

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262522-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45432210-9 Wykładanie ścian
45432110-8 Kładzenie podłóg
45431000-7 Kładzenie płytek
45442100-8 Roboty malarskie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i modernizacja pomieszczeń na potrzeby apteki przyszpitalnej - Regionalny Szpital w Kołobrzegu
ADRES INWESTYCJI : Łopuskiego 31 78-100 Kołobrzeg
INWESTOR : Regionalny Szpital Kołobrzeg
ADRES INWESTORA : 78-100 Kołobrzeg ul. Łopuskiego 31
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 12 czerwiec 2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12 czerwiec 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie sufitu z płyt	m ²		
d.1	0429-06				
	analogia				
		29.32	m ²	29.32	
				RAZEM	29.32
2	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15				
		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
3	KNR 4-01	Rozebranie rusztu sufitu podwieszanego	m ²		
d.1	0427-05				
	analogia				
		29.32	m ²	29.32	
				RAZEM	29.32
4	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07				
		7.36+27.33+3.90+13.70+10.90+9.06+19.65+16.93+5.58	m ²	114.41	
				RAZEM	114.41
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06				
		8.75+3.44+5.85+9.32+20.75+19.02+2.99+22.52+24.09+24.19+5.07+2.87+2.42+4.31+34.53+29.32+7.46+24.13+9.77+1.53+17.33+19.57+20.54+2.68	m ²	322.45	
				RAZEM	322.45
6	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1	0211-01	poz.5+poz.4	m ²	436.86	
				RAZEM	436.86
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05				
		1.70*2.10*3+1.10*2.00	m ²	12.91	
				RAZEM	12.91
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
9	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0348-05				
		(3.04+3.00+3.30+2.81+3.30+0.90+6.00+1.30+2.80+1.30+3.40+3.40+1.20+3.20+0.30+0.80+0.60+0.30+1.70)*3.00	m ²	127.95	
				RAZEM	127.95
10	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02				
		(1.20+1.72+0.70)*0.25	m ³	0.91	
				RAZEM	0.91
11	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1	0329-02				
		1.10*2.10+1.00*2.00*3	m ²	8.31	
				RAZEM	8.31
12	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowładowymi na odległość 15 km wraz z opłatą za składowanie na wysypisku	m ³		
d.1	0109-11				
	0109-12				
		(poz.1*0.01+poz.2*0.01+poz.3*0.05+ poz.4*0.01+poz.6*0.01+poz.9*0.15+poz.11*0.15 +poz.10+poz.19*0.03)*1.15	m ³	34.29	
				RAZEM	34.29
13	KNR-W 4-01	Wywiezienie wykładziny PCW samochodami samowładowymi na odległość 15 km wraz z opłatą za utylizację	m ³		
d.1	0109-11				
	0109-12				
		poz.5*0.010	m ³	3.22	
				RAZEM	3.22
14	KNR-W 4-01	Wywiezienie stolarki drzwiowej i okiennej samochodami samowładowymi na odległość 15 km wraz z opłatą za utylizację	kpl		
d.1	0109-11				
	0109-12				
	+ kalk.włas-na				
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
2	45262522-6	Roboty murarskie			
15	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego	m ³		
d.2	0304-02				
		6.80*3.00*0.12	m ³	2.45	
		6.80*3.00*0.12	m ³	2.45	
		3.30*3.00*0.12	m ³	1.19	
		3.40*3.00*0.12	m ³	1.22	
		1.60*3.00*0.12	m ³	0.58	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.30+2.21*2)*3.00*0.12	m ³	2.78	
		5.20*3.00*0.12	m ³	1.87	
		(2.50+1.90)*3.00*0.12	m ³	1.58	
		2.30*3.00*0.12	m ³	0.83	
		0.40*3.00*0.12	m ³	0.14	
		4.50*3.00*0.12	m ³	1.62	
		2.30*3.00*0.12	m ³	0.83	
		1.41*2*3.00*0.12	m ³	1.02	
		3.30*3.00*0.12	m ³	1.19	
		1.30*2*0.12*3.00	m ³	0.94	
		2.80*3.00*0.12	m ³	1.01	
		6.80*3.00*0.12	m ³	2.45	
		3.11*3.00*0.12	m ³	1.12	
		2.58*3.00*0.12	m ³	0.93	
		2.92*3.00*0.12	m ³	1.05	
		2.21*3*3.00*0.12	m ³	2.39	
		2.50*3.00*0.12	m ³	0.90	
		4.30*3.00*0.12	m ³	1.55	
		4.00*2*3.00*0.12	m ³	2.88	
		3.30*3.00*0.12	m ³	1.19	
		0.90*2.00*3*0.12	m ³	0.65	
				RAZEM	36.81
16	KNR-W 2-02 d.2 0132-05 + kalk.włas- na	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	kpl		
		25	kpl	25	
				RAZEM	25
17	KNR 4-01 d.2 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
		1.40*0.30*0.12*7	m ³	0.35	
				RAZEM	0.35
3	45410000-4	Tynkowanie			
18	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności- sufity poz.5+poz.4	m ²		
			m ²	436.86	
				RAZEM	436.86
19	KNR 4-01 d.3 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
20	KNR-W 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(6.80*2+3.40+3.30+1.60+1.20+3.30*2+2.21*2+5.20+2.50+1.90+2.30+0.40+4.50+2.30+1.41*2+3.30+1.30*2+2.80+6.80+3.11+2.58+2.92+2.21*3+2.50+4.30+4.00+3.300+4.00)*3.00*2+1.00*2.00*3*2-(2.00*1.00)*2*25+poz.2	m ²	601.28	
				RAZEM	601.28
21	KNR 4-01 d.3 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		(2.10+2.10+1.00)*2*36+(2.10*2+1.20)*2 +(2.10*2+1.40)*2+(1.30+2.10)*2+(2.1*2+1.70)*2+(2.00*2+1.20)*2*2+(1.00*3)*2*2	m	447.80	
				RAZEM	447.80
22	KNR-W 2-02 d.3 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		poz.19	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
23	KNR AT-02 d.3 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
		poz.21	m	447.80	
				RAZEM	447.80
24	KNR-W 2-02 d.3 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
		29.32	m ²	29.32	
				RAZEM	29.32
25	KNR-W 2-02 d.3 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m ²		
		29.32	m ²	29.32	
				RAZEM	29.32
4	45432210-9	Wykładanie ścian			
26	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.27+poz.29	m ²	1356.84	
				RAZEM	1356.84
27	d.4 kalk. własna	Okładzina ścienna z wykładziny pcv	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.31*2+4.18*2)*3.00 (2.97+2.81*2+1.16+1.41*2+1.80)*3.00 (2.81*2+3.29*2)*3.00 (2.28+2.02+1.88+1.50+3.52+4.75*2)*3.00 (2.80+1.10+1.73+1.80+6.80+0.30+1.70)*3.00 (1.74*2+3.57*2)*3.00 (2.33+3.33+3.03+2.20+1.00+1.20)*3.00 (-2.00*1.00)*7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	44.94 43.11 36.60 62.10 48.69 31.86 39.27 -14.00	
				RAZEM	292.57
28 d.4	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.27	m ² m ²		
				RAZEM	292.57
29 d.4	KNR 4-01 1205-03	Układanie tapet gładkich na styk [(3.20*2+2.30*2)+(3.32*2+4.18*2)+(1.31*2+2.97*2)+(2.97+2.3*2+1.41*2+1.38)+ (2.37*2+1.45*2)+(6.71*2+3.47*2)+(3.20+4.92*2+1.30*2+1.60)+(2.60*2+1.80* 2)+(3.20*2+5.50*2+0.90)+(2.64*2+6.72*2+3.11*2+2.06*2)+(4.68+7.69+3.10*2+ 0.95+0.40)+(2.29*2+2.21*2)+(2.21*2+1.29*2)+(1.72*2+3.19*2)+(3.52*2+1.20* 2)+(3.29*2+1.72+1.40+1.03*2+5.69*2+3.66*2+3.50*2+2.42)+(2.21*2+13.26*2)+ (1.72*2+3.22*2)+(3.52*2+1.20*2)+(3.70*2+6.71*2)+(3.41*2+2.86*2)+(1.50*2+ 1.02*2)+(4.70*2+3.69*2)+(6.72*2+2.92*2)+(6.70*2+3.07*2)+(2.88*2+1.21*2)]* 3.00-(1.00*2.00)*2*25-(1.70*2.10)*3*2	m ² m ²	1064.27	
				RAZEM	1064.27
5	45432110-8	Kładzenie podłóg			
30 d.5	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne poz.4+poz.5	m ² m ²		
				RAZEM	436.86
31 d.5	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.30	m ² m ²		
				RAZEM	436.86
32 d.5	KNR-W 2-02 1123-02 + kalk.własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogeniczna z wywinięciem naściany zgodna z PT poz.31*1.10	m ² m ²		
				RAZEM	480.55
33 d.5	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.32	m ² m ²		
				RAZEM	480.55
34 d.5	kalk. własna	Odwodnienie liniowe 1.80*2	m m		
				RAZEM	3.60
6	45442100-8	Roboty malarskie			
35 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (4.50*2+3.20*2)*3.00+(2.46*2+3.30*2)*3.00	m ² m ²		
				RAZEM	80.76
36 d.6	KNR-W 2-02 1510-03 + kalk.własna	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - f.kolorowa poz.35	m ² m ²		
				RAZEM	80.76
37 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.18	m ² m ²		
				RAZEM	436.86
38 d.6	KNR-W 2-02 1510-03 + kalk.własna	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - f.biała poz.37	m ² m ²		
				RAZEM	436.86
7	45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów			
39 d.7	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 <O2>1.00*1.00*2	m ² m ²		
				RAZEM	2.00
40 d.7	KNR-W 2-02 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
41	KNR 0-19 d.7 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
		<D12>2.10*1.40	m ²	2.94	
				RAZEM	2.94
42	KNNR 2 d.7 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		34	szt.	34	
				RAZEM	34
43	KNNR 2 d.7 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z HPL	m ²		
		<D7> 1.00*2.05*4	m ²	8.20	
		<D9> 1.20*2.05	m ²	2.46	
		<D10>0.90*2.05	m ²	1.85	
		<D11>1.00*2.05	m ²	2.05	
		<D6>1.10*2.05*6	m ²	13.53	
		<D4>1.10*2.05*12	m ²	27.06	
		<D3>1.00*2.05*7	m ²	14.35	
		<d2>1.10*2.05*2	m ²	4.51	
				RAZEM	74.01
44	KNR 0-19 d.7 1024-08 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, antywłamaniowych z kompletem okuć szyba P4	m ²		
		<Dz1 >1.70*2.10*2	m ²	7.14	
				RAZEM	7.14
45	KNR 0-19 d.7 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych EIS60 z kompletem okuć, zamek atypaniczny, samozamykaczem, szkło P2 i P4	m ²		
		<D13> 1.30*2.05	m ²	2.67	
				RAZEM	2.67
46	KNR 0-19 d.7 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych EIS30+ EIS60 z kompletem okuć, zamek kulkowy, pochwyty pionowy, samozamykaczem, szkło P2 i P4	m ²		
		<D1> 1.70*2.10	m ²	3.57	
				RAZEM	3.57
47	KNR 0-19 d.7 1024-08	Montaż okien aluminiowych EI60	m ²		
		<O1>1.20*2.00*2	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
48	kalk. własna	Montaż krat zewnętrznych	kpl		
		4	kpl	4	
				RAZEM	4
8 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych					
49	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianek HPL wraz z drzwiami	m ²		
		1.32*2.00	m ²	2.64	
		2.20*2*2.00	m ²	8.80	
		2.33*2.00	m ²	4.66	
				RAZEM	16.10
9 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli					
50	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia zgodnie z PT	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe						
1 d.1	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie sufitu z płyt	m ²					
		przedmiar = 29.32 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	5.2776	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
2 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²					
		przedmiar = 60.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	82.8000	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
3 d.1	KNR 4-01 0427-05 analogia	Rozebranie rusztu sufitu podwieszanego	m ²					
		przedmiar = 29.32 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	11.4348	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²					
		przedmiar = 114.41 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	105.2572	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
5 d.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²					
		przedmiar = 322.45 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ²	r-g	70.9390	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
6 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²					
		przedmiar = 436.86 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	419.3856	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
7 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²					
		przedmiar = 12.91 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	6.7132	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
8 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.					
		przedmiar = 19.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/szt.	r-g	24.8900	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
9 d.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej przedmiar = 127.95 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.03r-g/m ²	r-g	131.7885	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
10 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 0.91 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	6.6157	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
11 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 8.31 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m ²	r-g	8.9748	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
12 d.1	KNR-W 4- 01 0109- 11 0109- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z opłatą za składowanie na wysypisku przedmiar = 34.29 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.86r-g/m ³	r-g	29.4894	0.00	0.00		
2*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.5+14*0.02=0.78m-g/m ³	m-g	26.7462	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
13 d.1	KNR-W 4- 01 0109- 11 0109- 12	Wywiezienie wykładziny PCW samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z opłatą za utylizację przedmiar = 3.22 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.86r-g/m ³	r-g	2.7692	0.00	0.00		
2*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.5+14*0.02=0.78m-g/m ³	m-g	2.5116	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
14 d.1	KNR-W 4- 01 0109- 11 0109- 12 + kalk.włas- na	Wywiezienie stolarki drzwiowej i okiennej samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z opłatą za utylizację przedmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 8.6r-g/kpl	r-g	8.6000	0.00	0.00		
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Samochód samowyład.do 5t (1) 7.8m-g/kpl	m-g	7.8000	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45262522-6	Roboty murarskie						
15	KNR-W 4- d.2 01 0304- 02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego przedmiar = 36.81 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 7.15r-g/m ³	r-g	263.1915	0.00	0.00		
2*		-- M -- błoczki z betonu komórkowego autoklawizowa- nego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm 34.5szt./m ³	szt.	1269.9450	0.00		0.00	
3*		Cement portl,zwycły b.dod. CEM I 32,5-work 0.018t/m ³	t	0.6626	0.00		0.00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane 0.0106t/m ³	t	0.3902	0.00		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.095m ³ /m ³	m ³	3.4970	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.13m-g/m ³	m-g	4.7853	0.00			0.00
8*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.9m-g/m ³	m-g	33.1290	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
16	KNR-W 2- d.2 02 0132- 05 + kalk.włas- na	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabrykowanych przedmiar = 25 kpl	kpl					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.36r-g/kpl	r-g	9.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.836m/kpl	m	45.9000	0.00		0.00	
3*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.036m-g/kpl	m-g	0.9000	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
17	KNR 4-01 d.2 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegł z wykuciem gniazd dla belek przedmiar = 0.35 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21.91r-g/m ³	r-g	7.6685	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20 401szt/m ³	szt	140.3500	0.00		0.00	
3*		Cement CEM I 42,5 - workowany 0.108t/m ³	t	0.0378	0.00		0.00	
4*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 0.28m ³ /m ³	m ³	0.0980	0.00		0.00	
5*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0284	0.00		0.00	
6*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0196	0.00		0.00	
7*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0410	0.00		0.00	
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m ³	kg	0.9380	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	1.6415	0.00		0.00	
10*		4.69kg/m ³						
10*		Woda z rurociągów	m ³	0.0490	0.00		0.00	
11*		0.14m ³ /m ³						
11*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
12*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³	m-g	0.1610	0.00			0.00
		0.46m-g/m ³						
13*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.8575	0.00			0.00
		2.45m-g/m ³						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Roboty murarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	45410000-4	Tynkowanie						
18 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności- sufity przedmiar = 436.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	41.5017	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	131.0580	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
19 d.3	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² przedmiar = 20.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	10.8000	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
20 d.3	KNR-W 2- 02 0803- 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach przedmiar = 601.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.681r-g/m ²	r-g	409.4717	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ²	m ³	1.6235	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0206m ³ /m ²	m ³	12.3864	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0021m ³ /m ²	m ³	1.2627	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0449m-g/m ²	m-g	26.9975	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
