

KOSZTORYS ZEROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Bol. Śmiałego 25/23
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Mariacka 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogdan Zarek
DATA OPRACOWANIA : 17.10.2024

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont lokalu mieszkalnego					
1		Rozbiórki			
1	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - demontaż	m ²		
d.1	1022-01				
	analogia				
		0,9*2,0+0,7*2,0	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-05	z opaskami i progami			
		0,9*2,0+0,7*2,0*2+0,8*2,0	m ²	6,200	
				RAZEM	6,200
3	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05				
		17,5<pokój 1>	m ²	17,500	
		11,91<pokój 2>	m ²	11,910	
				RAZEM	29,410
4	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1	0812-05				
		2,55<p.pokój >	m ²	2,550	
		2,36<łazienka>	m ²	2,360	
		5,02<kuchnia>	m ²	5,020	
				RAZEM	9,930
5	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z kasetonów	m ²		
d.1	0440-06				
		17,5<pokój 1>	m ²	17,500	
		11,91<pokój 2>	m ²	11,910	
				RAZEM	29,410
6	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1	0346-03				
		0,8*2,0<ścianka natrysku>	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
7	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1	0820-08				
		[1,18+2,0]*2*2,89-0,7*2,0<łazienka>	m ²	16,980	
		[2,39+2,28]*2*1,8-0,7*1,8<kuchnia>	m ²	15,552	
				RAZEM	32,532
8	KNR 9-29	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
d.1	0105-01				
		0,25*2*2,89	m ²	1,445	
				RAZEM	1,445
9	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego kontenerem	m ³		
d.1	0109-09				
	analogia				
		[poz.2*0,08+poz.3*0,02+poz.4*0,03+1*0,3+poz.5*0,03+poz.6*0,15+poz.7*0,03+poz.8*0,05+poz.10*0,03+poz.11*0,03]*1,3	m ³	5,221	
				RAZEM	5,221
2		Ściany i sufity			
10	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.2	0701-02				
		[poz.12A+poz.12B]*3%	m ²	4,279	
				RAZEM	4,279
11	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.2	0701-08				
		poz.13*3%	m ²	1,181	
				RAZEM	1,181
12	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.2	0713-01				
		[2,39+2,28]*2*2,89-0,7*1,8<kuchnia>	m ²	25,733	
		[1,21+2,16]*2*2,89-[0,90*2,0+0,8*2,0+0,7*2,0]<p.pokój>	m ²	14,679	
		[5,06+3,46]*2*2,89-[0,8*2,0+2*0,7*2,0]<pokój 1>	m ²	44,246	
		[4,92+2,45]*2*2,89-0,8*2,0<pokój 2>	m ²	40,999	
		A (suma częściowa)			
		[1,18+2,0]*2*2,89-0,7*2,0<łazienka>	m ²	125,657	
		B (suma częściowa)	m ²	16,980	
			m ²	16,980	
				RAZEM	142,637
13	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.2	0713-02				
		39,37	m ²	39,370	
				RAZEM	39,370
14	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.2	0711-01				
		poz.10	m ²	4,279	
				RAZEM	4,279

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 4-01 d.2 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu poz.11	m ²		
			m ²	1,181	
				RAZEM	1,181
16	KNR-W 4-01 d.2 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy 40,0	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000
17	KNR 0-14 d.2 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - GKl - piony 0,25*2*2,89	m ²		
			m ²	1,445	
				RAZEM	1,445
18	KNR-W 2-02 d.2 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach poz.12A-poz.25B	m ²		
			m ²	123,509	
				RAZEM	123,509
19	KNR-W 2-02 d.2 0830-01	Wewnętrzne gładzie cementowe jednowarstwowe na ścianach poz.12B-poz.25A	m ²		
			m ²	12,080	
				RAZEM	12,080
20	KNR-W 2-02 d.2 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach poz.13	m ²		
			m ²	39,370	
				RAZEM	39,370
21	KNR 0-39 d.2 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne 1,0*2,0*2+0,6*1,5<łazienka>	m ²		
			m ²	4,900	
				RAZEM	4,900
22	KNR 0-39 d.2 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny	m ²		
			m ²	4,900	
				RAZEM	4,900
23	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.12A+poz.12B	m ²		
			m ²	142,637	
				RAZEM	142,637
24	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.20	m ²		
			m ²	39,370	
				RAZEM	39,370
25	KNR 0-12 d.2 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej poz.21<łazienka> A (suma częściowa)	m ²	4,900	
		[2,02+0,6+0,96]*0,6<kuchnia> B (suma częściowa)	m ²	4,900	
			m ²	2,148	
			m ²	2,148	
				RAZEM	7,048
26	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych poz.23-poz.25<ściany> poz.20<sufity>	m ²		
			m ²	135,589	
			m ²	39,370	
				RAZEM	174,959
27	KNR-W 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr. do 50 mm 2*2,9*3+2*1,5*2	m		
			m	23,400	
				RAZEM	23,400
28	KNR-W 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,23*[4+9+5+7]	m ²		
			m ²	5,750	
				RAZEM	5,750
29	KNR-W 2-15 d.2 0142-03	Drzwiczki rewizyjne 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty posadzkowe			
30	KNR-W 4-01 d.3 0819-03	Ułożenie płyt OSB 18 mm 2,58<p.pokój> 17,5<pokój 1> 11,91<pokój 2> A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	2,580	
			m ²	17,500	
			m ²	11,910	
			m ²	31,990	
		2,36<łazienka>	m ²	2,360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,02<kuchnia>	m ²	5,020	
				RAZEM	39,370
31	KNR 0-39 d.3 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m ²		
		2,36<łazienka>	m ²	2,360	
				RAZEM	2,360
32	KNR 0-39 d.3 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m ²		
		2,36<łazienka>	m ²	2,360	
				RAZEM	2,360
33	KNR 0-41 d.3 0114-02	Izolacja pozioma pod ścianami z taśmy bitumiczno-elastomerowej	m		
		[1,18+2,25]*2-0,7<łazienka>	m	6,160	
				RAZEM	6,160
34	NNRNKB d.3 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		2,36<łazienka>	m ²	2,360	
		5,02<kuchnia>	m ²	5,020	
				RAZEM	7,380
35	NNRNKB d.3 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		[1,18+2,25]*2-0,7<łazienka>	m	6,160	
		[2,39+2,28]*2-0,7<kuchnia>	m	8,640	
				RAZEM	14,800
36	KNR-W 2-02 d.3 0615-01	Pianka pod panele	m ²		
		2,58<p.pokój>	m ²	2,580	
		17,5<pokój 1>	m ²	17,500	
		11,91<pokój 2>	m ²	11,910	
				RAZEM	31,990
37	NNRNKB d.3 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		poz.30A	m ²	31,990	
				RAZEM	31,990
38	KNR-W 2-02 d.3 1125-05 analogia	Listwy progowe	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
4		Stolarka drzwiowa i okienna			
39	KNR-W 2-02 d.4 1027-02	Drzwi wejściowe płycinowe pełne jednoskrzydłowe z opaskami	m ²		
		0,90*2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
40	KNR-W 2-02 d.4 1027-02	Drzwi do pokoi płycinowe pełne jednoskrzydłowe	m ²		
		0,8*2,0*2	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
41	KNR-W 2-02 d.4 1027-02	Drzwi do łazienki i kuchni płycinowe pełne jednoskrzydłowe	m ²		
		0,8*2,0*2	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
42	KNR 4-01 d.4 0908-02 analogia	Montaż nawiewników mechanicznych w oknach istniejących	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNR-W 4-01 d.4 0909-04	Regulacja okien, uzupełnienie uszczelek	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5		Roboty porządkowe			
44	KNR 4-01 d.5 1215-04 analogia	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych oraz stolarki drzwiowej	m ²		
		1,1*1,6*4	m ²	7,040	
		0,9*2,0*2+0,8*2,0*2*2+0,7*2,0*2*2	m ²	15,600	
				RAZEM	22,640
45	KNR 4-01 d.5 1215-06 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		
		poz.24	m ²	39,370	
				RAZEM	39,370

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont lokalu mieszkalnego								
1		Rozbiórki						
1	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - de-	m ²					
d.1	1022-01	montaż						
	analogia	obmiar = 3,200 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,51*0,5=0,255 r-g/m ²	r-g	0,8160	0,00	0,00		
2*		-- S -- wyciąg 0,04*0,5=0,02 m-g/m ²	m-g	0,0640	0,00			0,00
3*		środek transportowy 0,02*0,5=0,01 m-g/m ²	m-g	0,0320	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi-	m ²					
d.1	0353-05	wych o powierzchni ponad 2 m ² z opaskami i progami						
		obmiar = 6,200 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,52*1,5=0,78 r-g/m ²	r-g	4,8360	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
3	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²					
d.1	0818-05	obmiar = 29,410 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	5,2938	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
4	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i	m ²					
d.1	0812-05	kleju						
		obmiar = 9,930 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	9,1356	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
5	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych -	m ²					
d.1	0440-06	podsufitki z kasetonów						
		obmiar = 29,410 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	5,2938	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
6	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie ce-	m ²					
d.1	0346-03	mentowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.						
		obmiar = 1,600 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m ²	r-g	1,5200	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
7	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściiennej	m ²					
d.1	0820-08	obmiar = 32,532 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	44,8942	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
8	KNR 9-29	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słu-	m ²					
d.1	0105-01	pów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy						
		powierzchni rozbiórki do 2 m ² - okładzina poje-						
		dyncza						
		obmiar = 1,445 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,414 r-g/m ²	r-g	0,5982	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
9 d.1	KNR-W 4-01 0109-09 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego kontene- rem obmiar = 5,221 m ³	m ³					
1*		-- S -- kontener 1 m-g/m ³	m-g	5,2210	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

				Rozbiórki
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Ściany i sufity						
10 d.2	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 4,279 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	1,7544	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
11 d.2	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 1,181 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m ²	r-g	0,7322	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
12 d.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 142,637 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	52,7757	0,00	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 1,1 kg/m ²	kg	156,9007	0,00		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m ²	kg	199,6918	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,7132	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	1,4264	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
13 d.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 39,370 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m ²	r-g	21,6535	0,00	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 1,1 kg/m ²	kg	43,3070	0,00		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m ²	kg	55,1180	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,1968	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,3937	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
14 d.2	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu obmiar = 4,279 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,51 r-g/m ²	r-g	6,4613	0,00	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2 kg/m ²	kg	22,2508	0,00		0,00	
3*		wapno suchogaszone 6,6 kg/m ²	kg	28,2414	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,1138	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2140	0,00			0,00
7*		betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1712	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
15 KNR-W 4-01 d.2 0711-13		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu obmiar = 1,181 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,32 r-g/m ²	r-g	2,7399	0,00	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2 kg/m ²	kg	6,1412	0,00		0,00	
3*		wapno suchogaszone 6,6 kg/m ²	kg	7,7946	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,0314	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0590	0,00			0,00
7*		betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0472	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
16 KNR-W 4-01 d.2 0705-07		Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy obmiar = 40,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	17,6000	0,00	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 1,6 kg/m	kg	64,0000	0,00		0,00	
3*		wapno suchogaszone 2 kg/m	kg	80,0000	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,008 m ³ /m	m ³	0,3200	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,4000	0,00			0,00
7*		betoniarka 150 dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,4000	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
17	KNR 0-14 d.2 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - GKI - piony obmiar = 1,445 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,8063 r-g/m ²	r-g	2,6101	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKI 1,05 m ² /m ²	m ²	1,5172	0,00		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m ²	m	1,0982	0,00		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m ²	m	2,9622	0,00		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	5,8667	0,00		0,00	
6*		blachowkręty 17 szt./m ²	szt.	24,5650	0,00		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00132 t/m ²	t	0,0019	0,00		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	1,5172	0,00		0,00	
9*		taśma spoinowa 2,264 m/m ²	m	3,2715	0,00		0,00	
10*		woda 0,00086 m ³ /m ²	m ³	0,0012	0,00		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,021 m-g/m ²	m-g	0,0303	0,00			0,00
13*		środek transportowy 0,016 m-g/m ²	m-g	0,0231	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
18	KNR-W 2-02 d.2 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach obmiar = 123,509 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,448 r-g/m ²	r-g	55,3320	0,00	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 1,5 kg/m ²	kg	185,2635	0,00		0,00	
3*		woda 0,00105 m ³ /m ²	m ³	0,1297	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,1359	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0019 m-g/m ²	m-g	0,2347	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
19	KNR-W 2-02 d.2 0830-01	Wewnętrzne gładzie cementowe jednowarstwowe na ścianach obmiar = 12,080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,448 r-g/m ²	r-g	5,4118	0,00	0,00		
2*		-- M -- gładź cementowo-wapienna 1,5 kg/m ²	kg	18,1200	0,00		0,00	
3*		woda 0,00105 m ³ /m ²	m ³	0,0127	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0133	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0019 m-g/m ²	m-g	0,0230	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
20	KNR-W 2-02 d.2 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach obmiar = 39,370 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,438 r-g/m ²	r-g	17,2441	0,00	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2,5 kg/m ²	kg	98,4250	0,00		0,00	
3*		woda 0,00175 m ³ /m ²	m ³	0,0689	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0709	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0024 m-g/m ²	m-g	0,0945	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
21	KNR 0-39 d.2 0114-01	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne obmiar = 4,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0567 r-g/m ²	r-g	0,2778	0,00	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0,1 kg/m ²	kg	0,4900	0,00		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0005	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
22	KNR 0-39 d.2 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny obmiar = 4,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,134 r-g/m ²	r-g	0,6566	0,00	0,00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m ²	kg	7,8400	0,00		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0088	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
23	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 142,637 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	11,4110	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	31,3801	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0285	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0428	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
24 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- wierzchnie poziome obmiar = 39,370 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	2,3622	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	8,2677	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0079	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0118	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
25 d.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej obmiar = 7,048 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,512 r-g/m ²	r-g	10,6566	0,00	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1,02 m ² /m ²	m ²	7,1890	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	36,6496	0,00		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	3,8764	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	0,2608	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,1692	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
26 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych obmiar = 174,959 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,176 r-g/m ²	r-g	30,7928	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	48,2887	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0525	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
27	KNR-W 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociąg- gowych i gazowych o śr. do 50 mm obmiar = 23,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	5,1480	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa 0,013 dm ³ /m	dm ³	0,3042	0,00		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania 0,014 dm ³ /m	dm ³	0,3276	0,00		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm ³ /m	dm ³	0,1404	0,00		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	4,6800	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
28	KNR-W 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 5,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,13 r-g/m ²	r-g	6,4975	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa 0,183+0,173=0,356 dm ³ /m ²	dm ³	2,0470	0,00		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,079 dm ³ /m ²	dm ³	0,4542	0,00		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m ²	ark.	3,2200	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
29	KNR-W 2-15 d.2 0142-03	Drzwiczki rewizyjne obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,82 r-g/szt.	r-g	0,8200	0,00	0,00		
2*		-- M -- drzwiczki rewizyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

				Ściany i sufit
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Roboty posadzkowe						
30 d.3	KNR-W 4-01 0819-03	Ułożenie płyt OSB 18 mm obmiar = 39,370 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	19,2913	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB 18 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	41,3385	0,00		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/m ²	kg	7,8740	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
31 d.3	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne obmiar = 2,360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0567 r-g/m ²	r-g	0,1338	0,00	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0,1 kg/m ²	kg	0,2360	0,00		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0002	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
32 d.3	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny obmiar = 2,360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,125 r-g/m ²	r-g	0,2950	0,00	0,00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m ²	kg	3,7760	0,00		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0042	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
33 d.3	KNR 0-41 0114-02	Izolacja pozioma pod ścianami z taśmy bitumiczno-elastomerowej obmiar = 6,160 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m	r-g	0,8624	0,00	0,00		
2*		-- M -- taśma bitumiczno-elastomerowa 1,05 m/m	m	6,4680	0,00		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0123	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
34 d.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² obmiar = 7,380 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2,26 r-g/m ²	r-g	16,6788	0,00	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04 m ² /m ²	m ²	7,6752	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca 7,22 kg/m ²	kg	53,2836	0,00		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,27 kg/m ²	kg	1,9926	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,2214	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2952	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
35 d.3	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w po- mieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 14,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	6,5120	0,00	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 0,135 m ² /m	m ²	1,9980	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,54 kg/m	kg	7,9920	0,00		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,06 kg/m	kg	0,8880	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,0592	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	0,0888	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
36 d.3	KNR-W 2-02 0615-01	Pianka pod panele obmiar = 31,990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0832 r-g/m ²	r-g	2,6616	0,00	0,00		
2*		-- M -- pianka pod panele 1,19 m ² /m ²	m ²	38,0681	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m ²	m-g	0,1440	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,0384	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
37 d.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 31,990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	17,2746	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		panele podłogowe 1,04 m ² /m ²	m ²	33,2696	0,00		0,00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1,16 m/m ²	m	37,1084	0,00		0,00	
4*		klej winylowy' 0,11 kg/m ²	kg	3,5189	0,00		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m ²	kg	0,4798	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m ²	m-g	0,2559	0,00			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m ²	m-g	0,5758	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
38 d.3	KNR-W 2-02 1125-05 analogia	Listwy progowe obmiar = 4,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,374 r-g/m	r-g	1,4960	0,00	0,00		
2*		-- M -- listwy progowe 1,05 m/m	m	4,2000	0,00		0,00	
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0,07 kg/m	kg	0,2800	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0006 m-g/m	m-g	0,0024	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0020	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

				Roboty posadzkowe
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Stolarka drzwiowa i okienna						
39 d.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wejściowe płycinowe pełne jednoskrzydłowe z opaskami obmiar = 1,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ²	r-g	6,9660	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	0,3960	0,00		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,3780	0,00		0,00	
4*		szpachlówka celulozowa' 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	0,3600	0,00		0,00	
5*		pianka poliuretanowa' 0,04 kg/m ²	kg	0,0720	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	0,00		0,00	
7*		drzwi wejściowe antywłamaniowe kompletne-- pełne ,wzmocnione,konstrukcji metalowej,wy- pełnione wełną z dwoma zamkami,oscieżnicą i okuciami, wizjer 1 m ² /m ²	m ²	1,8000	0,00		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0900	0,00			0,00
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1080	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
40 d.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi do pokoi płycinowe pełne jednoskrzydłowe obmiar = 3,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ²	r-g	12,3840	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	0,7040	0,00		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,6720	0,00		0,00	
4*		szpachlówka celulozowa 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	0,6400	0,00		0,00	
5*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ²	kg	0,1280	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	0,00		0,00	
7*		drzwi pokojowe z oscieżnicą i okuciami 1 m ² /m ²	m ²	3,2000	0,00		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1600	0,00			0,00
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1920	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
41 d.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi do łazienki i kuchni płycinowe pełne jednoskrzydłowe obmiar = 3,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ²	r-g	12,3840	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	0,7040	0,00		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,6720	0,00		0,00	
4*		szpachlówka celulozowa 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	0,6400	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ²	kg	0,1280	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	0,00		0,00	
7*		drzwi kuchenne, łazienkowe z ościeżnicą i okuciami 1 m ² /m ²	m ²	3,2000	0,00		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1600	0,00			0,00
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1920	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	KNR 4-01	Montaż nawiewników mechanicznych w oknach	szt.					
d.4	0908-02	istniejących						
	analogia	obmiar = 2,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,71 r-g/szt.	r-g	1,4200	0,00	0,00		
2*		-- M -- Klej kostny extra 0,02 kg/szt.	kg	0,0400	0,00		0,00	
3*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0,01 ark/szt.	ark	0,0200	0,00		0,00	
4*		nawiewnik mechaniczny 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	KNR-W 4-01	Regulacja okien, uzupełnienie uszczelek	szt.					
d.4	0909-04	obmiar = 4,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,07 r-g/szt.	r-g	4,2800	0,00	0,00		
2*		-- M -- uszczelka okienna 2 m/szt.	m	8,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa i okienna			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Roboty porządkowe						
44	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespo-	m ²					
d.5	1215-04	nnych oraz stolarki drzwiowej						
	analogia	obmiar = 22,640 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	6,3392	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
45	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²					
d.5	1215-06	obmiar = 39,370 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,084 r-g/m ²	r-g	3,3071	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

				Roboty porządkowe			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł