
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: Remont pokoi 306, 307, 308, 309, 310
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: 22.08.2018

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
22.08.2018

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Roboty budowlane			
1.1		Demontaże			
1.1.1		Pokoje 306 - 310			
1 d.1.1. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2 d.1.1. 1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru parapetów	m		
		17,57	m	17,570	
				RAZEM	17,570
3 d.1.1. 1	KNR 2-02 1021-06 analogia R x 30%	Szafy wnękowe z pawlaczami dwudrzwiowe o szer. 120 cm - rozbiórka szafy	m2		
		19,66	m2	19,660	
				RAZEM	19,660
4 d.1.1. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych	m2		
		5 * 0,1 * 2	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		141,39	m2	141,390	
				RAZEM	141,390
6 d.1.1. 1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności jastrych na podłogach	m2		
		141,39	m2	141,390	
				RAZEM	141,390
7 d.1.1. 1	NNRNKB 202 2702-01 analogia	Demontaż i montaż sufitów podwieszanych pod nowe ścianki działowe - materiał z demontażu	m2		
		8,06	m2	8,060	
				RAZEM	8,060
8 d.1.1. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie szafy z budynku	m3		
		poz.3 * 0,3	m3	5,898	
				RAZEM	5,898
9 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.4 * 0,08 + poz.5 * 0,01 + poz.6 * 0,04	m3	8,668	
				RAZEM	8,668
10 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.8 * 0,1 + poz.9 * 2,1	t	18,793	
				RAZEM	18,793
11 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.10	t	18,793	
				RAZEM	18,793

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 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.11	t	18,793	
				RAZEM	18,793
13 d.1.1. 1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3		
		poz.8 + poz.9	m3	14,566	
				RAZEM	14,566
1.2		Roboty budowlane			
1.2.1		Pokoje 306 - 310			
14 d.1.2. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17"- powierzchnie poziome	m2		
		poz.6	m2	141,390	
				RAZEM	141,390
15 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.14	m2	141,390	
				RAZEM	141,390
16 d.1.2. 1	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - TARKETT OPTIMA	m2		
		poz.15	m2	141,390	
				RAZEM	141,390
17 d.1.2. 1	KNR 2-14 0805-01 analogia	Wyklejenie naroży taśmą z powlekanej tkaniny poliestrowej	m		
		112,3	m	112,300	
				RAZEM	112,300
18 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m		
		112,3	m	112,300	
				RAZEM	112,300
19 d.1.2. 1	KNR 13-12 0305-05 analogia	Osadzenie parapetów z konglomeratu granitowego gr. 2 cm i szerokości 20 cm	m		
		17,5	m	17,500	
				RAZEM	17,500
20 d.1.2. 1	KNR AT-12 0103-02 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych SINIAT na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01	m2		
		19,66	m2	19,660	
				RAZEM	19,660
21 d.1.2. 1	KNR AT-12 0103-01 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych SINAT na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01 - zakrycie otworów drzwiowych	m2		
		3,2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
22 d.1.2. 1	KNR-W 2 W1302-01 analogia	Tapetowanie ścian - tapeta do malowania RAUFAZA	m2		
		poz.21	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
23 d.1.2. 1	KNR AT-12 0102-02	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych SINIAT na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01.	m2		
		2,69	m2	2,690	
				RAZEM	2,690

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.2. 1	KNR AT-12 0109-01 analogia	Ościeżnice do drzwi przesuwnych D3 fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.2. 1	KNR AT-12 0109-03	Drzwi przesuwne fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - typ D3	m2		
		1,8	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
26 d.1.2. 1	KNR AT-12 0109-01 analogia	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - typ D2	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.1.2. 1	KNR AT-12 0109-03	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - typ D2	m2		
		4 * 1,8	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
28 d.1.2. 1	KNR 4-01 0920-20	Montaż klamek z szyldami - stalowe, nierdzewne satyna	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.1.2. 1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		276,24	m2	276,240	
				RAZEM	276,240
30 d.1.2. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.29	m2	276,240	
				RAZEM	276,240
31 d.1.2. 1	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych	m2		
		42,01	m2	42,010	
				RAZEM	42,010
32 d.1.2. 1	KNP 02 1506 -03.01	Montaż i ustawienie szaf SYSCO 2594x350x1200, 7+1 półek w regale, 2 dolne zamykane drzwiczkami na kluczyk	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.3		Roboty elektryczne			
1.3.1		Pokoje 306 - 310			
33 d.1.3. 1	KSNR 5 0401-06 + KSNR 5 0401-04 analogia R x 30%	Demontaż instalacji elektrycznej w pokojach 306 - 309	wyp.		
		4	wyp.	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.1.3. 1	KSNR 5 0401-04	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach administracyjnych na wyłącznik -podłoże z cegły	wyp.		
		6	wyp.	6,000	
				RAZEM	6,000
35 d.1.3. 1	KSNR 5 0401-06	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 5-krotne 2-bieg. 10A i 10A/Z -podłoże z cegły	wyp.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	wyp.	10,000	
				RAZEM	10,000
36 d.1.3. 1	KSNR 5 0401-06 analogia	Wykonanie instalacji komputerowej - gniazdo sieciowe podwójne RJ45	wyp.		
		18	wyp.	18,000	
				RAZEM	18,000
1.4		Demontaż i montaż nowych grzejników			
1.4.1		Pokoje 306 - 309			
37 d.1.4. 1	KNR 4-02 0516-03	Demontaż i montaż grzejnika na czas remontu pomieszczenia	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
38 d.1.4. 1	KNR 4-01 1213-03	Lakierowanie grzejników farbą NOBILES GRZEJNIKI	m2		
		5 * 1,9	m2	9,500	
				RAZEM	9,500
1.5		Wentylacja i klimatyzacja			
1.5.1		Klimatyzacja - pokoje 306 - 309			
39 d.1.5. 1	KNR 7-24 0130-02	Montaż klimatyzatora LG Standard P18EN	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.1.5. 1	KNR 7-24 0130-02	Montaż klimatyzatora LG Standard P24EL	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Roboty budowlane						
1.1		Demontaże						
1.1.1		Pokoje 306 - 310						
d.1.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	8,000	0,00			
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	12,6400	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	17,570	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/m	r-g	14,9345	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
d.1.1.1	KNR 2-02 1021-06 analogia R x 30%	Szafy węgowe z pawlaczami dwudrzwiowe o szer. 120 cm - rozbiórka szafy	m2	19,660	0,00			
1*		-- R -- robocizna $1,96 * 30\% = 0,588$ r-g/m2	r-g	11,5601	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 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych	m2	1,000	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m2	r-g	0,9500	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	141,390	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	25,4502	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 jastrych na podłogach	m2	141,390	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m2	r-g	135,7344	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	NNRNKB 202 2702-01 analogia	Demontaż i montaż sufitów podwieszanych pod nowe ścianki działowe - materiał z demontażu	m2	8,060	0,00			
1*		-- R -- robocizna $1,18 * 1,3 = 1,534$ r-g/m2	r-g	12,3640	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 4-01 0106-04	Usunięcie szafy z budynku	m3	5,898	0,00			
1*		-- R -- robocizna $4,54$ r-g/m3	r-g	26,7769	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1.1. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m3	8,668	0,00			
1*		-- R -- robocizna $4,54$ r-g/m3	r-g	39,3527	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1.1. 1	KNP 1 0107- 06.01	Ręczne przenoszenie gruzu - dodatek za każdy 1 m wysokości znośnienia - 10,8 Krotność = 10,8	t	18,793	0,00			
1*		-- R -- robocizna $0,35 * 10,8 = 3,78$ r-g/t	r-g	71,0375	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1.1. 1	KNR 4-04 1106-01	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg samochodem załadowanym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km	t	18,793	0,00			
1*		-- R -- robocizna $0,54$ r-g/t	r-g	10,1482	0,00	0,00		
2*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t $0,242$ m-g/t	m-g	4,5479	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
12 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	18,793	0,00			
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,033 * 19 = 0,627 m-g/t	m-g	11,7832	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1.1. 1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3	14,566	0,00			
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Pokoje 306 - 310				
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 306 - 310						
14 d.1.2. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17"- powierzchnie poziome	m2	141,390	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	8,4834	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	29,6919	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0283	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0424	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 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	141,390	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m2	r-g	15,5529	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %	%		0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	1,4139	0,00			0,00
4*		"Miksokret" 28 kW 0,04 m-g/m2	m-g	5,6556	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 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - TARKETT OPTIMA	m2	141,390	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,4219 r-g/m2	r-g	59,6524	0,00	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa TARKETT OPTIMA 1,09 m2/m2	m2	154,1151	0,00		0,00	
3*		klej winylowy Mozalep 0,8 kg/m2	kg	113,1120	0,00		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2	kg	14,1390	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	0,6221	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m2	m-g	0,4666	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 2-14 0805-01 analogia	Wyklejenie naroży taśmą z powlekanej tkaniny poliestrowej	m	112,300	0,00			
1*		-- R -- robocizna $0,476 * 0,955 = 0,45458$ r-g/m	r-g	51,0493	0,00	0,00		
2*		-- M -- taśma z powlekanej tkaniny poliestrowej 1,01 m/m	m	113,4230	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-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone	m	112,300	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,164 r-g/m	r-g	18,4172	0,00	0,00		
2*		-- M -- profil przyścienny 1,07 m/m	m	120,1610	0,00		0,00	
3*		wykładzina podłogowa TARKETT IQ OPTIMA AKUSTIC $1,09 * 0,12 = 0,1308$ m2/m	m2	14,6888	0,00		0,00	
4*		klej Pronivin 0,004 kg/m	kg	0,4492	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0225	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0337	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 13-12 0305-05 analogia	Osadzenie parapetów z konglomeratu granitowego gr. 2 cm i szerokości 20 cm	m	17,500	0,00			
1*		-- R -- robocizna 1,94 r-g/m -- M --	r-g	33,9500	0,00	0,00		
2*		parapet z konglomeratu granitowego gr. 2 cm i szerokości 20 cm 1 m/m	m	17,5000	0,00		0,00	
3*		zaprawa cementowa 0,01 m3/m	m3	0,1750	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	1,4000	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 0103-02 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych SINIAT na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01	m2	19,660	0,00			
1*		-- R -- robocizna 2,58 r-g/m2 -- M --	r-g	50,7228	0,00	0,00		
2*		plyty gipsowo-kartonowe SINIAT gr. 12,5 mm 2,06 m2/m2	m2	40,4996	0,00		0,00	
3*		profile stalowe NIDA U75 0,84 m/m2	m	16,5144	0,00		0,00	
4*		profile stalowe NIDA C75 2,08 m/m2	m	40,8928	0,00		0,00	
5*		plyty z wełny mineralnej gr. 75 mm 1,05 m2/m2	m2	20,6430	0,00		0,00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33 m/m2	m	26,1478	0,00		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 32 szt./m2	szt.	629,1200	0,00		0,00	
8*		kołki rozporowe 1,5 szt./m2	szt.	29,4900	0,00		0,00	
9*		gips szpachlowy NIDA Start 0,6 kg/m2	kg	11,7960	0,00		0,00	
10*		taśma zbrojąca LNG 3,5 m/m2	m	68,8100	0,00		0,00	
11*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,25 kg/m2	kg	4,9150	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
13*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,037 m-g/m2	m-g	0,7274	0,00			0,00
14*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,029 m-g/m2	m-g	0,5701	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 0103-01 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych SINAT na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01 - zakrycie otworów drzwiowych	m2	3,200	0,00			
1*		-- R -- robocizna 2,41 r-g/m2	r-g	7,7120	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe SINIAT gr. 12,5 mm 1,03 m2/m2	m2	3,2960	0,00		0,00	
3*		profile stalowe NIDA U50 0,84 m/m2	m	2,6880	0,00		0,00	
4*		profile stalowe NIDA C50 2,08 m/m2	m	6,6560	0,00		0,00	
5*		płyty z wełny mineralnej gr. 50 mm 1,05 m2/m2	m2	3,3600	0,00		0,00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33 m/m2	m	4,2560	0,00		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 32 szt./m2	szt.	102,4000	0,00		0,00	
8*		kołki rozporowe 1,5 szt./m2	szt.	4,8000	0,00		0,00	
9*		gips szpachlowy NIDA Start 0,6 kg/m2	kg	1,9200	0,00		0,00	
10*		taśma zbrojąca LNG 3,5 m/m2	m	11,2000	0,00		0,00	
11*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,25 kg/m2	kg	0,8000	0,00		0,00	
12*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
13*		-- S -- wyciąg 0,035 m-g/m2	m-g	0,1120	0,00			0,00
14*		środek transportowy 0,028 m-g/m2	m-g	0,0896	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-W 2 W1302-01 analogia	Tapetowanie ścian - tapeta do malowania RAUFAZA	m2	3,200	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,309 r-g/m2	r-g	0,9888	0,00	0,00		
2*		-- M -- tapeta do malowania RAUFAZA 1,15 m2/m2	m2	3,6800	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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								
23 d.1.2. 1	KNR AT-12 0102-02	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych SINIAT na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01.	m2	2,690	0,00			
1*		-- R -- robocizna 2,04 r-g/m2	r-g	5,4876	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe SINIAT gr. 12,5 mm 1,03 m2/m2	m2	2,7707	0,00		0,00	
3*		profile stalowe NIDA U75 0,84 m/m2	m	2,2596	0,00		0,00	
4*		profile stalowe NIDA C75 2,08 m/m2	m	5,5952	0,00		0,00	
5*		płyty z wełny mineralnej gr. 75 mm 1,05 m2/m2	m2	2,8245	0,00		0,00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33 m/m2	m	3,5777	0,00		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 16 szt./m2	szt.	43,0400	0,00		0,00	
8*		kołki rozporowe 1,5 szt./m2	szt.	4,0350	0,00		0,00	
9*		gips szpachlowy NIDA Start 0,3 kg/m2	kg	0,8070	0,00		0,00	
10*		taśma zbrojąca LNG 1,75 m/m2	m	4,7075	0,00		0,00	
11*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,13 kg/m2	kg	0,3497	0,00		0,00	
12*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
13*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,028 m-g/m2	m-g	0,0753	0,00			0,00
14*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,016 m-g/m2	m-g	0,0430	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 AT-12 0109-01 analogia	Ościeżnice do drzwi przesuwnych D3 fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych	szt	1,000	0,00			
1*		-- R -- robocizna 2,178 r-g/szt	r-g	2,1780	0,00	0,00		
2*		-- M -- ościeżnice do drzwi przesuwnych D3 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	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		pianka 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*		profile stalowe NIDA UA75 5,4 m/szt	m	5,4000	0,00		0,00	
8*		kątowniki do profili ościeżnicowych 3,6 szt./szt	szt.	3,6000	0,00		0,00	
9*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
10*		wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,018 m-g/szt	m-g	0,0180	0,00			0,00
11*		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								
25 d.1.2. 1	KNR AT-12 0109-03	Drzwi przesuwne fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - typ D3	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 - drzwi przesuwne D3 1/1,8 = 0,555556 szt/m2	szt	1,0000	0,00		0,00	
3*		zestaw do drzwi przesuwnych 1/1,8 = 0,555556 szt/m2	szt	1,0000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,04 m-g/m2	m-g	0,0720	0,00			0,00
6*		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								
26 d.1.2. 1	KNR AT-12 0109-01 analogia	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - typ D2	szt	4,000	0,00			
1*		-- R -- robocizna 2,178 r-g/szt	r-g	8,7120	0,00	0,00		
2*		-- M -- ościeżnice stalowe kątowa z blachy 1,2 mm lakierowana proszkowo D2 1 szt/szt	szt	4,0000	0,00		0,00	
3*		kotwy do ościeżnic 5,4 szt./szt	szt.	21,6000	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gwoździe stolarskie 0,036 kg/szt	kg	0,1440	0,00		0,00	
5*		pianka poliuretanowa 0,99 dm3/szt	dm3	3,9600	0,00		0,00	
6*		ćwierćwałki 9,9 m/szt	m	39,6000	0,00		0,00	
7*		profile stalowe NIDA UA75 5,4 m/szt	m	21,6000	0,00		0,00	
8*		kątowniki do profili ościeżnicowych 3,6 szt./szt	szt.	14,4000	0,00		0,00	
9*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
10*		wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,018 m-g/szt	m-g	0,0720	0,00			0,00
11*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,018 m-g/szt	m-g	0,0720	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1.2. 1	KNR AT-12 0109-03	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - typ D2	m2	7,200	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m2	r-g	3,5280	0,00	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone - ramiak ze sklejk D2, wypełnienie typu plaster miodu 1/1,8 = 0,555556 szt/m2	szt	4,0000	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	0,2880	0,00			0,00
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,3600	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 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								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.1.2. 1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	276,240	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	102,2088	0,00	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0,0011 t/m2	t	0,3039	0,00		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m2	t	0,3867	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	1,3812	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m3/m2	m3	1,7679	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	2,7624	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.1.2. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	276,240	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	32,8726	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	79,0046	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								
31 d.1.2. 1	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych	m2	42,010	0,00			
1*		-- R -- robocizna 0,175 r-g/m2	r-g	7,3518	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276 dm3/m2	dm3	11,5948	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								
32 d.1.2. 1	KNP 02 1506 -03.01	Montaż i ustawienie szaf SYSCO 2594x350x1200, 7+1 półek w regale, 2 dolne zamykane drzwiczkami na kluczyk	szt.	5,000	0,00			
		-- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2,54 r-g/szt.	r-g	12,7000	0,00	0,00		
2*		-- M -- szafa SYSCO 2594x350x1200, 7+1 półek w regale, 2 dolne zamykane drzwiczkami na kluczyk 1 szt/szt.	szt	5,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Pokoje 306 - 310				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				Roboty budowlane				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.3		Roboty elektryczne						
1.3.1		Pokoje 306 - 310						
33 d.1.3. 1	KSNR 5 0401 -06 + KSNR 5 0401-04 analogia R x 30%	Demontaż instalacji elektrycznej w pokojach 306 - 309	wyp.	4,000	0,00			
1*		-- R -- robocizna (3,91+3,55 = 7,46) * 30% = 2,238 r-g/wyp.	r-g	8,9520	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.1.3. 1	KSNR 5 0401 -04	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach administracyjnych na wyłącznik -podłoże z cegły	wyp.	6,000	0,00			
1*		-- R -- robocizna 3,55 r-g/wyp.	r-g	21,3000	0,00	0,00		
2*		-- M -- rury winidurkowe karbowane 6,26 m/wyp.	m	37,5600	0,00		0,00	
3*		przewody izolowane YDYp 3x1,5 mm2 16,28 m/wyp.	m	97,6800	0,00		0,00	
4*		podwójny wyłącznik światła 1,02 szt/wyp.	szt	6,1200	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.1.3. 1	KSNR 5 0401 -06	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 5-krotne 2-bieg. 10A i 10A/Z -podłoże z cegły	wyp.	10,000	0,00			
		-- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3,91 r-g/wyp. -- M --	r-g	39,1000	0,00	0,00		
2*		rury winidurkowe karbowane 7,2 m/wyp.	m	72,0000	0,00		0,00	
3*		przewody izolowane YDYp 3x2,5 mm2 21,6 m/wyp.	m	216,0000	0,00		0,00	
4*		gniazdo wtykowe 2-biegunowe - pięciokrotne 1,02 szt/wyp.	szt	10,2000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
36 d.1.3. 1	KSNR 5 0401 -06 analogia	Wykonanie instalacji komputerowej - gniazdo sieciowe podwójne RJ45	wyp.	18,000	0,00			
1*		-- R -- robocizna 3,91 r-g/wyp. -- M --	r-g	70,3800	0,00	0,00		
2*		rury winidurkowe karbowane 7,2 m/wyp.	m	129,6000	0,00		0,00	
3*		Kabel Sieciowy Lan Ethernet Skrętka Cat5e RJ45 21,6 m/wyp.	m	388,8000	0,00		0,00	
4*		gniazdo sieciowe podwójne RJ45 1,02 szt/wyp.	szt	18,3600	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Pokoje 306 - 310			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:					Roboty elektryczne			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.4		Demontaż i montaż nowych grzejników						
1.4.1		Pokoje 306 - 309						
37 d.1.4. 1	KNR 4-02 0516-03	Demontaż i montaż grzejnika na czas remontu pomieszczenia	kpl.	5,000	0,00			
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl. -- M --	r-g	7,5000	0,00	0,00		
2*		materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
38 d.1.4. 1	KNR 4-01 1213-03	Lakierowanie grzejników farba NOBILES GRZEJNIKI	m2	9,500	0,00			
		-- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,38 r-g/m2 -- M --	r-g	3,6100	0,00	0,00		
2*		emalia NOBILES GRZEJNIKI 0,18 dm3/m2	dm3	1,7100	0,00		0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,022 dm3/m2	dm3	0,2090	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 306 - 309				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:				Demontaż i montaż nowych grzejników				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.5		Wentylacja i klimatyzacja						
1.5.1		Klimatyzacja - pokoje 306 - 309						
39 d.1.5. 1	KNR 7-24 0130-02	Montaż klimatyzatora LG Standard P18EN	szt.	3,000	0,00			
1*		-- R -- robocizna 21,3 * 0,955 = 20,3415 r-g/szt.	r-g	61,0245	0,00	0,00		
2*		-- M -- śruby z łbami i nakrętkami sześciokątnymi dokładne M16 0,83 kg/szt.	kg	2,4900	0,00		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 0,01 dm3/szt.	dm3	0,0300	0,00		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa biała 0,02 dm3/szt.	dm3	0,0600	0,00		0,00	
5*		masa betonowa B-20 0,012 m3/szt.	m3	0,0360	0,00		0,00	
6*		Klimatyzator LG Standard P18EN 1 szt/szt.	szt	3,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.1.5. 1	KNR 7-24 0130-02	Montaż klimatyzatora LG Standard P24EL	szt.	1,000	0,00			
1*		-- R -- robocizna 21,3 * 0,955 = 20,3415 r-g/szt.	r-g	20,3415	0,00	0,00		
2*		-- M -- śruby z łbami i nakrętkami sześciokątnymi dokładne M16 0,83 kg/szt.	kg	0,8300	0,00		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 0,01 dm3/szt.	dm3	0,0100	0,00		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa biała 0,02 dm3/szt.	dm3	0,0200	0,00		0,00	
5*		masa betonowa B-20 0,012 m3/szt.	m3	0,0120	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Klimatyzator LG Standard P24EL 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Klimatyzacja - pokoje 306 - 309				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:				Wentylacja i klimatyzacja				
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