21 d.3	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm przedmiar = 447.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	277.6360	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008t/m	t	0.3582	0.00		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.001t/m	t	0.4478	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	1.7912	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.001m ³ /m	m ³	0.4478	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m-g	4.4780	0.00			0.00
8*		0.01m-g/m Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.01m-g/m	m-g	4.4780	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
22 d.3	KNR-W 2- 02 0803- 06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach przedmiar = 20.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.822r-g/m ²	r-g	16.4400	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0540	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0173m ³ /m ²	m ³	0.3460	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0800	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0436m-g/m ²	m-g	0.8720	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
23 d.3	KNR AT- 02 2057- 01	Przyklejenie narożników ochronnych na naro- żach przedmiar = 447.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m	r-g	120.9060	0.00	0.00		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1.05m/m	m	470.1900	0.00		0.00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły ORTH 0.00012t/m	t	0.0537	0.00		0.00	
4*		zaprawa gipsowa ORTH ROTRING 0.00024t/m	t	0.1075	0.00		0.00	
5*		woda 0.0001m ³ /m	m ³	0.0448	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.001m-g/m	m-g	0.4478	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.8956	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
24 d.3	KNR-W 2- 02 2005- 03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowy- mi na ruszcie metalowym podwójnym podwie- szonym z kształowników CD i Ud przedmiar = 29.32 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.39r-g/m ²	r-g	70.0748	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe ¹ 1.05m ² /m ²	m ²	30.7860	0.00		0.00	
3*		kształowniki stalowe główne profilowane CD- 60/27 0.7m/m ²	m	20.5240	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m ²	m	55.7080	0.00		0.00	
5*		kształtowniki stalowe przyściennne profil UD-28/27 0.4m/m ²	m	11.7280	0.00		0.00	
6*		łączniki wzdlużne lw 60/110 0.52szt./m ²	szt.	15.2464	0.00		0.00	
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33szt./m ²	szt.	38.9956	0.00		0.00	
8*		pręt mocujący 0.91szt./m ²	szt.	26.6812	0.00		0.00	
9*		wieszak w 60/100 0.91szt./m ²	szt.	26.6812	0.00		0.00	
10*		blachowkręty' 18.5szt./m ²	szt.	542.4200	0.00		0.00	
11*		gips budowlany szpachlowy' 0.0003t/m ²	t	0.0088	0.00		0.00	
12*		taśma 1m/m ²	m	29.3200	0.00		0.00	
13*		woda' 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0188	0.00		0.00	
14*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
15*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	1.7006	0.00			0.00
16*		środek transportowy 0.0289m-g/m ²	m-g	0.8473	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
25 d.3 02 2005-04		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę przedmiar = 29.32 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.494r-g/m ²	r-g	14.4841	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	30.7860	0.00		0.00	
3*		blachowkręty 16szt./m ²	szt.	469.1200	0.00		0.00	
4*		gips budowlany szpachlowy 0.0043t/m ²	t	0.1261	0.00		0.00	
5*		woda 0.00028m ³ /m ²	m ³	0.0082	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0075m-g/m ²	m-g	0.2199	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0124m-g/m ²	m-g	0.3636	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Tynkowanie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	45432210-9	Wykładanie ścian						
26 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = 1356.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.08r-g/m ²	r-g	108.5472	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	298.5048	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.2714	0.00			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.4071	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
27 d.4	kalk. własna	Okładzina ścienna z wykładziny pcv przedmiar = 292.57 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.395*1.2=0.474r-g/m ²	r-g	138.6782	0.00	0.00		
2*		-- M -- wykładzina pcv 1.09*1.16=1.2644m ² /m ²	m ²	369.9255	0.00		0.00	
3*		klej winylowy 0.6*1.16=0.696kg/m ²	kg	203.6287	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0057*1.05=0.005985m-g/m ²	m-g	1.7510	0.00			0.00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0041*1.05=0.004305m-g/m ²	m-g	1.2595	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
28 d.4	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = 292.57 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	36.8638	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	8.7771	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
29 d.4	KNR 4-01 1205-03	Układanie tapet gładkich na styk przedmiar = 1064.27 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.318r-g/m ²	r-g	338.4379	0.00	0.00		
2*		-- M -- tapety winylowe zmywalne 1.15m ² /m ²	m ²	1223.9105	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		klej na bazie pochodnych celulozy "Celtap lux"	kg	44.6993	0.00		0.00	
4*		0.042kg/m ² tkaniny lniane wykończone specjalne	m ²	212.8540	0.00		0.00	
5*		0.2m ² /m ² szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe	dm ³	277.7745	0.00		0.00	
6*		0.261dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00		0.00	
		2%(od M)						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Wykładanie ścian

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	45432110-8	Kładzenie podłóg						
30	KNR AT- d.5 27 0103- 05	Gruntowanie ręczne	m ²					
		przedmiar = 436.86 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m ²	r-g	21.8430	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący (dostawca: REM) 0.25dm ³ /m ²	dm ³	109.2150	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
31	NNRNB d.5 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wy- konywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² przedmiar = 436.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	61.1604	0.00	0.00		
2*		-- M -- "EVI" - sucha mieszanka 7.8kg/m ²	kg	3407.5080	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	4.3686	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	4.3686	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
32	KNR-W 2- d.5 02 1123- 02 + kalk.włas- na	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych he- terogeniczna z wywinięciem naściany zgodna z PT przedmiar = 480.55 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.395*1.2=0.474r-g/m ²	r-g	227.7807	0.00	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV heterogeniczna 1.09*1.16=1.2644m ² /m ²	m ²	607.6074	0.00		0.00	
3*		klej winylowy 0.6*1.16=0.696kg/m ²	kg	334.4628	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0057*1.05=0.005985m-g/m ²	m-g	2.8761	0.00			0.00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0041*1.05=0.004305m-g/m ²	m-g	2.0688	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
33	KNR-W 2- d.5 02 1123- 04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = 480.55 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.126r-g/m ²	r-g	60.5493	0.00	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	14.4165	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
34 d.5	kalk. włas- na	Odwodnienie liniowe przedmiar = 3.60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m	r-g	3.6000	0.00	0.00		
2*		-- M -- odwodnienie liniowe ACU 1m/m	m	3.6000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Kładzenie podłóg

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	45442100-8	Roboty malarskie						
35	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = 80.76 m ²	m ²					
d.6	202 1134-02							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.08r-g/m ²	r-g	6.4608	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	17.7672	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0162	0.00			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0242	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
36	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchniami wewnętrznymi - f.kolorowa	m ²					
d.6	02 1510-03							
	+ kalk.włas-na							
		przedmiar = 80.76 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.176r-g/m ²	r-g	14.2138	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa kolor 0.276dm ³ /m ²	dm ³	22.2898	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0242	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
37	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = 436.86 m ²	m ²					
d.6	202 1134-01							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.06r-g/m ²	r-g	26.2116	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	91.7406	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0874	0.00			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1311	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
38	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchniami wewnętrznymi - f.biała	m ²					
d.6	02 1510-03							
	+ kalk.włas-na							
		przedmiar = 436.86 m ²						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.176r-g/m ²	r-g	76.8874	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0.276dm ³ /m ²	dm ³	120.5734	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1311	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów						
39	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 przedmiar = 2.00 m ²	m ²					
d.7	1023-04							
1*		-- R -- robocizna 4.4r-g/m ²	r-g	8.8000	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6.6szt./m ²	szt.	13.2000	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	0.6800	0.00		0.00	
4*		silikon 0.07dm ³ /m ²	dm ³	0.1400	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.83kg/m ²	kg	5.6600	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 5.09kg/m ²	kg	10.1800	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	2.0000	0.00		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1000	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1200	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
40	KNR-W 2-	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt					
d.7	02 0135-02	przedmiar = 2.00 szt						
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	4.2400	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.013m ³ /szt	m ³	0.0260	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane 1szt./szt	szt.	2.0000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	0.2200	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
41	KNR 0-19	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia	m ²					
d.7	1023-12	przedmiar = 2.94 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.77r-g/m ²	r-g	11.0838	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.28szt./m ²	szt.	15.5232	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	0.9702	0.00		0.00	
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.1764	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.42kg/m ²	kg	7.1148	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 4.36kg/m ²	kg	12.8184	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	2.9400	0.00		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1470	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1764	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
42 KNNR 2 d.7 1104-01		Montaż ościeżnic stalowych przedmiar = 34 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.54r-g/szt.	r-g	52.3600	0.00	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe 6szt./szt.	szt.	204.0000	0.00		0.00	
3*		ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1szt./szt.	szt.	34.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.04m-g/szt.	m-g	1.3600	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
43 KNNR 2 d.7 1103-01		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z HPL przedmiar = 74.01 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.51r-g/m ²	r-g	37.7451	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne' 1m ² /m ²	m ²	74.0100	0.00		0.00	
3*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	2.9604	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
44 KNR 0-19 d.7 1024-08 analiza in- dywidualna		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, antywłamaniowych z kompletem okuć szyba P4 przedmiar = 7.14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	22.1340	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m ²	szt.	33.9864	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ²	dm ³	1.7136	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe antywłama- niowe 1m ² /m ²	m ²	7.1400	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3570	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4284	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
45	KNR 0-19 d.7 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych EIS60 z komple- tem okuć, zamek atypaniczny,samozamyka- czem, szkło P2 i P4 przedmiar = 2.67 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 3.1r-g/m ²	r-g	8.2770	0.00	0.00		
2*		-- M -- dyble 4.76szt./m ²	szt.	12.7092	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ²	dm ³	0.6408	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		drzwi aluminiowe EIS 60 1m ² /m ²	m ²	2.6700	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1335	0.00			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.1602	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
46	KNR 0-19 d.7 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych EIS30+ EIS60 z kompletem okuć, zamek kulkowy, pochwyt pio- nowy,samozamykaczem, szkło P2 i P4 przedmiar = 3.57 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 3.1r-g/m ²	r-g	11.0670	0.00	0.00		
2*		-- M -- dyble 4.76szt./m ²	szt.	16.9932	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ²	dm ³	0.8568	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		drzwi aluminiowe EIS 30+ ścianka EIS60 1m ² /m ²	m ²	3.5700	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1785	0.00			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.2142	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
47	KNR 0-19 d.7 1024-08	Montaż okien aluminiowych EI60 przedmiar = 4.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 3.1r-g/m ²	r-g	14.8800	0.00	0.00		
2*		-- M -- dyble 4.76szt./m ²	szt.	22.8480	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ²	dm ³	1.1520	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		oknaaluminowe EI 60 1m ² /m ²	m ²	4.8000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.2400	0.00			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.2880	0.00			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
48	d.7	Montaż krat zewnętrznych	kpl					
	kalk. włas- na	przedmiar = 4 kpl						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.2r-g/kpl	r-g	4.8000	0.00	0.00		
2*		-- M -- kraty zewnętrzne 1kpl/kpl	kpl	4.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	45421152-4	Instalowanie ścianek działowych						
49	d.8 kalk. włas- na	Dostawa i montaż ścianek HPL wraz z drzwia- mi przedmiar = 16.10 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.2r-g/m ² -- M -- ścianki HPL 1m ² /m ² 3szt materiały pomocnicze 1.5%(od M)	m ²					
1*			r-g	19.3200	0.00	0.00		
2*			m ²	16.1000	0.00		0.00	
3*			szt	3.0000	0.00		0.00	
4*			%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Instalowanie ścianek działowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	45421153-1	Instalowanie zabudowanych mebli						
50 d.9	kalk. włas- na	Dostawa i montaż wyposażenia zgodnie z PT przedmiar = 1 kpl	kpl					
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Instalowanie zabudowanych mebli

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty rozbiórkowe				
2 Roboty murarskie				
3 Tynkowanie				
4 Wykładanie ścian				
5 Kładzenie podłóg				
6 Roboty malarskie				
7 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów				
8 Instalowanie ścianek działowych				
9 Instalowanie zabudowanych mebli				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	RAZEM	j.el.	I.j.el	wart j.el
1	Roboty rozbiórkowe				0.00			
2	Roboty murarskie				0.00			
3	Tynkowanie				0.00			
4	Wykładanie ścian				0.00			
5	Kładzenie podłóg				0.00			
6	Roboty malarskie				0.00			
7	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych ele- mentów				0.00			
8	Instalowanie ścianek działowych				0.00			
9	Instalowanie zabudo- wanych mebli				0.00			
	RAZEM				0.00			

Słownie: zero i 00/100 zł