
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń transplantologii III piętro
ADRES INWESTYCJI : 60-479 Poznań ul. Juraszów 7/19
INWESTOR : Szpital Wojewódzki w Poznaniu
ADRES INWESTORA : 60-479 Poznań ul. Juraszów 7/19

DATA OPRACOWANIA : 05.07.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.07.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pomieszczenie USG			
1		Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usunięcie sprzętu	kpl		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Demontaż werlikali	kpl.		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01				
		11,76+2,18	m ²	13,940	
				RAZEM	13,940
4	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1	0925-01				
	analogia				
		1,8*2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
5	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie sufitu i ścian	m ²		
d.1	1505-03				
		(5,37+2,82)*2*2,96+11,76+2,18	m ²	62,425	
				RAZEM	62,425
6		Dostawa i montaż rolet okiennych zaciemniających	m ²		
d.1	analiza indywidualna				
		1,8*2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
7		Wniesienie sprzętu	kpl		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Sala nr 9			
8		Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usunięcie sprzętu	kpl		
d.2	analiza indywidualna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2	1216-01				
		1,8+14,7	m ²	16,500	
				RAZEM	16,500
10	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.2	0925-01				
	analogia				
		1,8*2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
11	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie sufitu i ścian	m ²		
d.2	1505-03				
		1,8+14,7+(5,42+2,83)*2*2,96	m ²	65,340	
				RAZEM	65,340
12		Wniesienie sprzętu	kpl		
d.2	analiza indywidualna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Wymiana wertikali na rolety zaciemniające - gabinet zabiegowy i sala opatrunkowa			
13		Demontaż werlikali	kpl.		
d.3	analiza indywidualna				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14		Dostawa i montaż rolet okiennych zaciemniających	m ²		
d.3	analiza indywidualna				
		2,67*2+1,9*2	m ²	9,140	
				RAZEM	9,140
4		Wymiana wertikali w pozostałych pomieszczeniach na rolety			
15		Demontaż werlikali	kpl.		
d.4	analiza indywidualna				
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż rolet okiennych (1,8+2,7+1,85+2,8+2,2+2,6+1,8+2,8+2,4+2,85+1,85+3+1,75+2,75+2+2,85+2,8+2+2,65+1,85+2,65+1,7+2,7+1,9)*2	m ² m ²	 112,500	
				RAZEM	112,500
5		Likwidacja łazienki			
17 d.5	analiza indywidualna	Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usunięcie sprzętu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.5	KNR 4-01 0354-04	Demontaż drzwi 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.5	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.5	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.5	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż kabiny i brodzika 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.5	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.5	KNR 4-02 0132-02 analogia	Demontaż baterii natryskowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.5	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek 1,7*2,96*2+1,8*2,96*2	m ² m ²	 20,720	
				RAZEM	20,720
25 d.5	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności na ścianach 1,7*2,96+1,8*2,96	m ² m ²	 10,360	
				RAZEM	10,360
26 d.5	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek 1,7*1,8	m ² m ²	 3,060	
				RAZEM	3,060
27 d.5	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności na posadzce 1,7*1,8	m ² m ²	 3,060	
				RAZEM	3,060
28 d.5	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian (1,7*2,96*1+1,8*2,96*1)*0,15	m ³ m ³	 1,554	
				RAZEM	1,554
29 d.5	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu 20,72*0,03+10,36*0,01+3,06*0,03+3,06*0,01	m ³ m ³	 0,848	
				RAZEM	0,848
30 d.5	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu 0,848	m ³ m ³	 0,848	
				RAZEM	0,848
31 d.5	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie posadzki 1,7*1,8	m ² m ²	 3,060	
				RAZEM	3,060
32 d.5	KNNR 2 1208-01 + KNNR 2 1208-02	Wylanie masy samopoziomującej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,7*1,8	m ²	3,060	
				RAZEM	3,060
33	KNR 2-02 d.5 1112-03 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		1,7*1,8	m ²	3,060	
				RAZEM	3,060
34	KNR 2-02 d.5 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		1,7*1,8	m ²	3,060	
				RAZEM	3,060
35	KNR 2-02 d.5 0925-01 analogia	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		0,9*0,9*2+1,88*2+2,72*2	m ²	10,820	
				RAZEM	10,820
36	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		25,45+3,1	m ²	28,550	
				RAZEM	28,550
37	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie sufitu i ścian	m ²		
		(5,45+5,52)*2*2,96+3,1+25,45	m ²	93,492	
				RAZEM	93,492
38	KNR 2-02 d.5 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie	m ²		
		1*2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR 0-12 d.5 0829-02	Licowanie ścian płytkami	m ²		
		1*2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNR-W 2-15 d.5 0230-01	Umywalki pojedyncze	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 2-15 d.5 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR 2-15 d.5 0115-02	Baterie umywalkowe stojące	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	d.5 analiza indywidualna	Wniesienie sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Pomieszczenie USG						
1		Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usunięcie sprzętu	kpl					
d.1	analiza indywidualna	obmiar = 1 kpl						
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2		Demontaż werlikali	kpl.					
d.1	analiza indywidualna	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
3	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²					
d.1	1216-01	obmiar = 11,76+2,18 = 13,940 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m ²	r-g	0,7946	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna 0,357 m ² /m ²	m ²	4,9766	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
4	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²					
d.1	0925-01	obmiar = 1,8*2 = 3,600 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,2127 r-g/m ²	r-g	0,7657	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna 1,1 m ² /m ²	m ²	3,9600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135 m-g/m ²	m-g	0,0486	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
5	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie sufitu i ścian	m ²					
d.1	1505-03	obmiar = (5,37+2,82)*2*2,96+11,76+2,18 = 62,425 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	18,7275	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	17,2293	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0187	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
6	d.1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż rolet okiennych zaciemniających obmiar = $1,8 \times 2 = 3,600 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/ m^2	r-g	3,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- roleta okienna w kasce zaciemniająca 1 m^2/m^2	m^2	3,6000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
7	d.1 analiza indywidualna	Wniesienie sprzętu obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Sala nr 9						
8	d.2 analiza indywidualna	Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usunięcie sprzętu obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²					
d.2	1216-01	obmiar = 1,8+14,7 = 16,500 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m ²	r-g	0,9405	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna 0,357 m ² /m ²	m ²	5,8905	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
10	KNR 2-02	Ostony okien folią polietylenową	m ²					
d.2	0925-01	obmiar = 1,8*2 = 3,600 m ²						
1*	analogia	-- R -- robocizna 0,2127 r-g/m ²	r-g	0,7657	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna 1,1 m ² /m ²	m ²	3,9600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135 m-g/m ²	m-g	0,0486	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
11	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie sufitu i ścian	m ²					
d.2	1505-03	obmiar = 1,8+14,7+(5,42+2,83)*2*2,96 = 65,340 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	19,6020	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	18,0338	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0196	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
12		Wniesienie sprzętu	kpl					
d.2	analiza indywidualna	obmiar = 1 kpl						
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Wymiana werlikali na rolety zaciemniające - gabinet zabiegowy i sala opatrunkowa						
13		Demontaż werlikali	kpl.					
d.3	analiza indywidualna	obmiar = 2 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
14		Dostawa i montaż rolet okiennych zaciemniających	m ²					
d.3	analiza indywidualna	obmiar = 2,67*2+1,9*2 = 9,140 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m ²	r-g	9,1400	0,000	0,00		
2*		-- M -- roleta okienna w kasce zaciemniająca 1 m ² /m ²	m ²	9,1400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Wymiana werlikali w pozostałych pomieszczeniach na rolety						
15		Demontaż werlikali	kpl.					
d.4	analiza indywidualna	obmiar = 24 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	24,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
16		Dostawa i montaż rolet okiennych	m ²					
d.4	analiza indywidualna	obmiar = (1,8+2,7+1,85+2,8+2,2+2,6+1,8+2,8+2,4+2,85+1,85+3+1,75+2,75+2+2,85+2,8+2+2,65+1,85+2,65+1,7+2,7+1,9)*2 = 112,500 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m ²	r-g	112,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- roleta okienna w kasecie 1 m ² /m ²	m ²	112,5000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Likwidacja łazienki						
17		Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usunięcie sprzętu	kpl					
d.5	analiza indywidualna	obmiar = 1 kpl						
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
18	KNR 4-01	Demontaż drzwi	szt.					
d.5	0354-04	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
19	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.					
d.5	0235-08	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
20	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.					
d.5	0235-06	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
21	KNR 4-02	Demontaż kabiny i brodzika	kpl.					
d.5	0235-07	obmiar = 1 kpl.						
1*	analogia	-- R -- robocizna 2,61 r-g/kpl.	r-g	2,6100	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
22	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.					
d.5	0132-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
23	KNR 4-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.					
d.5	0132-02	obmiar = 1 szt.						
1*	analogia	-- R -- robocizna 0,73 r-g/szt.	r-g	0,7300	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
24	KNNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²					
d.5	0614-05	obmiar = 1,7*2,96*2+1,8*2,96*2 = 20,720 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	28,5936	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
25	KNR 4-01 d.5 0211-01	Skucie nierówności na ścianach obmiar = $1,7*2,96+1,8*2,96 = 10,360 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m ²	r-g	9,9456	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
26	KNNR-W 3 d.5 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek obmiar = $1,7*1,8 = 3,060 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	2,8152	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
27	KNR 4-01 d.5 0211-01	Skucie nierówności na posadzce obmiar = $1,7*1,8 = 3,060 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m ²	r-g	2,9376	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
28	KNR 4-01 d.5 0349-02	Rozebranie ścian obmiar = $(1,7*2,96*1+1,8*2,96*1)*0,15 = 1,554 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,27 r-g/m ³	r-g	11,2976	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
29	KNR 4-01 d.5 0106-04 analiza	Usunięcie z budynku gruzu obmiar = $20,72*0,03+10,36*0,01+3,06*0,03+3,06*0,01 = 0,848 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	3,8499	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
30	d.5 analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu obmiar = $0,848 \text{ m}^3$	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
31	NNRNKB 202 d.5 1134-01	Grunтовanie posadzki obmiar = $1,7*1,8 = 3,060 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,1836	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,6426	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0006	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0009	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32	KNNR 2 1208-01 + KNNR 2 1208-02	Wylanie masy samopoziomującej obmiar = 1,7*1,8 = 3,060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,22+0,22=0,44 r-g/m ²	r-g	1,3464	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa samopoziomująca 3,15+4,74=7,89 kg/m ²	kg	24,1434	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,012+0,018=0,03 m-g/m ²	m-g	0,0918	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
33	KNR 2-02 d.5 1112-03 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych obmiar = 1,7*1,8 = 3,060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m ²	r-g	3,0600	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa PCV 1,09 m ² /m ²	m ²	3,3354	0,000		0,00	
3*		klej do wykładzin 0,5 kg/m ²	kg	1,5300	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0074 m-g/m ²	m-g	0,0226	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,0144	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
34	KNR 2-02 d.5 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 1,7*1,8 = 3,060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1261 r-g/m ²	r-g	0,3859	0,000	0,00		
2*		-- M -- sznur do spawania wykładzin 2 m/m ²	m	6,1200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
35	KNR 2-02 d.5 0925-01 analogia	Oslony okien folią polietylenową obmiar = 0,9*0,9*2+1,88*2+2,72*2 = 10,820 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2127 r-g/m ²	r-g	2,3014	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna 1,1 m ² /m ²	m ²	11,9020	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		żuraw okienny przenośny 0,0135 m-g/m ²	m-g	0,1461	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
36	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 25,45+3,1 = 28,550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m ²	r-g	1,6274	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna 0,357 m ² /m ²	m ²	10,1924	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
37	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie sufitu i ścian obmiar = (5,45+5,52)*2*2,96+3,1+25,45 = 93,492 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	28,0476	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	25,8038	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0280	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
38	KNR 2-02 d.5 0829-01	Przygotowanie podłoża pod płytki ściennie obmiar = 1*2 = 2,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	0,6066	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	9,5000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,0144	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
39	KNR 0-12 d.5 0829-02	Licowanie ścian płytkami obmiar = 1*2 = 2,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3184 r-g/m ²	r-g	4,6368	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,02 m ² /m ²	m ²	2,0400	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	10,4000	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,65 kg/m ²	kg	1,3000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0,0740	0,000			0,00
7*		0,037 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0,0480	0,000			0,00
		0,024 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
40	KNR-W 2-15 d.5 0230-01	Umywalki pojedyncze obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2,3800	0,000	0,00		
		2,38 r-g/kpl.						
2*		-- M -- umywalki porcelanowe	szt.	1,0000	0,000		0,00	
		1 szt./kpl.						
3*		syfony umywalkowe lekarskie mosiężne chromo- wane	szt.	1,0000	0,000		0,00	
		1 szt./kpl.						
4*		materiały pomocnicze	%	1,0000	0,000		0,00	
		1 %(od M)						
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	0,1400	0,000			0,00
		0,14 m-g/kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
41	KNR-W 2-15 d.5 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,4800	0,000	0,00		
		0,48 r-g/kpl.						
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	1,0000	0,000		0,00	
		1 szt./kpl.						
3*		materiały pomocnicze	%	1,0000	0,000		0,00	
		1 %(od M)						
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0,0600	0,000			0,00
		0,06 m-g/kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
42	KNR 2-15 d.5 0115-02	Baterie umywalkowe stojące obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,9550	0,000	0,00		
		1*0,955=0,955 r-g/szt.						
2*		-- M -- bateria umywalkowa stojąca	szt.	1,0000	0,000		0,00	
		1 szt./szt.						
3*		przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	2,0000	0,000		0,00	
		2 szt./szt.						
4*		materiały pomocnicze	%	0,9000	0,000		0,00	
		0,9 %(od M)						
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0100	0,000			0,00
		0,01 m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
43	d.5 analiza indywi- dualna	Wniesienie sprzętu obmiar = 1 kpl	kpl					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł