem bezpiecznym, wym. 200x110cm, Klamka/klamka: U-Form bezpieczne ze stali nierdzewnej; rozeta okrągła, trzpień 8 mm, Zamek nierdzewny 72x50x220. przedmiar = 15,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- Stolarze gr.II (ATH 23) 0,27 r-g/m ²	r-g	4,158	0,00	0,00		
2*		Robotnicy gr.I (ATH 21) 0,1 r-g/m ²	r-g	1,540	0,00	0,00		
3*		-- M -- Drzwi L3s* 1 m ² /m ²	m ²	15,400	0,00		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,154	0,00			0,00
6*		Środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,308	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
47 d.1.5	KNR 2-02s 1204-05	Dostawa i montaż drzwi S7ws - Skrzydło z blachy stalowej. Ościeżnica stalowa; kątowna, klamka/klamka ze stali nierdzewnej w krztałcie U-Form w kolorze naturalnym stali nierdzewnej, Zamek nierdzewny 72x50x220. przedmiar = 10,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- Murarze gr.II (ATH 16) 2 r-g/m ²	r-g	21,600	0,00	0,00		
2*		Cieśle gr.II (ATH 2) 0,19 r-g/m ²	r-g	2,052	0,00	0,00		
3*		Malarze gr.II (ATH 5) 0,85 r-g/m ²	r-g	9,180	0,00	0,00		
4*		Robotnicy gr.I (ATH 21) 1,27 r-g/m ²	r-g	13,716	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Drzwi stalowe (S7ws) 1 m ² /m ²	m ²	10,800	0,00		0,00	
6*		Zaprawa cementowa M12 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,108	0,00		0,00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Środek transportowy 0,15 m-g/m ²	m-g	1,620	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
48 d.1.5	KNR 2-02s 1204-05	Dostawa i montaż drzwi S2s - Skrzydło z blachy stalowej. Ościeżnica stalowa; kątowna, o wym.200x80cm, klamka/klamka ze stali nierdzewnej w kształcie U-Form w kolorze naturalnym stali nierdzewnej, Zamek nierdzewny 72x50x220. przedmiar = 5,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- Murarze gr.II (ATH 16) 2 r-g/m ²	r-g	10,800	0,00	0,00		
2*		Cieśle gr.II (ATH 2) 0,19 r-g/m ²	r-g	1,026	0,00	0,00		
3*		Malarze gr.II (ATH 5) 0,85 r-g/m ²	r-g	4,590	0,00	0,00		
4*		Robotnicy gr.I (ATH 21) 1,27 r-g/m ²	r-g	6,858	0,00	0,00		
5*		-- M -- Drzwi stalowe (S2s) 1 m ² /m ²	m ²	5,400	0,00		0,00	
6*		Zaprawa cementowa M12 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,054	0,00		0,00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
8*		-- S -- Środek transportowy 0,15 m-g/m ²	m-g	0,810	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
49 d.1.5		Ściana wewnętrzne suwane i składane 8x115x695 z prowadnicami na suficie, wraz z podwieszeniem do konstrukcji stropu; panele w konstrukcji drewnianej laminowane HPL z uszczelkami między panelami. Grubość panelu 80mm - podwyższona akustyka przedmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
50 d.1.5		Ściana wewnętrzna suwane i składane 8x115x541 z prowadnicami na suficie, wraz z podwieszeniem do konstrukcji stropu; panele w konstrukcji drewnianej laminowane HPL z uszczelkami między panelami. Grubość panelu 100mm - podwyższona akustyka przedmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00
51 d.1.5		Ściana wewnętrzne suwane i składane 10x100x455 z prowadnicami na suficie, wraz z podwieszeniem do konstrukcji stropu; panele w konstrukcji drewnianej laminowane HPL z uszczelkami między panelami. Grubość panelu 100mm przedmiar = 5,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
52 d.1.5	KNNR-W 2 0302-07	Podokienniki wewnętrzne pcv komorowe szer. 30cm przedmiar = 110,000 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy (ATH 22) 1,9 r-g/m	r-g	209,000	0,00	0,00		
2*		-- M -- Podokienniki z pcv komorowe 1 mb/m	mb	110,000	0,00		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,01 m³/m	m³	1,100	0,00		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg 0,08 m-g/m	m-g	8,800	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Stolarka/Ślusarka

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

KONDYGNACJA P12 Centrum Symulacji Medycznych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	cieśle gr.II	r-g	3,720	0,00	0,00
2.	Cieśle gr.II (ATH 2)	r-g	337,986	0,00	0,00
3.	Cieśle gr.III (ATH 3)	r-g	329,231	0,00	0,00
4.	malarze gr.II	r-g	10,200	0,00	0,00
5.	Malarze gr.II (ATH 5)	r-g	207,806	0,00	0,00
6.	Malarze gr.III (ATH 6)	r-g	19,384	0,00	0,00
7.	Montażysci gr.II (ATH 8)	r-g	1 275,424	0,00	0,00
8.	Montażysci gr.II (ATH 8) (ATH 7)	r-g	234,584	0,00	0,00
9.	Montażysci gr.III (ATH 10)	r-g	2 204,738	0,00	0,00
10.	Montażysci gr.III (ATH 9) (ATH 9)	r-g	234,584	0,00	0,00
11.	murarze gr.II	r-g	19,800	0,00	0,00
12.	Murarze gr.II (ATH 16)	r-g	32,400	0,00	0,00
13.	Posadzkarze gr.III (ATH 18)	r-g	126,717	0,00	0,00
14.	Posadzkarze gr.III (ATH 18)'	r-g	307,857	0,00	0,00
15.	robocizna	r-g	2 505,132	0,00	0,00
16.	robotnicy	r-g	151,200	0,00	0,00
17.	Robotnicy (ATH 22)	r-g	236,889	0,00	0,00
18.	Robotnicy (ATH 23) (ATH 19)	r-g	1 285,385	0,00	0,00
19.	Robotnicy (ATH 23) (ATH 19)'	r-g	195,288	0,00	0,00
20.	Robotnicy (ATH 23) (ATH 22) (ATH 19) (ATH 22)	r-g	40,739	0,00	0,00
21.	Robotnicy (ATH 23) (ATH 22) (ATH 19) (ATH 22)'	r-g	200,869	0,00	0,00
22.	Robotnicy (ATH 23) (ATH 22) (ATH 19) (ATH 22)''	r-g	313,488	0,00	0,00
23.	robotnicy gr.I	r-g	5,880	0,00	0,00
24.	Robotnicy gr.I (ATH 21)	r-g	82,020	0,00	0,00
25.	Robotnicy gr.I (ATH 21)'	r-g	23,293	0,00	0,00
26.	Stolarze gr.II (ATH 23)	r-g	16,962	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Akcesoria stalowe do rusztów sufitów podwieszanych - pręt mocujący	szt	576,957	0,00	0,00
2.	Blok ścienny wapienno-piaskowy systemu Silikatowy drążony E12 kl. 15, o wym. 33,3x19,9x12 cm	szt	151,500	0,00	0,00
3.	Drzwi L1ws	m ²	6,400	0,00	0,00
4.	Drzwi L2	m ²	16,200	0,00	0,00
5.	Drzwi L2k	m ²	1,800	0,00	0,00
6.	Drzwi L2s	m ²	12,600	0,00	0,00
7.	Drzwi L2ws	m ²	9,000	0,00	0,00
8.	Drzwi L3s*	m ²	15,400	0,00	0,00
9.	Drzwi stalowe (S2s)	m ²	5,400	0,00	0,00
10.	Drzwi stalowe (S7ws)	m ²	10,800	0,00	0,00
11.	Dylatacja systemowa'	m	144,326	0,00	0,00
12.	Farba lateksowa wewnętrzna	dm ³	475,173	0,00	0,00
13.	Fartuch umywalkowy SWO-5- okładzina ścienna zgrzewalna homogeniczna kompaktowa, elastyczna z PCV, zabezpieczona PUR	m ²	15,189	0,00	0,00
14.	Folie płynne i powłoki do uszczelnień do izolacji przeciwwilgociowej i wodnej	kg	26,706	0,00	0,00
15.	Gips budowlany - szpachlowy	t	9,322	0,00	0,00
16.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	17,029	0,00	0,00
17.	Kątownik rusztu pod płyty dekorac.19x24mm'	m	205,652	0,00	0,00
18.	Kątownik rusztu pod płyty dekorac.19x24mm"	m	534,920	0,00	0,00
19.	Klamerki mocujące'	szt	683,912	0,00	0,00
20.	Klamerki mocujące"	szt	1 778,920	0,00	0,00
21.	klamry do klamrowania rys	szt.	1 081,500	0,00	0,00
22.	Kłapa rewizyjna stalowa RAL 7016 wym. 80x80cm	szt	12,000	0,00	0,00
23.	Klej	kg	5,335	0,00	0,00
24.	Klej do płyt gipsowych	kg	510,000	0,00	0,00
25.	klej do wełny	kg	101,400	0,00	0,00
26.	Klej winylowy	kg	17,946	0,00	0,00
27.	Klej winylowy'	kg	756,819	0,00	0,00
28.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami	szt	4 163,165	0,00	0,00
29.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ościeżnicowy "UA 100"	m	203,633	0,00	0,00
30.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "100"	m	214,200	0,00	0,00
31.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "75"	m	161,160	0,00	0,00
32.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe profil C	kg	3 414,615	0,00	0,00
33.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe profil U	kg	1 035,664	0,00	0,00
34.	Łączniki rozporowe'	szt	604,999	0,00	0,00
35.	Łączniki rozporowe"	szt	1 573,660	0,00	0,00
36.	Masa P.poż	kg	288,600	0,00	0,00
37.	opaska ogniochronna	szt	25,000	0,00	0,00
38.	Osłona przeciwuderzeniowa narożna SWO-3	m	204,000	0,00	0,00
39.	Pas między-meblowy SWO-4 - okładzina ścienna zgrzewalna homogeniczna kompaktowa, elastyczna z PCV, zabezpieczona PUR	m ²	29,693	0,00	0,00
40.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna'	kg	12,614	0,00	0,00
41.	piasek kwarcowy 0,3-0,7 mm	kg	157,500	0,00	0,00
42.	Płyta gipsowo-kartonowa, akustyczna, grub. 12,5 mm	m ²	357,000	0,00	0,00
43.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m ²	622,029	0,00	0,00
44.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m ²	876,429	0,00	0,00
45.	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m ²	1 073,100	0,00	0,00
46.	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m ²	1 370,920	0,00	0,00
47.	Płyta odbojowa SWO-2	m	219,300	0,00	0,00
48.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, grub. 100 mm	m ²	1 066,451	0,00	0,00
49.	Płytki ceramiczne 30x60cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²	9,724	0,00	0,00
50.	plyty z wełny mineralnej o gęstości 160 kg/m3	m ²	59,800	0,00	0,00
51.	Podokienniki z pcv komorowe	mb	110,000	0,00	0,00
52.	Porecz odbojowa SWO-1	m	128,520	0,00	0,00
53.	Pręty spawalnicze z PCW	kg	28,410	0,00	0,00
54.	Profil st.rusztu gł.lub poprz pod pł.dekor'	m	793,912	0,00	0,00
55.	Profil st.rusztu gł.lub poprz pod pł.dekor"	m	2 065,040	0,00	0,00
56.	Sprężyny przyścienné'	szt	394,565	0,00	0,00
57.	Sprężyny przyścienné"	szt	1 026,300	0,00	0,00
58.	Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek)	kg	7 093,404	0,00	0,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
59.	Sufity podwieszone z płyt z wełny mineralnej skalnej 600x600mm, kasetonowe, higieniczne, systemowe, białe, posiadające atest dla obiektów służby zdrowia, w klasie mikrobiologicznej M1 (strefa4) . Odbicie światła 85%. Klasa A pochłaniania dźwięku. Stabilność wymiarowa do 100%. Odporne chemicznie (czyszczenie bakterioobójcze i grzybobójcze) , odporne na czyszczenie parą pod ciśnieniem. Stabilność wymiarowa do 100%.	m ²	243,913	0,00	0,00
60.	Sufity podwieszone z płyt z wełny mineralnej skalnej 600x600mm, kasetonowe, higieniczne, systemowe, białe, posiadające atest dla obiektów służby zdrowia, w klasie mikrobiologicznej M1 (strefa4) . Odbicie światła min. 85%. Klasa A pochłaniania dźwięku. Stabilność wymiarowa do 100%.	m ²	634,440	0,00	0,00
61.	SWM-6 Okładzina ścienna PVC heterogeniczna zgrzewalna wodoszczelna	m ²	101,200	0,00	0,00
62.	Ścianki giszetowe wraz z drzwiami	m ²	5,100	0,00	0,00
63.	Środek gruntujący pod tynki, opak. 5, 20 dm3	dm ³	598,500	0,00	0,00
64.	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	3 638,575	0,00	0,00
65.	Taśma uszczelniająca	m	90,134	0,00	0,00
66.	Wieszak do sufitów podwiesz. z płyt dekor.'	szt	576,957	0,00	0,00
67.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	96,776	0,00	0,00
68.	Woda z rurociągów	m ³	6,067	0,00	0,00
69.	WP-1 - Wykładzina PCV heterogeniczna. Gr cał. min. 2,45mm, wartwa użytkowac min 1.01mm, dla pomieszczeń o bardzo dużym natężeniu ruchu o podwyższonych paramterach akustycznych.	m ²	916,592	0,00	0,00
70.	WP-1 Wykładzina PCV heterogeniczna. Gr cał. min. 2,45mm, wartwa użytkowac min 1.01mm, dla pomieszczeń o bardzo dużym natężeniu ruchu o podwyższonych paramterach akustycznych.	m ²	98,868	0,00	0,00
71.	WP-2 Wykładzina PCV heterogeniczna- pomieszczenia sanitarne. Gr cał. min. 2,0mm, wartwa użytkowac min 0.55mm, dla pomieszczeń o bardzo dużym natężeniu ruchu, antystatyczna, antypoślizgowa - klasa R10 (klasa C, odporna na środki chemiczne.	m ²	21,735	0,00	0,00
72.	WP-2 Wykładzina PCV heterogeniczna- pomieszczenia sanitarne. Gr cał. min. 2,0mm, wartwa użytkowac min 0.55mm, dla pomieszczeń o bardzo dużym natężeniu ruchu, antystatyczna, antypoślizgowa - klasa R10 (klasa C, odporna na środki chemiczne.	m ²	2,568	0,00	0,00
73.	Zaprawa cementowa M12	m ³	0,162	0,00	0,00
74.	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	1,100	0,00	0,00
75.	Zaprawa do cienkich spoin	kg	22,000	0,00	0,00
76.	Zaprawa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka	kg	2,338	0,00	0,00
77.	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	28,050	0,00	0,00
78.	żywica błyskawiczna	kg	168,000	0,00	0,00
79.	Materiały pomocnicze (od M)	zł			0,00
80.	materiały pomocnicze	zł			0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	11,351	0,00	0,00
2.	samochód dostawczy	m-g	0,669	0,00	0,00
3.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	62,697	0,00	0,00
4.	Szlifierka - frezarka elektroniczna - kpl.	m-g	709,440	0,00	0,00
5.	Środek transportowy	m-g	24,629	0,00	0,00
6.	Wyciąg	m-g	31,956	0,00	0,00
7.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	117,003	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł