

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421131-1 Instalowanie drzwi
45442100-8 Roboty malarskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ I PIĘTRZE BUDYNKU NR 3 PRZY UL.
TOKARZEWSKIEGO-KARASZEWICZA 4 W WARSZAWIE K-3598
ADRES INWESTYCJI : ul. Tokarzewskiego - Karaszewicza 4, 00-068 Warszawa
INWESTOR : Jednostka Wojskowa nr 2063
ADRES INWESTORA : 00-909 Warszawa ul. Banacha 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr CIELECKI
DATA OPRACOWANIA : 05.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA:

Wszystkie roboty tymczasowe i towarzyszące zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót każdy wykonawca powinien uwzględnić w cenach jednostkowych robót podstawowych zamieszczonych w kosztorysie ofertowym.

UWAGA:

Występujące w opracowaniach nazwy, typy i pochodzenie produktów nie są dla Wykonawców wiążące. Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych. Zastosowanie rozwiązań równoważnych nie może prowadzić do pogorszenia właściwości przedmiotu zamówienia w stosunku do przewidzianych w pierwotnej dokumentacji technicznej ani do zmiany ceny zamówienia ani do naruszenia przepisów prawa.

W przypadku wystąpienia w którymkolwiek załączniku do swz nazw producenta produkty te można zastąpić równoważnymi (nie gorszymi). Poprzez wskazanie nazw producenta, znaków towarowych, norm, aprobat czy systemów odniesienia Zamawiający miał na celu określenie minimalnych parametrów jakościowych i cech użytkowych, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis dotyczący minimalnych wymagań parametrów jakościowych, Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów itp. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	454	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ NA I p.			
1	KNR-W 4-d.1 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1 <pom. 101/102>	szt.	1,00	
		1 <pom. gospod. 104>	szt.	1,00	
		1 <pom. 101/103>	szt.	1,00	
		1 <pom. 105.>	szt.	1,00	
		1 <pom. 106>	szt.	1,00	
		1 <pom. 107>	szt.	1,00	
		1 <pom. 108>	szt.	1,00	
		1 <pom. 109>	szt.	1,00	
		1 <pom. gosp. 110>	szt.	1,00	
		1 <pom. 108/109>	szt.	1,00	
		3 <pom. WC 111>	szt.	3,00	
		2 <pom. WC 112>	szt.	2,00	
		2 <pom. 113>	szt.	2,00	
		1 <pom. 115>	szt.	1,00	
		1 <pom. 116>	szt.	1,00	
		1 <pom. 117>	szt.	1,00	
		1 <pom. 118>	szt.	1,00	
		1 <pom. 118/119>	szt.	1,00	
		1 <pom. 119>	szt.	1,00	
		1 <pom. 120>	szt.	1,00	
		1 <pom. 121>	szt.	1,00	
		1 <pom. 122>	szt.	1,00	
				RAZEM	26,00
2	KNR-W 4-d.1 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,37*2,33*1 <pom. 100>	m ²	3,19	
		1,37*2,37*1 <pom. 101>	m ²	3,25	
		1,40*2,30*1 <pom. 100/102>	m ²	3,22	
		1,40*2,30*2 <klatka schodowa>	m ²	6,44	
				RAZEM	16,10
3	KNR-W 4-d.1 01 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-1 Drzwi do WC jednoskrzydłowe	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4	KNR-W 4-d.1 01 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-2 Drzwi do kabin WC jednoskrzydłowe	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
5	KNR-W 4-d.1 01 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-3 Drzwi do pom. gospodarczego 110 jednoskrzydłowe	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR-W 4-d.1 01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-4 Drzwi do pom. gospodarczego 104 jednoskrzydłowe	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR-W 4-d.1 01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-5 Drzwi do pomieszczeń biurowych jednoskrzydłowe (pom. 105, 106, 107, 108, 109, 113, 115, 116, 117, 118, 118/119, 119, 120)	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
8	KNR-W 4-d.1 01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-6 Drzwi do pomieszczeń biurowych jednoskrzydłowe (pom. 121, 122)	m ²		
		0,95*2,33*2	m ²	4,43	
				RAZEM	4,43
9	KNR-W 4-d.1 01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-7 Drzwi do pomieszczeń biurowych jednoskrzydłowe (pom. 103)	m ²		
		0,90*2,33*1	m ²	2,10	
				RAZEM	2,10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(4,84+5,90)*2 <pom. 103>	m	21,48	
		(2,14+1,84)*2 <pom. gosp. 104>	m	7,96	
		(2,58+1,86)*2 <pom. gosp. 105>	m	8,88	
		(2,93+8,50)*2 <pom. 106 >	m	22,86	
		(5,54+8,50)*2 <pom. 107>	m	28,08	
		(4,89+8,50)*2 <pom. 108>	m	26,78	
		(5,36+0,50+1,72+1,30+8,38+3,00)*2 <pom. 109>	m	40,52	
		(4,12+5,36)*2 <pom. 112 >	m	18,96	
		(5,73+5,87)*2 <pom. 113>	m	23,20	
		(4,11+3,25)*2 <pom. 115>	m	14,72	
		(4,11+2,02)*2 <pom. 116>	m	12,26	
		(5,73+3,57)*2 <pom. 117>	m	18,60	
		(3,44+5,85)*2 <pom. 118>	m	18,58	
		(5,11+5,85)*2 <pom. 119>	m	21,92	
		(5,17+6,10)*2 <pom. 120>	m	22,54	
		(3,88+5,85)*2 <pom. 121>	m	19,46	
		(2,48+5,85)*2 <pom. 122>	m	16,66	
				RAZEM	416,66
19 d.2	TZKNBK XI 1301-71 analogia	Wymiana odspojonych i uszkodzonych deszczółek (przyjęto 10% powierzchni)	m ²		
		(5,47*9,13) <pom. 100 >		49,94	
		(2,42*8,50) <pom. 101>		20,57	
		(5,22*5,86) <pom. 102 >		30,59	
		(4,84*5,90) <pom. 103>		28,56	
		(2,14*1,84) <pom. gosp. 104>		3,94	
		(2,58*1,86) <pom. gosp. 105>		4,80	
		(2,93*8,50) <pom. 106 >		24,91	
		(5,54*8,50) <pom. 107>		47,09	
		(4,89*8,50) <pom. 108>		41,57	
		(8,38*3,00) <pom. 109>		25,14	
		(4,12*5,36) <pom. 112? >		22,08	
		(5,73*5,87) <pom. 113>		33,64	
		(4,11*3,25) <pom. 115>		13,36	
		(4,11*2,02) <pom. 116>		8,30	
		(5,73*3,57) <pom. 117>		20,46	
		(3,44*5,85) <pom. 118>		20,12	
		(5,11*5,85) <pom. 119>		29,89	
		(5,17*6,10) <pom. 120>		31,54	
		(3,88*5,85) <pom. 121>		22,70	
		(2,48*5,85) <pom. 122>		14,51	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.19A*10%	m ²	493,71	
				49,37	
				RAZEM	49,37
20 d.2	KNR 4-01 0816-02	Ocyklinowanie posadzek z deszczółek starych niezniszczonych	m ²		
		poz.19A	m ²	493,71	
				RAZEM	493,71
21 d.2	KNR-W 2- 02 1124-06	Listwy przyścienne drewniane	m		
		poz.18	m	416,66	
				RAZEM	416,66
22 d.2	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
		poz.19A	m ²	493,71	
				RAZEM	493,71
23 d.2	KNR 2-02 1111-07	Pastowanie posadzek i parkietów	m ²		
		poz.19A	m ²	493,71	
				RAZEM	493,71
24 d.2	KNNR 7 0507-04	Obsadzenie progów i listew osłaniających mosiężnych w drzwiach	m		
		0,80*14	m	11,20	
		0,70*2	m	1,40	
		0,90*1	m	0,90	
		1,40*5	m	7,00	
				RAZEM	20,50
3 d.3	454 KNR 4-03 0606-04 analiza indywidualna	MALOWANIE POMIESZCZEŃ Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach malarskich opraw oświetleniowych	szt.		
		4 <pom. 100 >	szt.	4,00	
		2 <pom. 102 >	szt.	2,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.26A <powierzchnia ścian>	m ²	1 789,01	
		poz.26B <powierzchnia sufitów>	m ²	80,53	
				RAZEM	1 869,54
32	KNR-W 2- d.3 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (Rx3)	m ²		
		poz.31	m ²	1 869,54	
				RAZEM	1 869,54
4	454	ROBOTY TOWARZYSZĄCE I UZUPEŁNIAJĄCE			
33	d.4 kalk. własna	Zabezpieczenie okablowania i infrastruktury technicznej (kamery, czujki, gniazda, czytniki itp.)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
34	KNR 4-04 d.4 1101-02 analogia	Załadunek, transport i utylizacja gruzu i odpadów	m ³		
		5,00*1,3	m ³	6,50	
				RAZEM	6,50
35	KNR 4-04 d.4 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 15	m ³	6,50	
		poz.34			
				RAZEM	6,50
36	KNR AT-26 d.4 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m ²		
		-----Okna			
		2,80*2,65*4 <okna>	m ²	29,68	
		1,35*2,65*14 <okna>	m ²	50,09	
		1,35*3,60 <okna>	m ²	4,86	
		-----Drzwi			
		0,80*2,00*13*2	m ²	41,60	
		1,40*2,30*5*2	m ²	32,20	
		0,95*2,00*2*2	m ²	7,60	
		0,70*2,00*6*2	m ²	16,80	
				RAZEM	182,83
37	KNR-W 4- d.4 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		poz.19A	m ²	493,71	
				RAZEM	493,71

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/szt.	m-g	0,09	0,00			0,00
7*		wyciąg 0,19 m-g/szt.	m-g	0,57	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
5	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-3 Drzwi do pom. gospodarczego 110 jednoskrzydłowe przedmiar = 1,00 szt.	szt.					
d.1	0320-02	analiza indywidualna						
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/szt.	r-g	2,15	0,00	0,00		
2*		-- M -- Skrzydło drzwiowe 70/200 cm. Drzwi drewniane pełne, pełne bez oszklenia, wyposażone w trzy zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym. 1 szt/szt.	szt	1,00	0,00		0,00	
3*		kotwy mocując ościeżnicowe 8,1 szt/szt.	szt	8,10	0,00		0,00	
4*		pianka montażowa 0,4 dm ³ /szt.	dm ³	0,40	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/szt.	m-g	0,03	0,00			0,00
7*		wyciąg 0,19 m-g/szt.	m-g	0,19	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
6	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-4 Drzwi do pom. gospodarczego 104 jednoskrzydłowe przedmiar = 1,00 szt.	szt.					
d.1	0320-02							
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/szt.	r-g	2,15	0,00	0,00		
2*		-- M -- Skrzydło drzwiowe 65/200 cm. Drzwi drewniane, pełne bez oszklenia, wyposażone w trzy zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym. 1 szt/szt.	szt	1,00	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/szt.	m-g	0,03	0,00			0,00
5*		wyciąg 0,19 m-g/szt.	m-g	0,19	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Skrzydło drzwiowe 90/233 cm. Drzwi drewniane, pełne, wyposażone w trzy nierdzewne zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym	m ²	2,10	0,00		0,00	
3*		1 m ² /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0,02 m-g/m ²	m-g	0,04	0,00			0,00
5*		wyciąg 0,1 m-g/m ²	m-g	0,21	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
10	KNR-W 4-01 d.1 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-8 Drzwi do pomieszczeń biurowych jednoskrzydłowe (pom. 102) przedmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/szt.	r-g	2,15	0,00	0,00		
2*		-- M -- Skrzydło drzwiowe 90/207 cm. Drzwi drewniane, pełne, wyposażone w trzy nierdzewne zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym	szt	1,00	0,00		0,00	
3*		1 szt/szt. materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0,03 m-g/szt.	m-g	0,03	0,00			0,00
5*		wyciąg 0,19 m-g/szt.	m-g	0,19	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
11	KNR-W 4-01 d.1 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-9 Drzwi do pomieszczeń biurowych dwuskrzydłowe (pom. 100, 101, 103) przedmiar = 8,22 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,07 r-g/m ²	r-g	8,80	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi dwuskrzydłowe 137/235. Drzwi drewniane pełne, wyposażone w trzy mosiężne zawiasy na skrzydło, klamkę i zamek podklamkowy ościeżnica drewniana stała.	m ²	8,22	0,00		0,00	
3*		1 m ² /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0,02 m-g/m ²	m-g	0,16	0,00			0,00
5*		wyciąg 0,1 m-g/m ²	m-g	0,82	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
15	KNR 0-12 d.1 1119-01 analogia	Uzupełnienie okładziny ceramicznej po zamontowanej stolarce na styku z ościeżnicą - pom. WC przedmiar = 41,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,599 r-g/m	r-g	24,80	0,00	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,1035 m ² /m	m ²	4,28	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,52 kg/m	kg	21,53	0,00		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,055 kg/m	kg	2,28	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0035 m-g/m	m-g	0,14	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0019 m-g/m	m-g	0,08	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
16	KNR 4-04 d.1 1101-03 analogia	Transport zdemontowanej stolarki drzwiowej do magazynu OZ samochodem dostawczym na odległość do 1 km przedmiar = 4,10 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m ³	r-g	5,17	0,00	0,00		
2*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1,112 m-g/m ³	m-g	4,56	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
17	KNR 4-04 d.1 1101-06 analogia	Transport zdemontowanej stolarki drzwiowej do magazynu OZ samochodem dostawczym na odległość do 1 km- dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15 przedmiar = 4,10 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,204*15=3,06 m-g/m ³	m-g	12,55	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ NA I p.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66,4% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Lakier chemoutwardz. na drewno - bezbarwny 0,35 dm ³ /m ²	dm ³	172,80	0,00		0,00	
3*		utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0,036 dm ³ /m ²	dm ³	17,77	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,15	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,15	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	KNR 2-02 d.2 1111-07	Pastowanie posadzek i parkietów przedmiar = 493,71 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0731 r-g/m ²	r-g	36,09	0,00	0,00		
2*		-- M -- pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m ²	kg	49,37	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,05	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,05	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	KNNR 7 d.2 0507-04	Obsadzenie progów i listew ostanających mosiężnych w drzwiach przedmiar = 20,50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,45 r-g/m	r-g	9,23	0,00	0,00		
2*		-- M -- Kółek rozporowy z wkrętem fi 6mm 3,2 szt/m	szt	65,60	0,00		0,00	
3*		Listwa mosiężna (próg) 1,1 m/m	m	22,55	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,21	0,00			0,00
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,01 m-g/m	m-g	0,21	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 454		MALOWANIE POMIESZCZEN						
25 d.3	KNR 4-03 0606-04 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach malarskich opraw oświetleniowych przedmiar = 6,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,19 r-g/szt.	r-g	7,14	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
26 d.3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = 1 928,43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m ²	r-g	177,42	0,00	0,00		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0,022 kg/m ²	kg	42,43	0,00		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0,00088 t/m ²	t	1,70	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	1,93	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
27 d.3	KNR AT-33 0102-01	Gruntowanie ręczne przedmiar = 1 928,43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m ²	r-g	308,55	0,00	0,00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca 0,25 kg/m ²	kg	482,11	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
28 d.3	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach przedmiar = 1 789,01 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5093 r-g/m ²	r-g	911,14	0,00	0,00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,0025 t/m ²	t	4,47	0,00		0,00	
3*		Gips budowlany zwykły 0,0015 t/m ²	t	2,68	0,00		0,00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m ²	szt.	76,93	0,00		0,00	
5*		woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	4,83	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	5,19	0,00			0,00
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m ²	m-g	7,69	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
29 d.3	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ościeżach (Rx0,8) przedmiar = 58,89 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,56	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

MALOWANIE POMIESZCZEŃ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66,4% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

ROBOTY TOWARZYSZĄCE I UZUPEŁNIAJĄCE				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66,4% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66,4% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł