
KOSZTORYS ŚLEPY 2

NAZWA INWESTYCJI: Remont pokoi 303 ,304
ADRES INWESTYCJI: 01-447 Warszawa, ul. Newelska 6
NAZWA INWESTORA: Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk
ADRES INWESTORA: 01-447 Warszawa, ul. Newelska 6

DATA OPRACOWANIA: 4.08.2020

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(0%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
4.08.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Roboty budowlane			
1.1		Demontaże			
1.1.1		Pokoje 303, 304			
1 d.1.1. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	drzwi wewnętrzne	1	szt.	1,000	
	drzwi zewnętrzne	2	szt.	2,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1.1. 1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru parapetów	m		
		3,54 + 3,52	m	7,060	
				RAZEM	7,060
3 d.1.1. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		23,4 + 23,3	m2	46,700	
				RAZEM	46,700
4 d.1.1. 1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m2		
		poz.3	m2	46,700	
				RAZEM	46,700
5 d.1.1. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m3		
		poz.1 * 1,6 * 0,10 + poz.2 * 0,34 * 0,04 + poz.3 * 0,005 + poz.4 * 0,01	m3	1,277	
				RAZEM	1,277
6 d.1.1. 1	KNP 1 0107- 06.01	Ręczne przenoszenie gruzu - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 10,8 Krotność = 10,8	t		
		poz.5 * 2,1	t	2,682	
				RAZEM	2,682
7 d.1.1. 1	KNR 4-04 1106-01	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	t		
		poz.6	t	2,682	
				RAZEM	2,682
8 d.1.1. 1	KNR 4-04 1106-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19	t		
		poz.7	t	2,682	
				RAZEM	2,682
9 d.1.1. 1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m2		
		poz.5	m2	1,277	
				RAZEM	1,277
1.2		Roboty budowlane			
1.2.1		Pokoje 303, 304			
10 d.1.2. 1	NNRNKB 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.4	m2	46,700	
				RAZEM	46,700

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2. 1	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe -TARKET typ iQ Natural, klasa palności Bfl-s1, kolor beż 3009287	m2		
		23,4 + 23,3	m2	46,700	
				RAZEM	46,700
12 d.1.2. 1	KNR 2-14 0805-01 analogia	Wyklejenie naroży taśmą z powlekanej tkaniny poliestrowej	m		
		19,58 + 19,54	m	39,120	
				RAZEM	39,120
13 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 1122-05	Cokół z wykładziny TARKETT	m		
		poz.12	m	39,120	
				RAZEM	39,120
14 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 1212-55 analogia	Malowanie konstrukcji wsporczej pod parapety	szt.		
		2 * 3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
15 d.1.2. 1	KNR 13-12 0305-05 analogia	Osadzenie parapetów z konglomeratu granitowego gr. 2 cm i szerokości 30 cm	m		
		poz.2	m	7,060	
				RAZEM	7,060
16 d.1.2. 1	KNR AT-12 0103-06 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym - zakrycie otworu drzwiowego gr. 13 cm	m2		
		1,97	m2	1,970	
				RAZEM	1,970
17 d.1.2. 1	KNR 4-01 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł po usunięciu drzwi	m		
		1 * 4,9 + 1 * 4,8	m	9,700	
				RAZEM	9,700
18 d.1.2. 1	KNR AT-12 0109-01 analogia	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone - typ DW1	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.2. 1	KNR AT-12 0109-01 analogia	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone - typ DW2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.2. 1	KNR AT-12 0109-03 analogia	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - typ DW1	m2		
		1 * 1,6	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
21 d.1.2. 1	KNR AT-12 0109-03 analogia	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - typ DW2	m2		
		1 * 1,8	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
22 d.1.2. 1	KNR 4-01 0920-20	Montaż klamek z sztyldami - stalowe, nierdzewne satyna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.1.2. 1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		55,26 + 55,15	m2	110,410	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	110,410
24 d.1.2. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.23	m2	110,410	
				RAZEM	110,410
25 d.1.2. 1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m2		
		24,85 + 24,57	m2	49,420	
				RAZEM	49,420
26 d.1.2. 1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.25	m2	49,420	
				RAZEM	49,420
27 d.1.2. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami"ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.16 * 2 * 1,25	m2	4,925	
				RAZEM	4,925
28 d.1.2. 1	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą lateksowymi dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2		
		poz.27	m2	4,925	
				RAZEM	4,925
29 d.1.2. 1	KNR 4-01 1213-03	Lakierowanie grzejników farba NOBILES GRZEJNIKI	m2		
		2 * 2,3	m2	4,600	
				RAZEM	4,600

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Roboty budowlane						
1.1		Demontaże						
1.1.1		Pokoje 303, 304						
d.1.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.	3,000	0,00			
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	4,7400	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
d.1.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru parapetów	m	7,060	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/m	r-g	6,0010	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
d.1.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	46,700	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	8,4060	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
d.1.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²	46,700	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m ²	r-g	44,8320	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
d.1.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m ³	1,277	0,00			
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	5,7976	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
d.1.1.1	KNP 1 0107- 06.01	Ręczne przenoszenie gruzu - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 10,8 Krotność = 10,8	t	2,682	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,35 * 10,8 = 3,78 r-g/t	r-g	10,1380	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
7 d.1.1. 1	KNR 4-04 1106-01	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km	t	2,682	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/t	r-g	1,4483	0,00	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,242 m-g/t	m-g	0,6490	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
8 d.1.1. 1	KNR 4-04 1106-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19	t	2,682	0,00			
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,033 * 19 = 0,627 m-g/t	m-g	1,6816	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
9 d.1.1. 1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m2	1,277	0,00			
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Pokoje 303, 304			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:					Demontaże			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.2		Roboty budowlane						
1.2.1		Pokoje 303, 304						
10 d.1.2. 1	NNRNKB 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	46,700	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m2	r-g	5,1370	0,00	0,00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,31 kg/m2	kg	388,0770	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,4670	0,00			0,00
5*		"Miksokret" 28 kW 0,04 m-g/m2	m-g	1,8680	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1.2. 1	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe -TARKET typ iQ Natural, klasa palności Bfl-s1, kolor beż 3009287	m2	46,700	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,4219 r-g/m2	r-g	19,7027	0,00	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa TARKET typ iQ Natural, klasa palności Bfl-s1, kolor beż 3009287 1,09 m2/m2	m2	50,9030	0,00		0,00	
3*		klej winylowy Mozalep 0,8 kg/m2	kg	37,3600	0,00		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2	kg	4,6700	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0044 m-g/m2	m-g	0,2055	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m2	m-g	0,1541	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1.2. 1	KNR 2-14 0805-01 analogia	Wyklejenie naroży taśmą z powlekanej tkaniny poliestrowej	m	39,120	0,00			
1*		-- R -- robocizna $0,476 * 0,955 = 0,45458$ r-g/m	r-g	17,7832	0,00	0,00		
2*		-- M -- taśma z powlekanej tkaniny poliestrowej 1,01 m/m	m	39,5112	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 1122-05	Cokół z wykładziny TARKETT	m	39,120	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,206 r-g/m	r-g	8,0587	0,00	0,00		
2*		-- M -- Listwa dywanowa z PVC 1,07 m/m	m	41,8584	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wykładzina podłogowa TARKET typ iQ Natural, klasa palności Bfl-s1, kolor beż 3009287 0,12*1,10 = 0,132 m2/m	m2	5,1638	0,00		0,00	
4*		wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi 2,6 szt./m	szt.	101,7120	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0018 m-g/m	m-g	0,0704	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,003 m-g/m	m-g	0,1174	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 1212-55 analogia	Malowanie konstrukcji wsporczej pod parapety	szt.	6,000	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/szt.	r-g	1,0800	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,01 dm3/szt.	dm3	0,0600	0,00		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,01 dm3/szt.	dm3	0,0600	0,00		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,005 dm3/szt.	dm3	0,0300	0,00		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./szt.	ark.	1,2000	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1.2. 1	KNR 13-12 0305-05 analogia	Osadzenie parapetów z konglomeratu granitowego gr. 2 cm i szerokości 30 cm	m	7,060	0,00			
1*		-- R -- robocizna 1,94 r-g/m	r-g	13,6964	0,00	0,00		
2*		-- M -- parapet z konglomeratu granitowego gr. 2 cm i szerokości 30 cm 1 m/m	m	7,0600	0,00		0,00	
3*		zaprawa cementowa 0,01 m3/m	m3	0,0706	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,08 m-g/m	m-g	0,5648	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
16 d.1.2. 1	KNR AT-12 0103-06 analogia	Scianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym - zakrycie otworu drzwiowego gr. 13 cm	m2	1,970	0,00			
1*		-- R -- robocizna 3,39 * 2 = 6,78 r-g/m2 -- M --	r-g	13,3566	0,00	0,00		
2*		płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm 2,06 m2/m2	m2	4,0582	0,00		0,00	
3*		profile stalowe NIDA C50 1,04*14,24/1,97 = 7,517563 m/m2	m	14,8096	0,00		0,00	
4*		płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm 2,10 m2/m2	m2	4,1370	0,00		0,00	
5*		taśma uszczelniająca LNG 1,33 m/m2	m	2,6201	0,00		0,00	
6*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 11 szt./m2	szt.	21,6700	0,00		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 32 szt./m2	szt.	63,0400	0,00		0,00	
8*		kołki rozporowe 1,5 szt./m2	szt.	2,9550	0,00		0,00	
9*		gips szpachlowy NIDA Start 0,94 kg/m2	kg	1,8518	0,00		0,00	
10*		taśma zbrojąca LNG 3,5 m/m2	m	6,8950	0,00		0,00	
11*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,25 kg/m2	kg	0,4925	0,00		0,00	
12*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
13*		wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,07 * 2 = 0,14 m-g/m2	m-g	0,2758	0,00			0,00
14*		środek transportowy 0,052 * 2 = 0,104 m-g/m2	m-g	0,2049	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1.2. 1	KNR 4-01 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł po usunięciu drzwi	m	9,700	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m -- M --	r-g	3,4920	0,00	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,0078	0,00		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,001 t/m	t	0,0097	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,004 m3/m	m3	0,0388	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,001 m3/m	m3	0,0097	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0970	0,00			0,00
8*		0,01 m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0970	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1.2. 1	KNR AT-12 0109-01 analogia	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone - typ DW1	szt	1,000	0,00			
1*		-- R -- robocizna 2,178 r-g/szt	r-g	2,1780	0,00	0,00		
2*		-- M -- ościeżnice stalowe kątowniki z blachy 1,2 mm lakierowana proszkowo DW1 1 szt/szt	szt	1,0000	0,00		0,00	
3*		kotwy do ościeżnic 5,4 szt./szt	szt.	5,4000	0,00		0,00	
4*		gwoździe stolarskie 0,036 kg/szt	kg	0,0360	0,00		0,00	
5*		pienka poliuretanowa 0,99 dm3/szt	dm3	0,9900	0,00		0,00	
6*		ćwierćwałki 9,9 m/szt	m	9,9000	0,00		0,00	
7*		kątowniki do profili ościeżnicowych 3,6 szt./szt	szt.	3,6000	0,00		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
9*		wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,018 m-g/szt	m-g	0,0180	0,00			0,00
10*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,018 m-g/szt	m-g	0,0180	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1.2. 1	KNR AT-12 0109-01 analogia	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone - typ DW2	szt	1,000	0,00			
1*		-- R -- robocizna 2,178 r-g/szt	r-g	2,1780	0,00	0,00		
2*		-- M -- ościeżnice stalowe kątowniki z blachy 1,2 mm lakierowana proszkowo DW2 1 szt/szt	szt	1,0000	0,00		0,00	
3*		kotwy do ościeżnic 5,4 szt./szt	szt.	5,4000	0,00		0,00	
4*		gwoździe stolarskie 0,036 kg/szt	kg	0,0360	0,00		0,00	
5*		pienka poliuretanowa 0,99 dm3/szt	dm3	0,9900	0,00		0,00	
6*		ćwierćwałki 9,9 m/szt	m	9,9000	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		kątowniki do profili ościeżnicowych 3,6 szt./szt	szt.	3,6000	0,00		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
9*		wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,018 m-g/szt	m-g	0,0180	0,00			0,00
10*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,018 m-g/szt	m-g	0,0180	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1.2. 1	KNR AT-12 0109-03 analogia	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - typ DW1	m2	1,600	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m2	r-g	0,7840	0,00	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone - ramiak ze sklejki DW1, wypełnienie typu plaster miodu 1/1,6 = 0,625 szt/m2	szt	1,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,04 m-g/m2	m-g	0,0640	0,00			0,00
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,0800	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.1.2. 1	KNR AT-12 0109-03 analogia	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - typ DW2	m2	1,800	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m2	r-g	0,8820	0,00	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone - ramiak ze sklejki D2, wypełnienie typu plaster miodu 1/1,8 = 0,555556 szt/m2	szt	1,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,04 m-g/m2	m-g	0,0720	0,00			0,00
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,0900	0,00			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1.2. 1	KNR 4-01 0920-20	Montaż klamek z sztyldami - stalowe, nierdzewne satyna	szt.	2,000	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,44 r-g/szt.	r-g	0,8800	0,00	0,00		
2*		-- M -- okucia - klamki z sztyldami - stalowe, nierdzewne satyna 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1.2. 1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	110,410	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	40,8517	0,00	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0,0011 t/m2	t	0,1215	0,00		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m2	t	0,1546	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,5521	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m3/m2	m3	0,7066	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	1,1041	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1.2. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	110,410	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	13,1388	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby lateksowe nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	31,5773	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25 d.1.2. 1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m2	49,420	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m2	r-g	27,1810	0,00	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0,0011 t/m2	t	0,0544	0,00		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m2	t	0,0692	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,2471	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m3/m2	m3	0,3163	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,4942	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1.2. 1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	49,420	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	5,8810	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby lateksowe nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	14,7272	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1.2. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami"ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	4,925	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	0,3940	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	1,0835	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0010	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0015	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28 d.1.2. 1	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą lateksowymi dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2	4,925	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,318 r-g/m2	r-g	1,5662	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby lateksowe nawierzchniowe 0,258 dm3/m2	dm3	1,2707	0,00		0,00	
3*		klej kostny 0,005 kg/m2	kg	0,0246	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.1.2. 1	KNR 4-01 1213-03	Lakierowanie grzejników farba NOBILES GRZEJNIKI	m2	4,600	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,38 r-g/m2	r-g	1,7480	0,00	0,00		
2*		-- M -- emalia NOBILES GRZEJNIKI 0,18 dm3/m2	dm3	0,8280	0,00		0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,022 dm3/m2	dm3	0,1012	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Pokoje 303, 304				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				Roboty budowlane				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				Roboty budowlane				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty budowlane	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 Roboty budowlane		2
Kosztorys		5
1 Roboty budowlane		5
Spis treści		15