
KOSZTORYS BUDOWLANY NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45453000-7

Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń korytarza w budynku nr 2 ODIZZB WIHiE w Puławach

ADRES INWESTYCJI: 24 - 100 Puławy, ul. Lubelska 2

NAZWA INWESTORA: Wiojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii

ADRES INWESTORA: 01 - 163 Warszawa, ul. Kozielska 4

BRANŻE: ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. arch. Tomasz Pisarski

DATA OPRACOWANIA: wrzesień 2018

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S

Zysk [Z] 0%R+0%S

VAT [V] 0%

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

Uwaga:

kosztorys rozpatrywać jedynie łącznie z dokumentacją pt. "Projekt budowlany remontu korytarza i głównej klatki schodowej w budynku nr 2 ODIZZB WIHiE w Puławach".

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	CPV 45442100-8	Remont korytarza na parterze			
1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		54	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		0,3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
3	KNR AT-40 0104-01 z.sz. 4.	Skucie zmurszałego tynku Tynk niezmurszały.	m2		
		48	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
4	KNR 4-04 0404-06 analogia	Rozebranie ścianek działowych drewnianych	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
5	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi i naświetli o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNR-W 4-01 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
7	KNR 9-21 0101-04 uwaga pod tablicą	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów - z wyjątkiem drewnianych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2 - silne zanieczyszczenie	m2		
		224	m2	224,000	
				RAZEM	224,000
8	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi laboratoryjne przeszklone jednoskrzydłowe (D2 wg dokumentacji) z ościeżnicą (wymiar w świetle ościeżnicy min. 90 x 200 cm)	m2		
		2,05	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
9	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi (D4 wg dokumentacji) jednoskrzydłowe wewnętrzne płytowe przeszklone z ościeżnicą (wymiar w świetle ościeżnicy min. 90 x 200 cm)	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR 19-01 0334-05 analogia	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży - dopłata za nadproża prefabrykowane Krotność = 6	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
11	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR-W 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		4,8	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
13 d.1	KNR K-04 0502-04	Podkłady pod posadzki - gruntowanie podłoża	m2		
		66	m2	66,000	
				RAZEM	66,000
14 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		54	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
15 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		54	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
16 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		54	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
17 d.1	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
18 d.1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		1,6	m3	1,600	
				RAZEM	1,600
19 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		84	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
20 d.1	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
21 d.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		72	m2	72,000	
				RAZEM	72,000
22 d.1	NNRNKB 202 2013-01 analogia	(z.X) Gładzie ze szpachlówki renowacyjnej gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		162	m2	162,000	
				RAZEM	162,000
23 d.1	NNRNKB 202 2020-01 analogia	(z.X) Gładzie ze szpachlówki renowacyjnej o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - gruntowanie pod malowanie	m2		
		174	m2	174,000	
				RAZEM	174,000
25 d.1	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - zastosowano dodatki za malowanie ścian pasami w dwóch kolorach - kolory i forma do uzgodnienia w fazie wykonawczej	m2		
		174	m2	174,000	
				RAZEM	174,000
26 d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Remont pomieszczeń na parterze (nr a, b, c, d, e - oznaczenia według projektu)			
28 d.2	KNR 4-04 0404-06 analogia	Rozebranie ścianek działowych drewnianych	m2		
		28	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
29 d.2	KNR 9-21 0101-04 uwaga pod tablicą	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów - z wyjątkiem drewnianych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2 - silne zanieczyszczenie	m2		
		194	m2	194,000	
				RAZEM	194,000
30 d.2	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi o pow. ponad 2 m2	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
31 d.2	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej błoczkami z betonu komórkowego	m3		
		35 * 0,12	m3	4,200	
				RAZEM	4,200
32 d.2	KNR 19-01 0334-05 analogia	Osadzenie nadproży IPE 120 Krotność = 2	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
33 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.2	KNR-W 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		0,4	m2	0,400	
				RAZEM	0,400

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi (D4 wg dokumentacji) jednoskrzydłowe wewnętrzne płytowe przeszklone z ościeżnicą (wymiar w świetle ościeżnicy min. 90 x 200 cm)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		57	m2	57,000	
				RAZEM	57,000
37 d.2	NNRNKB 202 2015-01 analogia	(z.X) Gładzie ze szpachłówki renowacyjnej gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
38 d.2	NNRNKB 202 2013-01 analogia	(z.X) Gładzie ze szpachłówki renowacyjnej gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		174	m2	174,000	
				RAZEM	174,000
39 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		234	m2	234,000	
				RAZEM	234,000
40 d.2	NNRNKB 202 1134-01 (analogia)	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - sufity	m2		
		72	m2	72,000	
				RAZEM	72,000
41 d.2	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		234 + 72	m2	306,000	
				RAZEM	306,000
42 d.2	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - parapety	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.2	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 9 km	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	CPV 45442100-8	Remont korytarza na parterze						
1 d.1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	54,000	0,000			
1*		obmiar = 54,000 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	49,6800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	0,300	0,000			
1*		obmiar = 0,300 m3 -- R -- robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	2,5890	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR AT-40 0104-01 z.sz. 4.	Skucie zmurzonego tynku Tynk niezmurzały.	m2	48,000	0,000			
1*		obmiar = 48,000 m2 -- R -- robocizna $0,17 * 1,5 = 0,255$ r-g/m2	r-g	12,2400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 4-04 0404-06 analogia	Rozebranie ścianek działowych drewnianych	m2	12,000	0,000			
1*		obmiar = 12,000 m2 -- R -- robocizna 0,55 r-g/m2	r-g	6,6000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi i naswietli o powierzchni ponad 2 m2	m2	10,000	0,000			
1*		obmiar = 10,000 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	5,2000	0,000	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								
6 d.1	KNR-W 4-01 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.	12,000	0,000			
1*		obmiar = 12,000 szt. -- R -- robocizna 0,19 r-g/szt.	r-g	2,2800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 9-21 0101-04 uwaga pod tablicą	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów - z wyjątkiem drewnianych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2 - silne zanieczyszczenie	m2	224,000	0,000			
1*		obmiar = 224,000 m2 -- R -- robocizna $0,102 * 1,35 = 0,1377$ r-g/m2	r-g	30,8448	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,000		0,00	
3*		detergent $0,08 * 1,35 = 0,108$ dm3/m2	dm3	24,1920	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi laboratoryjne przeszklone jednoskrzydłowe (D2 wg dokumentacji) z ościeżnicą (wymiar w świetle ościeżnicy min. 90 x 200 cm)	m2	2,050	0,000			
1*		obmiar = 2,050 m2 -- R -- robocizna 3,64 r-g/m2	r-g	7,4620	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1 kg/m2	kg	0,2050	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 kg/m2	kg	0,6970	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe 5 szt./m2	szt.	10,2500	0,000		0,00	
5*		listwy maskujące 2,55 m/m2	m	5,2275	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) 15 %	%		0,000		0,00	
7*		drzwi laboratoryjne D2 (opis w dokumentacji) 1 m2/m2 -- S --	m2	2,0500	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1025	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1230	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi (D4 wg dokumentacji) jednoskrzydłowe wewnętrzne płytowe przeszklone z ościeżnicą (wymiar w świetle ościeżnicy min. 90 x 200 cm)	kpl.	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 kpl. -- R -- robocizna 7,28 r-g/kpl.	r-g	36,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Drzwi jednoskrzydłowe D4 (opis w dokumentacji) 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy***** 0,12 m-g/kpl.	m-g	0,6000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR 19-01 0334-05 analogia	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży - dopłata za nadproża prefabrykowane Krotność = 6	m	1,500	0,000			
1*		obmiar = 1,500 m -- R -- robocizna 0,2 * 6 = 1,2 r-g/m	r-g	1,8000	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża IPE 120 l = 150 cm śruby M12 co 50 cm 1 * 6 = 6 m/m	m	9,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	18,000	0,000			
1*		obmiar = 18,000 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	1,9800	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitz'a 0,27 m2/m	m2	4,8600	0,000		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,03 kg/m	kg	0,5400	0,000			0,00
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		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								
12 d.1	KNR-W 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	4,800	0,000			
1*		obmiar = 4,800 m2 -- R -- robocizna 0,49 r-g/m2	r-g	2,3520	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków"35" 4,1 kg/m2	kg	19,6800	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gazzone) 0,0004 m3/m2	m3	0,0019	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0119 m3/m2	m3	0,0571	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0,02 m-g/m2	m-g	0,0960	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR K-04 0502-04	Podkłady pod posadzki - gruntowanie podłoża	m2	66,000	0,000			
1*		obmiar = 66,000 m2 -- R -- robocizna 0,05 r-g/m2	r-g	3,3000	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0,25 dm3/m2	dm3	16,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	54,000	0,000			
1*		obmiar = 54,000 m2 -- R -- robocizna 0,14 r-g/m2	r-g	7,5600	0,000	0,00		
2*		-- M -- sucha mieszanka 10 kg/m2	kg	540,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,5400	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,5400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2	54,000	0,000			
		obmiar = 54,000 m2 -- R --						
1*		robocizna 0,2192 r-g/m2 -- M --	r-g	11,8368	0,000	0,00		
2*		zaprawa klejąca elastyczna 4,75 kg/m2	kg	256,5000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0093 m-g/m2	m-g	0,5022	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0054	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	54,000	0,000			
		obmiar = 54,000 m2 -- R --						
1*		robocizna 0,9521 r-g/m2 -- M --	r-g	51,4134	0,000	0,00		
2*		płytki z kamieni sztucznych 1,02 m2/m2	m2	55,0800	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca elastyczna 4,75 kg/m2	kg	256,5000	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca epoksydowa 0,4 kg/m2	kg	21,6000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0315 m-g/m2	m-g	1,7010	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,027 m-g/m2	m-g	1,4580	0,000			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
17 d.1	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	62,000	0,000			
1*		obmiar = 62,000 m -- R -- robocizna 0,4002 r-g/m -- M --	r-g	24,8124	0,000	0,00		
2*		płytki z kamieni sztucznych 0,1575 m2/m	m2	9,7650	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca elastyczna 0,72 kg/m	kg	44,6400	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca epoksydowa 0,12 kg/m	kg	7,4400	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0054 m-g/m	m-g	0,3348	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,004 m-g/m	m-g	0,2480	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1	KNR-W 4- 01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	1,600	0,000			
1*		obmiar = 1,600 m3 -- R -- robocizna 7,15 r-g/m3 -- M --	r-g	11,4400	0,000	0,00		
2*		bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x12 cm 68 szt./m3	szt.	108,8000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 18 kg/m3	kg	28,8000	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszone 10,6 kg/m3	kg	16,9600	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,095 m3/m3	m3	0,1520	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		betoniarka 150 dm3 0,13 m-g/m3	m-g	0,2080	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,9 m-g/m3	m-g	1,4400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	84,000	0,000			
1*		obmiar = 84,000 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	6,7200	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	18,4800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0252	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	12,000	0,000			
1*		obmiar = 12,000 m2 -- R -- robocizna 2,32 r-g/m2	r-g	27,8400	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0624	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,0576	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,3192	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,4800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2	72,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 72,000 m2 -- R -- robocizna 1,17 r-g/m2	r-g	84,2400	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,3744	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,3456	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	1,9152	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	3,6000	0,000			0,00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	2,8800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1	NNRNKB 202 2013-01 analogia	(z.X) Gładzie ze szpachłówki renowacyjnej gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2	162,000	0,000			
1*		obmiar = 162,000 m2 -- R -- robocizna 0,26 r-g/m2	r-g	42,1200	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa szpachlowa renowacyjna - sucha mieszanka 4,7 kg/m2	kg	761,4000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,6480	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,8100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1	NNRNKB 202 2020-01 analogia	(z.X) Gładzie ze szpachłówki renowacyjnej o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku	m2	12,000	0,000			
		obmiar = 12,000 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,65 r-g/m ² -- M --	r-g	7,8000	0,000	0,00		
2*		masa szpachlowa renowacyjna - sucha mieszanka 4,83 kg/m ²	kg	57,9600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	0,0480	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m ²	m-g	0,0600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - gruntowanie pod malowanie	m ²	174,000	0,000			
1*		obmiar = 174,000 m ² -- R -- robocizna 0,08 r-g/m ² -- M --	r-g	13,9200	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący BECKERS VATRUMGRUND 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	38,2800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0522	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - zastosowano dodatki za malowanie ścian pasami w dwóch kolorach - kolory i forma do uzgodnienia w fazie wykonawczej	m ²	174,000	0,000			
1*		obmiar = 174,000 m ² -- R -- robocizna 0,1391*1,1 = 0,15301 r-g/m ² -- M --	r-g	26,6237	0,000	0,00		
2*		farba akrylowa BECKERS VATRUMSTACK 0,2891*1,1 = 0,31801 dm ³ /m ²	dm ³	55,3337	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0522	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m3	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 m3 -- R -- robocizna 0,7 r-g/m3	r-g	2,8000	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowładoczy do 5 t 0,325 m-g/m3	m-g	1,3000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	m3	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 m3 -- S -- samochód samowładoczy do 5 t $0,037 * 9 = 0,333$ m-g/m3	m-g	1,3320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Remont korytarza na parterze								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2		Remont pomieszczeń na parterze (nr a, b, c, d, e - oznaczenia według projektu)						
28 d.2	KNR 4-04 0404-06 analogia	Rozebranie ścianek działowych drewnianych	m2	28,000	0,000			
1*		obmiar = 28,000 m2 -- R -- robocizna 0,55 r-g/m2	r-g	15,4000	0,000	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
29 d.2	KNR 9-21 0101-04 uwaga pod tablicą	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów - z wyjątkiem drewnianych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2 - silne zanieczyszczenie	m2	194,000	0,000			
1*		obmiar = 194,000 m2 -- R -- robocizna $0,102 * 1,35 = 0,1377$ r-g/m2 -- M --	r-g	26,7138	0,000	0,00		
2*		materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,000		0,00	
3*		detergent $0,08 * 1,35 = 0,108$ dm3/m2	dm3	20,9520	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.2	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi o pow. ponad 2 m2	m2	7,000	0,000			
1*		obmiar = 7,000 m2 -- R -- robocizna $0,52$ r-g/m2	r-g	3,6400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.2	KNR-W 4- 01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej błoczkami z betonu komórkowego	m3	4,200	0,000			
1*		obmiar = $35 * 0,12 = 4,200$ m3 -- R -- robocizna $7,15$ r-g/m3 -- M --	r-g	30,0300	0,000	0,00		
2*		błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x12 cm 68 szt./m3	szt.	285,6000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 18 kg/m3	kg	75,6000	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszzone 10,6 kg/m3	kg	44,5200	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,095 m3/m3	m3	0,3990	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		betoniarka 150 dm3 0,13 m-g/m3	m-g	0,5460	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,9 m-g/m3	m-g	3,7800	0,000			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								
32 d.2	KNR 19-01 0334-05 analogia	Osadzenie nadproży IPE 120 Krotność = 2	m	1,500	0,000			
1*		obmiar = 1,500 m -- R -- robocizna 0,2 * 2 = 0,4 r-g/m	r-g	0,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża IPE 120 l = 150 cm śruby M12 co 50 cm 1 * 2 = 2 m/m	m	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	0,2200	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitz'a 0,27 m2/m	m2	0,5400	0,000		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,03 kg/m	kg	0,0600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.2	KNR-W 4- 01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto- ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	0,400	0,000			
1*		obmiar = 0,400 m2 -- R -- robocizna 0,49 r-g/m2	r-g	0,1960	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków"35" 4,1 kg/m2	kg	1,6400	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004 m3/m2	m3	0,0002	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0119 m3/m2	m3	0,0048	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0,02 m-g/m2	m-g	0,0080	0,000			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								
35 d.2	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi (D4 wg dokumentacji) jednoskrzydłowe wewnętrzne płytowe przeszklone z ościeżnicą (wymiar w świetle ościeżnicy min. 90 x 200 cm)	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 7,28 r-g/kpl. -- M --	r-g	7,2800	0,000	0,00		
2*		Drzwi jednoskrzydłowe D4 (opis w dokumentacji) 1 kpl./kpl. -- S --	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*		środek transportowy***** 0,12 m-g/kpl.	m-g	0,1200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2	57,000	0,000			
1*		obmiar = 57,000 m2 -- R -- robocizna 1,17 r-g/m2 -- M --	r-g	66,6900	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,2964	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,2736	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	1,5162	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	2,8500	0,000			0,00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	2,2800	0,000			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
37 d.2	NNRNKB 202 2015-01 analogia	(z.X) Gładzie ze szpachłówki renowacyjnej gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2	8,000	0,000			
1*		obmiar = 8,000 m2 -- R -- robocizna 0,31 r-g/m2 -- M --	r-g	2,4800	0,000	0,00		
2*		masa szpachlowa renowacyjna - sucha mieszanka 4,83 kg/m2	kg	38,6400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,0320	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,0400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.2	NNRNKB 202 2013-01 analogia	(z.X) Gładzie ze szpachłówki renowacyjnej gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2	174,000	0,000			
1*		obmiar = 174,000 m2 -- R -- robocizna 0,26 r-g/m2 -- M --	r-g	45,2400	0,000	0,00		
2*		masa szpachlowa renowacyjna - sucha mieszanka 4,7 kg/m2	kg	817,8000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,6960	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,8700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	234,000	0,000			
1*		obmiar = 234,000 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	18,7200	0,000	0,00		

Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący BECKERS VATRUMGRUND 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	51,4800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0702	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.2	NNRNKB 202 1134-01 (analogia)	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome - sufity	m ²	72,000	0,000			
1*		obmiar = 72,000 m ² -- R -- robocizna 0,06 r-g/m ² -- M --	r-g	4,3200	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący BECKERS VATRUMGRUND 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	15,1200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0216	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.2	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	306,000	0,000			
1*		obmiar = 234 + 72 = 306,000 m ² -- R -- robocizna 0,1391 r-g/m ² -- M --	r-g	42,5646	0,000	0,00		
2*		farba akrylowa BECKERS VATRUMSTACK 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	88,4646	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0918	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.2	KNR-W 4- 01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - parapety	m ²	3,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 3,000 m2 -- R -- robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	1,7700	0,000	0,00		
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,083 dm3/m2	dm3	0,2490	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081 dm3/m2	dm3	0,2430	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,083 dm3/m2	dm3	0,2490	0,000		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,036 dm3/m2	dm3	0,1080	0,000		0,00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	1,6800	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.2	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 9 km	m3	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 m3 -- R -- robocizna 0,7 r-g/m3	r-g	2,8000	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowładoczy do 5 t $0,325+8*0,037 = 0,621$ m-g/m3	m-g	2,4840	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Remont pomieszczeń na parterze (nr a, b, c, d, e - oznaczenia według projektu)								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Remont korytarza na parterze	0,00			
2 Remont pomieszczeń na parterze (nr a, b, c, d, e - oznaczenia według projektu)	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł