
KOSZTORYS ŚLEPY 5

NAZWA INWESTYCJI: Remont pokoi 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
OBMAR:					
1		Roboty budowlane			
1.1		Demontaże			
1.1.1		Pokoje 323, 333			
1 d.1.1. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
	drzwi wewnętrzne	1	szt.	1,000	
	drzwi zewnętrzne	1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1.1. 1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru parapetów	m		
		3,46 + 3,46	m	6,920	
				RAZEM	6,920
3 d.1.1. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m ³		
		poz.1 * 1,6 * 0,10 + poz.2 * 0,34 * 0,04	m ³	0,574	
				RAZEM	0,574
4 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.3 * 2,1	t	1,205	
				RAZEM	1,205
5 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.4	t	1,205	
				RAZEM	1,205
6 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.5	t	1,205	
				RAZEM	1,205
7 d.1.1. 1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		poz.3	m ³	0,574	
				RAZEM	0,574
1.2		Roboty budowlane			
1.2.1		Pokoje 323, 333			
8 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
9 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	6,920	
				RAZEM	6,920
10 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	m ²		
		1,98	m ²	1,980	
				RAZEM	1,980
11 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		
		4,8 + 4,9	m	9,700	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR AT-12 0109-01 analogia	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone - typ DW1	szt	RAZEM	9,700
d.1.2.		1	szt	1,000	
1				RAZEM	1,000
13	KNR AT-12 0109-01 analogia	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone - typ DW2	szt		
d.1.2.		1	szt	1,000	
1				RAZEM	1,000
14	KNR AT-12 0109-03 analogia	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - typ DW1	m2		
d.1.2.		1,6	m2	1,600	
1				RAZEM	1,600
15	KNR AT-12 0109-03 analogia	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - typ DW2	m2		
d.1.2.		1 * 1,8	m2	1,800	
1				RAZEM	1,800
16	KNR 4-01 0920-20	Montaż klamek z sztyldami - stalowe, nierdzewne satyna	szt.		
d.1.2.		2	szt.	2,000	
1				RAZEM	2,000
17	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
d.1.2.		5,75 + 5,75	m2	11,500	
1				RAZEM	11,500
18	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
d.1.2.		poz. 17	m2	11,500	
1				RAZEM	11,500
19	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m2		
d.1.2.		1,12 + 1,12	m2	2,240	
1				RAZEM	2,240
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
d.1.2.		poz. 19	m2	2,240	
1				RAZEM	2,240
21	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
d.1.2.		poz. 10 * 2 * 1,25	m2	4,950	
1				RAZEM	4,950
22	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2		
d.1.2.		poz. 21	m2	4,950	
1				RAZEM	4,950
23	KNR 4-01 1213-03	Lakierowanie grzejników farba NOBILES GRZEJNIKI	m2		
d.1.2.		2 * 2,3	m2	4,600	
1				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 323, 333						
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	6,920	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/m	r-g	5,8820	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	0,574	0,00			
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	2,6060	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 znośzenia - 10,8 Krotność = 10,8	t	1,205	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,35 * 10,8 = 3,78 r-g/t	r-g	4,5549	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
d.1.1.1	KNR 4-04 1106-01	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km	t	1,205	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/t	r-g	0,6507	0,00	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,242 m-g/t	m-g	0,2916	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
6 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	1,205	0,00			
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,033 * 19 = 0,627 m-g/t	m-g	0,7555	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1.1. 1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3	0,574	0,00			
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Pokoje 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 323, 333						
8 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								
9 d.1.2. 1	KNR 13-12 0305-05 analogia	Osadzenie parapetów z konglomeratu granitowego gr. 2 cm i szerokości 30 cm	m	6,920	0,00			
1*		-- R -- robocizna 1,94 r-g/m	r-g	13,4248	0,00	0,00		
2*		-- M -- parapet z konglomeratu granitowego gr. 2 cm i szerokości 30 cm 1 m/m	m	6,9200	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa cementowa 0,01 m3/m	m3	0,0692	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,08 m-g/m	m-g	0,5536	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 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	1,980	0,00			
1*		-- R -- robocizna 3,39 * 2 = 6,78 r-g/m2	r-g	13,4244	0,00	0,00		
2*		-- M -- 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 %	%		0,00		0,00	
13*		-- S -- 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								
11 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		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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	
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,0970	0,00			0,00
8*		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								
12 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								
13 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 -- M --	r-g	2,1780	0,00	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		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	
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								
14 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								
15 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 -- M --	r-g	0,8820	0,00	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone - ramiak ze sklejk 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1.2. 1	KNR 4-01 0920-20	Montaż klamek z sztyldami - stalowe, nierdzewne satyna	szt.	2,0000	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								
17 d.1.2. 1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	11,500	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	4,2550	0,00	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0,0011 t/m2	t	0,0127	0,00		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m2	t	0,0161	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,0575	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m3/m2	m3	0,0736	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,1150	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 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	11,500	0,00			
		-- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	1,3685	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby lateksowe nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	3,2890	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								
19 d.1.2. 1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m2	2,240	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m2	r-g	1,2320	0,00	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0,0011 t/m2	t	0,0025	0,00		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m2	t	0,0031	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,0112	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m3/m2	m3	0,0143	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	0,0224	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 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	2,240	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	0,2666	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby lateksowe nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	0,6675	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								
21 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	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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								
22 d.1.2. 1	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą lateksową 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 0,298 dm3/m2	dm3	1,4751	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								
23 d.1.2. 1	KNR 4-01 1213-03	Lakierowanie grzejników farbą 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 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**