
KOSZTORYS ŚLEPY 3

NAZWA INWESTYCJI: Remont pokoi 312, 322, 323, 333
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 312, 322, 323, 333			
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	4	szt.	4,000	
				RAZEM	5,000
2 d.1.1. 1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru parapetów	m		
		3,52 + 3,46 + 3,46 + 3,46	m	13,900	
				RAZEM	13,900
3 d.1.1. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		23,5 + 13,1 + 13,1 + 13,1	m2	62,800	
				RAZEM	62,800
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	62,800	
				RAZEM	62,800
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	1,931	
				RAZEM	1,931
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	4,055	
				RAZEM	4,055
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	4,055	
				RAZEM	4,055
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	4,055	
				RAZEM	4,055
9 d.1.1. 1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m2		
		poz.5	m2	1,931	
				RAZEM	1,931
1.2		Roboty budowlane			
1.2.1		Pokoje 312, 322, 323, 333			
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	62,800	
				RAZEM	62,800

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		
		23,5 + 13,1 + 13,1 + 13,1	m2	62,800	
				RAZEM	62,800
12 d.1.2. 1	KNR 2-14 0805-01 analogia	Wyklejenie naroży taśmą z powlekanej tkaniny poliestrowej	m		
		19,54 + 13,74 + 13,74 + 13,74	m	60,760	
				RAZEM	60,760
13 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 1122-05	Cokół z wykładziny TARKETT	m		
		poz.12	m	60,760	
				RAZEM	60,760
14 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 1212-55 analogia	Malowanie konstrukcji wsporczej pod parapety	szt.		
		4 * 3	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
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	13,900	
				RAZEM	13,900
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. 23 cm	m2		
		1,98	m2	1,980	
				RAZEM	1,980
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		
		3 * 4,8 + 1 * 4,8	m	19,200	
				RAZEM	19,200
18 d.1.2. 1	KNR AT-12 0109-01 analogia	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone - typ DW1	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
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		
		3 * 1,6	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
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.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.1.2. 1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		55,09 + 6,04 + 5,75 + 5,75	m2	72,630	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	72,630
24 d.1.2. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.23	m2	72,630	
				RAZEM	72,630
25 d.1.2. 1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m2		
		24,99 + 1,12 + 1,12 + 1,12	m2	28,350	
				RAZEM	28,350
26 d.1.2. 1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.25	m2	28,350	
				RAZEM	28,350
27 d.1.2. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami"ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.16 * 2 * 1,25	m2	4,950	
				RAZEM	4,950
28 d.1.2. 1	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą lateksowymi dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2		
		poz.27	m2	4,950	
				RAZEM	4,950
29 d.1.2. 1	TZKNBK XV 0440-01 analogia	Wyszlifowanie powierzchni boazerii - pierwszy raz	m2		
		13,53 * 3 + 29,4 + 31,08 + 31,34	m2	132,410	
				RAZEM	132,410
30 d.1.2. 1	TZKNBK XV 0438-01 analogia	Pomalowanie boazerii lakierobejcą - pierwszy raz	m2		
		poz.29	m2	132,410	
				RAZEM	132,410
31 d.1.2. 1	TZKNBK XV 0438-02 analogia	Pomalowanie boazerii lakierobejcą - drugi raz	m2		
		poz.29	m2	132,410	
				RAZEM	132,410
32 d.1.2. 1	KNR 4-01 1213-03	Lakierowanie grzejników farba NOBILES GRZEJNIKI	m2		
		4 * 2,3	m2	9,200	
				RAZEM	9,200

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Roboty budowlane						
1.1		Demontaże						
1.1.1		Pokoje 312, 322, 323, 333						
d.1.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	5,000	0,00			
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	7,9000	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	13,900	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/m	r-g	11,8150	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	m2	62,800	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	11,3040	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	m2	62,800	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m2	r-g	60,2880	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	m3	1,931	0,00			
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	8,7667	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	4,055	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,35 * 10,8 = 3,78 r-g/t	r-g	15,3279	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	4,055	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/t	r-g	2,1897	0,00	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,242 m-g/t	m-g	0,9813	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	4,055	0,00			
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,033 * 19 = 0,627 m-g/t	m-g	2,5425	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	1,931	0,00			
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Pokoje 312, 322, 323, 333			
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 312, 322, 323, 333						
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	62,800	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m2	r-g	6,9080	0,00	0,00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,31 kg/m2	kg	521,8680	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	0,6280	0,00			0,00
5*		"Miksokret" 28 kW 0,04 m-g/m2	m-g	2,5120	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	62,800	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,4219 r-g/m2	r-g	26,4953	0,00	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa TARKET typ iQ Natural, klasa palności Bfl-s1, kolor beż 3009287 1,09 m2/m2	m2	68,4520	0,00		0,00	
3*		klej winylowy Mozalep 0,8 kg/m2	kg	50,2400	0,00		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2	kg	6,2800	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	0,2763	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m2	m-g	0,2072	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	60,760	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,476 * 0,955 = 0,45458 r-g/m	r-g	27,6203	0,00	0,00		
2*		-- M -- taśma z powlekanej tkaniny poliestrowej 1,01 m/m	m	61,3676	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	60,760	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,206 r-g/m	r-g	12,5166	0,00	0,00		
2*		-- M -- Listwa dywanowa z PVC 1,07 m/m	m	65,0132	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	8,0203	0,00		0,00	
4*		wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi 2,6 szt./m	szt.	157,9760	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	0,1094	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,003 m-g/m	m-g	0,1823	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.	12,000	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/szt.	r-g	2,1600	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,01 dm3/szt.	dm3	0,1200	0,00		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,01 dm3/szt.	dm3	0,1200	0,00		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,005 dm3/szt.	dm3	0,0600	0,00		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./szt.	ark.	2,4000	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	13,900	0,00			
1*		-- R -- robocizna 1,94 r-g/m	r-g	26,9660	0,00	0,00		
2*		-- M -- parapet z konglomeratu granitowego gr. 2 cm i szerokości 30 cm 1 m/m	m	13,9000	0,00		0,00	
3*		zaprawa cementowa 0,01 m3/m	m3	0,1390	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	1,1120	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. 23 cm	m2	1,980	0,00			
1*		-- R -- robocizna 3,39 * 2 = 6,78 r-g/m2 -- M --	r-g	13,4244	0,00	0,00		
2*		płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm 2,06 m2/m2	m2	4,0788	0,00		0,00	
3*		profile stalowe NIDA C100 1,04*14,24/1,98 = 7,479596 m/m2	m	14,8096	0,00		0,00	
4*		płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 2,10 m2/m2	m2	4,1580	0,00		0,00	
5*		taśma uszczelniająca LNG 1,33 m/m2	m	2,6334	0,00		0,00	
6*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 11 szt./m2	szt.	21,7800	0,00		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 32 szt./m2	szt.	63,3600	0,00		0,00	
8*		kołki rozporowe 1,5 szt./m2	szt.	2,9700	0,00		0,00	
9*		gips szpachlowy NIDA Start 0,94 kg/m2	kg	1,8612	0,00		0,00	
10*		taśma zbrojąca LNG 3,5 m/m2	m	6,9300	0,00		0,00	
11*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,25 kg/m2	kg	0,4950	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	0,2772	0,00			0,00
14*		środek transportowy 0,052 * 2 = 0,104 m-g/m2	m-g	0,2059	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	19,200	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m -- M --	r-g	6,9120	0,00	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,0154	0,00		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,001 t/m	t	0,0192	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,004 m3/m	m3	0,0768	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,001 m3/m	m3	0,0192	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	0,1920	0,00			0,00
8*		0,01 m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,1920	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	3,000	0,00			
1*		-- R -- robocizna 2,178 r-g/szt	r-g	6,5340	0,00	0,00		
2*		-- M -- ościeżnice stalowe kątowniki z blachy 1,2 mm lakierowana proszkowo DW1 1 szt/szt	szt	3,0000	0,00		0,00	
3*		kotwy do ościeżnic 5,4 szt./szt	szt.	16,2000	0,00		0,00	
4*		gwoździe stolarskie 0,036 kg/szt	kg	0,1080	0,00		0,00	
5*		pienka poliuretanowa 0,99 dm3/szt	dm3	2,9700	0,00		0,00	
6*		ćwierćwałki 9,9 m/szt	m	29,7000	0,00		0,00	
7*		kątowniki do profili ościeżnicowych 3,6 szt./szt	szt.	10,8000	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	0,0540	0,00			0,00
10*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,018 m-g/szt	m-g	0,0540	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	4,800	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m2	r-g	2,3520	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	3,0000	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	0,1920	0,00			0,00
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,2400	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.	4,000	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,44 r-g/szt.	r-g	1,7600	0,00	0,00		
2*		-- M -- okucia - klamki z sztyldami - stalowe, nierdzewne satyna 1 szt./szt.	szt.	4,0000	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	72,630	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	26,8731	0,00	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0,0011 t/m2	t	0,0799	0,00		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m2	t	0,1017	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,3632	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m3/m2	m3	0,4648	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	0,7263	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	72,630	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	8,6430	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby lateksowe nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	20,7722	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	28,350	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m2	r-g	15,5925	0,00	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0,0011 t/m2	t	0,0312	0,00		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m2	t	0,0397	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,1418	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m3/m2	m3	0,1814	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	0,2835	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	28,350	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	3,3737	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby lateksowe nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	8,4483	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	4,950	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	0,3960	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	1,0890	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	4,950	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,318 r-g/m2	r-g	1,5741	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby lateksowe nawierzchniowe 0,258 dm3/m2	dm3	1,2771	0,00		0,00	
3*		klej kostny 0,005 kg/m2	kg	0,0248	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	TZKNBK XV 0440-01 analogia	Wyszlifowanie powierzchni boazerii - pierwszy raz	m2	132,410	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m2	r-g	26,4820	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.1.2. 1	TZKNBK XV 0438-01 analogia	Pomalowanie boazerii lakierobejcą - pierwszy raz	m2	132,410	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m2	r-g	19,8615	0,00	0,00		
2*		-- M -- lakierobejca 0,07 kg/m2	kg	9,2687	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.1.2. 1	TZKNBK XV 0438-02 analogia	Pomalowanie boazerii lakierobejcą - drugi raz	m2	132,410	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m2	r-g	19,8615	0,00	0,00		
2*		-- M -- lakierobejca 0,07 kg/m2	kg	9,2687	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.1.2. 1	KNR 4-01 1213-03	Lakierowanie grzejników farba NOBILES GRZEJNIKI	m2	9,200	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,38 r-g/m2	r-g	3,4960	0,00	0,00		
2*		-- M -- emalia NOBILES GRZEJNIKI 0,18 dm3/m2	dm3	1,6560	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,2024	0,00		0,00	
4*		0,022 dm3/m2						
		materiały pomocnicze(od M)	%		0,00		0,00	
		2 %						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Pokoje 312, 322. 323, 333				
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**