
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont toalet IIID
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Centralny Szpital Kliniczny
ADRES INWESTORA : 02-097 Warszawa ul.Banacha 1A
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CZEŚĆ 1			
1.1	45100000-8	Prace rozbiórkowe			
1.1.1		Rozbiórka ścian , posadzek ,okładzin, stolarki			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworu na drzwi, powiększenie otworu na drzwi	m ²		
d.1.	0348-03				
1.1		1,5*3*2-(0,7*2)*2	m ²	6,20	
				RAZEM	6,20
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych wraz z demontażem skrzydeł o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.	0354-04				
1.1		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek terakotowych	m ²		
d.1.	0811-07				
1.1		1,5*2,5*2	m ²	7,50	
				RAZEM	7,50
4	KNR 4-01	Skucie, rozebranie warstw podposadzkowych - grub do 10 cm	m ²		
d.1.	0804-07				
1.1	analogia	1,5*2,5*2	m ²	7,50	
				RAZEM	7,50
5	KNR 4-01	Rozbiórka obudowy sufitów, obudowy kanałów wentylacyjnych - tynk na siatce	m ²		
d.1.	0701-09				
1.1		(2+1,5+2,5)*0,3*2	m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
6	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek wraz z klejem i tynkiem	m ²		
d.1.	0819-15				
1.1		(2,5*2+1,5*4)*2,1*2-(0,7*2*2+0,9*2)*2	m ²	37,00	
				RAZEM	37,00
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	0701-05				
1.1		(2,5*2+1,5*2)*1*2	m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
8	KNR 4-01	Wyniesienie, wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 30 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1.1	0108-12	2	m ³	2,00	
	analogia			RAZEM	2,00
1.2		Roboty izolacyjne - CPV 45.32.00.00-6			
1.2.1		Podłogi			
1					
9	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS20 grub2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²		
d.1.	0609-03				
2.1		1,5*2,5*2	m ²	7,50	
				RAZEM	7,50
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE gr 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.	0607-01				
2.1	analogia	poz.9*2	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
11	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.1.	0401-03				
2.1		1,5*2,5*1,2*2	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
12	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - klejenie wkładki zbrojącej	m		
d.1.	0401-05				
2.1	analogia	(2,5*2+1,5*2)*2	m	16,00	
				RAZEM	16,00
1.3	45400000-1	Gr.454- Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
1.3.1	45432100-5	Posadzki i podłoga			
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-02 d.1. 1102-01 3.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości do 80 mm zatarte na ostro 1,5*2,5*2	m ² m ²	 7,50	 RAZEM 7,50
14	KNR 2-02 d.1. 1106-07 3.1	Dopłata za zbrojenie siatką stalową o oczkach 10*10 cm z drutu o śr 4 mm 7,5	m ² m ²	 7,50	 RAZEM 7,50
15	NNRNKB d.1. 202 1130-02 3.1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 1*2	m ² m ²	 2,00	 RAZEM 2,00
16	NNRNKB d.1. 202 2805-05 3.1	(z.VI) Posadzki z GRES - wymiar np. 30x30 2,5*1,5*2	m ² m ²	 7,50	 RAZEM 7,50
17	KNR-W 2-02 d.1. 1123-03 3.1 analogia	Posadzki z wykładzin PCV grub 2 mm wraz z cokołem i listwami wyobleniowymi - wykładzina homogeniczna 1*2	m ² m ²	 2,00	 RAZEM 2,00
18	KNR-W 2-02 d.1. 1123-04 3.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin PCV poz.17+0	m ² m ²	 2,00	 RAZEM 2,00
19	cena rynkowa d.1. 3.1	Dostawa i montaż systemowych profili posadzkowych L-profile ochronne aluminiowe na granicy różnych rodzajów posadzek, (widoczny pasek szer. 3 mm) : 1*2	m m	 2,00	 RAZEM 2,00
1.3.	45431000-7 2	Okładziny ścian i sufitów			
20	KNR 2-02 d.1. 0802-02 3.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach, słupach, stropach (1,5*2+2,5*2)*3*2-(0,8*2*2)	m ² m ²	 44,80	 RAZEM 44,80
21	KNR 4-01 d.1. 0713-01 3.2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych ścian i sufitów wraz ze zdarciem farby lub zdzieraniem tapet 2,5*1,5*2	m ² m ²	 7,50	 RAZEM 7,50
22	KNR 2-02 d.1. 0829-06 3.2	Licowanie ścian płytkami glazury o wym, np. 20*50 cm (1,5*2+2,5*2)*2*2,5-(0,8*2*2)	m ² m ²	 36,80	 RAZEM 36,80
23	wycena własna d.1. 3.2	Lustro klejone do ściany 0,6*0,8*2	m ² m ²	 0,96	 RAZEM 0,96
24	KNR-W 2-02 d.1. 2004-01 3.2 analogia	Obudowa pionów instalacyjnych, zabudowy stelaży do WC, płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 1*1,5*2	m ² m ²	 3,00	 RAZEM 3,00
25	NNRNKB d.1. 202 2702-01 3.2 analogia	(z.V) Sufity podwieszane systemowe o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych w pomieszczeniach mokrych 2,5*1,5*2	m ² m ²	 7,50	 RAZEM 7,50
1.3.	45442100-8 3	Malowanie			
26	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2,5*2+1,5*2)*3*2*2-(0,8*2*2*2)	m ² m ²	 89,60	 RAZEM 89,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1. 3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2,5*1,5*2*2	m ² m ²	 15,00	 15,00
				RAZEM	15,00
28 d.1. 3.3	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - stropy nad sufitem podwieszonym i ściany szachtów od wewnątrz (2,5*1,5*2)+(2,5*2+1,5*2)*0,5*2	m ² m ²	 15,50	 15,50
				RAZEM	15,50
1.4		Stolarka i ślusarka drzewiana i okienna			
29 d.1. 4	KNR 2-02 1015-01	Montaż ościeżnic drzwiowych - metalowych, ocynkowanych fabrycznie wykończonych (2,1*2+0,9)*2	m m	 10,20	 10,20
				RAZEM	10,20
30 d.1. 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe drewniane, masywne, pełne, laminowane, wyposażone w wentylację, zamek i klamkę o wym. 0,9*2,0 0,8*2*2	m ² m ²	 3,20	 3,20
				RAZEM	3,20
1.5		INNE			
31 d.1. 5	analiza indywidualna	Ścianka systemowa do WC z płyty HPL z drzwiami 1,5*2,2*2	m ² m ²	 6,60	 6,60
				RAZEM	6,60

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		CZĘŚĆ 1						
1.1	45100000-8	Prace rozbiórkowe						
1.1.1		Rozbiórka ścian , posadzek ,okładzin, stolarki						
1 d.1. 1.1	KNR 4-01 0348-03 1)	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworu na drzwi, powiększenie otworu na drzwi obmiar = 6,20m ² -- R -- robotnicy gr.I 0,95r-g/m ²	m ² r-g	 5,89	 0,00	 0,00		
1*								
		Razem z narzutami:						
		Cena jednostkowa:		0,00		0,00	0,00	0,00
2 d.1. 1.1	KNR 4-01 0354-04 1)	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych wraz z demontażem skrzydeł o powierzchni do 2 m ² obmiar = 2,00szt. -- R -- robocizna 1,16r-g/szt.	szt. r-g	 2,32	 0,00	 0,00		
1*								
		Razem z narzutami:						
		Cena jednostkowa:		0,00		0,00	0,00	0,00
3 d.1. 1.1	KNR 4-01 0811-07 1)	Rozebranie posadzki z płytek terakotowych obmiar = 7,50m ² -- R -- robocizna 0,92r-g/m ²	m ² r-g	 6,90	 0,00	 0,00		
1*								
		Razem z narzutami:						
		Cena jednostkowa:		0,00		0,00	0,00	0,00
4 d.1. 1.1	KNR 4-01 0804-07 1)	Skucie, rozebranie warstw podposadzkowych - grub do 10 cm obmiar = 7,50m ² -- R -- robocizna 0,74*1,5=1,11r-g/m ²	m ² r-g	 8,33	 0,00	 0,00		
1*								
		Razem z narzutami:						
		Cena jednostkowa:		0,00		0,00	0,00	0,00
5 d.1. 1.1	KNR 4-01 0701-09 1)	Rozbiórka obudowy sufitów, obudowy kanałów wentylacyjnych - tynk na siatce obmiar = 3,60m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,77r-g/m ²	r-g	2,77	0,00	0,00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
6	KNR 4-01 d.1. 0819-15 ¹⁾ 1.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek wraz z klejem i tynkiem obmiar = 37,00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,9r-g/m ²	r-g	33,30	0,00	0,00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
7	KNR 4-01 d.1. 0701-05 ¹⁾ 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 16,00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54r-g/m ²	r-g	8,64	0,00	0,00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
8	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1.1 0108-12 ¹⁾ analogia	Wyniesienie, wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 30 km obmiar = 2,00m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,3r-g/m ³	r-g	2,60	0,00	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t" 0,5+30*0,02=1,1m-g/m ³	m-g	2,20	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
1.2		Roboty izolacyjne - CPV 45.32.00.00-6						
1.2.1		Podłogi						
9	KNR 2-02 d.1. 0609-03 ²⁾ 2.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS20 grub2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho obmiar = 7,50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m ²	r-g	0,67	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyty styrop.FS20 grub 2 cm 1,05*0,02=0,021m ³ /m ²	m ³	0,16	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0032m-g/m ²	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
10	KNR 2-02 d.1. 0607-01 ²⁾ 2.1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE gr 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 15,00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2r-g/m ²	r-g	3,00	0,00	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.3 mm' 1,2m ² /m ²	m ²	18,00	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
11	KNR AT-27 d.1. 0401-03 ³⁾ 2.1	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 9,00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15r-g/m ²	r-g	1,35	0,00	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34kg/m ²	kg	12,06	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,00	0,00		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02m-g/m ²	m-g	0,18	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
12	KNR AT-27 d.1. 0401-05 ³⁾ 2.1 analogia	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = 16,00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,04r-g/m	r-g	0,64	0,00	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1,05m ² /m	m ²	16,80	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
1.3 4540000-1 Gr.454- Roboty wykończeniowe wewnętrzne								
1.3.1 45432100-5 Posadzki i podłoża								
13	KNR 2-02 d.1. 1102-01 3.1 1102-03 ²⁾	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości do 80 mm zatarte na ostro obmiar = 7,50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5712r-g/m ²	r-g	4,28	0,00	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0,0206+3*0,0105=0,0521m ³ /m ²	m ³	0,39	0,00		0,00	
3*		masa asfaltowa 0,07kg/m ²	kg	0,53	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0309+3*0,0158=0,0783m-g/m ²	m-g	0,59	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
14	KNR 2-02 d.1. 1106-07 ²⁾ 3.1	Dopłata za zbrojenie siatką stalową o oczkach 10*10 cm z drutu o śr 4 mm obmiar = 7,50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,074r-g/m ²	r-g	0,56	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		siatka stalowa z drutu o śr. 4 mm o oczkach 10 cm	m ²	7,65	0,00		0,00	
3*		1,02m ² /m ² materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0011m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
15	NNRNKB 202 d.1. 1130-02 ⁴⁾ 3.1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 2,00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	0,28	0,00	0,00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15kg/m ²	kg	16,30	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,01m-g/m ²	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
16	NNRNKB 202 d.1. 2805-05 ⁴⁾ 3.1	(z.VI) Posadzki z GRES - wymiar np. 30x30 obmiar = 7,50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,26r-g/m ²	r-g	16,95	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe 30x30 1,04m ² /m ²	m ²	7,80	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejowa elastyczna 4,8kg/m ²	kg	36,00	0,00		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania wodoodporna - sucha mieszanka 0,27kg/m ²	kg	2,03	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,03m-g/m ²	m-g	0,23	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
17	KNR-W 2-02 d.1. 1123-03 ⁵⁾ 3.1 analogia	Posadzki z wykładzin PCV grub 2 mm wraz z cokołem i listwami wyobleniowymi - wykładzina homogeniczna obmiar = 2,00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,458r-g/m ²	r-g	0,92	0,00	0,00		
2*		-- M -- wykładzina winylowa homogeniczna gr. 2mm 1,05m ² /m ²	m ²	2,10	0,00		0,00	
3*		klej do wykładzin' 0,6kg/m ²	kg	1,20	0,00		0,00	
4*		listwa wyobleniowa 1,1m/m ²	m	2,20	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50	0,00		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,005m-g/m ²	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
18 d.1. 1123-04 ⁶⁾ 3.1		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin PCV obmiar = 2,00m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,126r-g/m ²	r-g	0,25	0,00	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCV nieplastifikowanego 0,03kg/m ²	kg	0,06	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
19 d.1. 3.1	cena rynkowa	Dostawa i montaż systemowych profili posadz- kowych L-profile ochronne aluminiowe na gra- nicy różnych rodzajów posadzek, (widoczny pasek szer. 3 mm): obmiar = 2,00m	m					
1*		-- M -- profile ochronne aluminiowe 1m/m	m	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
1.3.2 45431000-7 Okładziny ścian i sufitów								
20 d.1. 0802-02 ²⁾ 3.2		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścia- nach, słupach, stropach obmiar = 44,80m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5383r-g/m ²	r-g	24,12	0,00	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0028m ³ /m ²	m ³	0,13	0,00		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,021m ³ /m ²	m ³	0,94	0,00		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021m ³ /m ²	m ³	0,09	0,00		0,00	
5*		narożnik aluminiowy 0,5m/m ²	m	22,40	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0531m-g/m ²	m-g	2,38	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
21 d.1. 0713-01 ¹⁾ 3.2		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych ścian i sufitów wraz ze zdarciem farby lub zdzieraniem tapet obmiar = 7,50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	2,78	0,00	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,02	0,00		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014t/m ²	t	0,01	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw' 0,005m ³ /m ²	m ³	0,04	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,01m-g/m ²	m-g	0,08	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
22 d.1. 0829-06 2) 3.2		Licowanie ścian płytkami glazury o wym. np. 20*50 cm obmiar = 36,80m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5136r-g/m ²	r-g	55,70	0,00	0,00		
2*		-- M -- Glazura o wym np.20x50cm 1,02m ² /m ²	m ²	37,54	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca Plastikol-14 4,75kg/m ²	kg	174,80	0,00		0,00	
4*		zaprawa spoinująca Aso-Flexfuge 0,6kg/m ²	kg	22,08	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0295m-g/m ²	m-g	1,09	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
23 d.1. na 3.2	wycena włas-	Lustro klejone do ściany obmiar = 0,96m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5136r-g/m ²	r-g	1,45	0,00	0,00		
2*		-- M -- lustro klejone do ściany 1,02m ² /m ²	m ²	0,98	0,00		0,00	
3*		klej montażowy 4,75kg/m ²	kg	4,56	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
24 d.1. 2004-01 5) 3.2 analogia		Obudowa pionów instalacyjnych, zabudowy stelaży do WC, płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jedno- warstwo 50-01 obmiar = 3,00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,84r-g/m ²	r-g	5,52	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe' 1,05m ² /m ²	m ²	3,15	0,00		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U' 0,76m ²	m	2,28	0,00		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C' 2,05m ²	m	6,15	0,00		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami' 4,06szt/m ²	szt	12,18	0,00		0,00	
6*		blachowkręty' 13,88szt/m ²	szt	41,64	0,00		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00132t/m ²	t	0,00	0,00		0,00	
8*		taśma' 2,264m/m ²	m	6,79	0,00		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50	0,00		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0205m-g/m ²	m-g	0,06	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
25	NNRNKB 202 d.1. 2702-01 4) 3.2 analogia	(z.V) Sufity podwieszane systemowe o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych w pomieszczeniach mokrych obmiar = 7,50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,18r-g/m ²	r-g	8,85	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty sufitowe/panele - do pom. mokrych 1,05m ² /m ²	m ²	7,88	0,00		0,00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1,7m/m ²	m	12,75	0,00		0,00	
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1,7m/m ²	m	12,75	0,00		0,00	
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0,97m/m ²	m	7,28	0,00		0,00	
6*		zawiesia do kształtowników' 0,88szt/m ²	szt	6,60	0,00		0,00	
7*		pręty mocujące" 0,88szt/m ²	szt	6,60	0,00		0,00	
8*		klamerki mocujące" 2,86szt/m ²	szt	21,45	0,00		0,00	
9*		sprężyny przyścienne' 1,65szt/m ²	szt	12,38	0,00		0,00	
10*		łączniki rozporowe kpl." 2,53szt/m ²	szt	18,98	0,00		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50	0,00		0,00	
12*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,01m-g/m ²	m-g	0,08	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
1.3.3 45442100-8 Malowanie								
26	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 4) 3.3	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 89,60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	7,17	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	19,71	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0002m-g/m ²	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
27	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 4) 3.3	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 15,00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,90	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	3,15	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50	0,00		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0002m-g/m ²	m-g	0,00	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
28 d.1. 1204-05 1) 3.3	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - stropy nad sufitem podwieszonym i ściany szachtów od wewnątrz obmiar = 15,50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,064r-g/m ²	r-g	0,99	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,154dm ³ /m ²	dm ³	2,39	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
1.4		Stolarka i ślusarka drzwiowa i okienna						
29 d.1.4 1015-01 2)	KNR 2-02	Montaż ościeżnic drzwiowych - metalowych, ocynkowanych fabrycznie wykończonych obmiar = 10,20m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,76r-g/m	r-g	7,75	0,00	0,00		
2*		-- M -- ćwierćwałki 2,14m/m	m	21,83	0,00		0,00	
3*		gwoździe stolarskie 0,01kg/m	kg	0,10	0,00		0,00	
4*		papier ścierny' 0,08ark/m	ark	0,82	0,00		0,00	
5*		dyble stalowe 8szt/m	szt	81,60	0,00		0,00	
6*		pianka poliuretanowa" 0,035dm ³ /m	dm ³	0,36	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50	0,00		0,00	
8*		ościeżnice drzwiowe drewniane 0,185185szt/m	szt	1,89	0,00		0,00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
30 d.1.4 1017-02 2)	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe drewniane, masywne, pełne, laminowane, wyposażone w wentylację, zamek i klamkę o wym. 0,9*2,0 obmiar = 3,20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	1,18	0,00	0,00		
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe drewniane, masywne, pełne, laminowane, wyposażone w wentylację, zamek i klamkę 1m ² /m ²	m ²	3,20	0,00		0,00	
3*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,01m-g/m ²	m-g	0,03	0,00			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
1.5		INNE						
31 d.1.5	analiza indywidualna	Ścianka systemowa do WC z płyty HPL z drzwiami obmiar = 6,60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,8r-g/m ²	r-g	25,08	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- ścianka systemowa do WC z płyty HPL z drzwiami 1m ² /m ²	m ²	6,60	0,00		0,00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	ATHENASOFT wyd.I 2008
4	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
5	WACETOB wyd.V 2003
6	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997