
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń magazynowych w budynku nr 5 na terenie RBZMed
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. R. Weigla 5
INWESTOR : 4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
ADRES INWESTORA : Wrocław, ul. R. Weigla 5
BRANŻA : Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych pomieszczenie nr 5 w budynku nr 5			
1.1	45262500-6	Roboty murarskie i murowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych	m		
d.1.	0354-12				
1		2.3*5	m	11.500	
				RAZEM	11.500
3	KNR 4-01	Uzupełnienie muru z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. 1 ceg. poziomo pod parapet okienny	m		
d.1.	0311-03				
1		2.17*0.83*5	m	9.006	
				RAZEM	9.006
4	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników z PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0321-01				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5		Podokiennik PCV - materiał	szt.		
d.1.	wycena				
1	szczegół	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6		Uszczelnienie silikonem okna i parapetu od wewnątrz i zewnątrz	m		
d.1.	kalk. własna				
1		(2.17+0.83)*2*5	m	30.000	
				RAZEM	30.000
1.2	45410000-4	Tynkowanie			
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 w miejscu zagrzybienia na ścianie z oknami	m ²		
d.1.	0701-05				
2		21.38*3.85	m ²	82.313	
				RAZEM	82.313
8	KNR 4-01	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0704-02				
2		21.38*3.85	m ²	82.313	
				RAZEM	82.313
9	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 na ścianie z oknami	m ²		
d.1.	0716-02				
2		21.38*3.85	m ²	82.313	
				RAZEM	82.313
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynku na miejscach o pow. otynkowania do 0,10m2	szt.		
d.1.	0706-01				
2		16*4+15	szt.	79.000	
				RAZEM	79.000
1.3	45421132-8	Instalowanie okien			
11	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW z szybami oklejinymi nieprzezierną folią w kolorze niebieskim z okuciem umożliwiającym otwarcie okna z poziomu podłogi	m ²		
d.1.	202 1025-04				
3		2.17*0.83*5	m ²	9.006	
				RAZEM	9.006
1.4	45442100-8	Roboty malarskie			
12	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	1202-09				
4		sufit			
		17.5*21.38	m ²	374.150	
		21.38*0.19*2*4	m ²	32.498	
		A (suma częściowa)	m ²	406.648	
		ściany			
		(21.38+17.5)*2*(3.85+4.93)/2-82.313	m ²	259.053	
		(3.85+4.93)/2*0.10*2*5	m ²	4.390	
		B (suma częściowa)	m ²	263.443	
		słupy			
		0.28*(3.85+4.93)/2*4*8	m ²	39.334	
		0.10*(3.85+4.93)/2*2*4	m ²	3.512	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		C (suma częściowa)	m ²	42.846	
				RAZEM	712.937
13	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
d.1.	1204-08				
4		712.937	m ²	712.937	
				RAZEM	712.937
14	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
d.1.	0621-05				
4		3.85*21.38	m ²	82.313	
				RAZEM	82.313
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
4		sufit			
		17.5*21.38	m ²	374.150	
		21.38*0.19*2*4	m ²	32.498	
		posadzka wymieniana			
		4.62*5.56	m ²	25.687	
				RAZEM	432.335
16	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
4		ściany			
		(21.38+17.5)*2*(3.85+4.93)/2	m ²	341.366	
		(3.85+4.93)/2*0.10*2*5	m ²	4.390	
		A (suma częściowa)			
			m ²	345.756	
		słupy			
		0.28*(3.85+4.93)/2*4*8	m ²	39.334	
		0.10*(3.85+4.93)/2*2*4	m ²	3.512	
		B (suma częściowa)			
			m ²	42.846	
				RAZEM	388.602
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.	1204-01				
4		sufit			
		17.5*21.38	m ²	374.150	
		21.38*0.19*2*4	m ²	32.498	
				RAZEM	406.648
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	1204-02				
4		ściany			
		21.38*(3.85+4.93)*0.5*2	m ²	187.716	
		17.5*(4.93+3.85)*0.5*2	m ²	153.650	
		(3.85+4.93)/2*0.10*2*5	m ²	4.390	
		A (suma częściowa)			
			m ²	345.756	
		słupy			
		0.28*(3.85+4.93)/2*4*8	m ²	39.334	
		0.10*(3.85+4.93)/2*2*4	m ²	3.512	
		B (suma częściowa)			
			m ²	42.846	
				RAZEM	388.602
19	KNR-W 4-01	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych powierzchni ponad 0.5 m2	m ²		
d.1.	1214-02				
4		kratki okienne			
		2.40*1.0*5	m ²	12.000	
		grzejniki rurowo-żebrowe			
		3.44*2*3	m ²	20.640	
				RAZEM	32.640
20	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat okiennych z prętów prostych	m ²		
d.1.	1212-05				
4		2.40*1.0*5	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
d.1.	1212-23				
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.44*2*3	m	20.640	
				RAZEM	20.640
22	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.1.	1212-28				
4		1.85*3+1.67+0.34+0.33+6*2	m	19.890	
				RAZEM	19.890
23	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm	m		
d.1.	1212-34				
4		21.38	m	21.380	
				RAZEM	21.380
24	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych kątowników na narożach słupów i krawędzi ścian	m ²		
d.1.	1212-02				
4		1.86*(0.03*2)*(4*8+1.86*2*4+1.86*5*2)	m ²	7.308	
				RAZEM	7.308
25	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej ponad 1.0 m ²	m ²		
d.1.	1209-10				
4		2.80*1.36*2*(1.0*2+0.5)	m ²	19.040	
		0.91*2.0*0.5	m ²	0.910	
				RAZEM	19.950
1.5	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych			
26	KNR 4-01	Naprawa stalowego obramowania słupa z kątowników równoramiennych 30x30 mm poprzez dospawanie istniejących prętów stalowych.	m		
d.1.	1301-09				
5		1.86*4	m	7.440	
				RAZEM	7.440
1.6	45262321-7	Roboty betonowe i żelbetowe			
27	KNR 4-01	Rozbiórka posadzki cementowej gr. 5 cm	m ³		
d.1.	0212-01				
6		plaszczyna posadzki do naprawy	m ³	1.284	
		4.62*5.56*0.05			
		pęknięcia posadzki do naprawy	m ³	4.878	
		195.12*0.5*0.05			
				RAZEM	6.162
28	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 5 cm	m		
d.1.	0101-03				
6		(8.32+8.32+4.5+5.0+17.5+8.40+11.0+2.0)*2*1.5	m	195.120	
				RAZEM	195.120
29	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M15 grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.	1104-02				
6		4.62*5.56	m ²	25.687	
				RAZEM	25.687
30	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.	1104-03				
6		Krotność = 3			
		4.62*5.56	m ²	25.687	
				RAZEM	25.687
31	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - wypełnienie szczelin dylatacyjnych	m		
d.1.	1104-05				
6		(4.62+5.56)*2	m	20.360	
				RAZEM	20.360
32	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.	1106-07				
6		4.62*5.56	m ²	25.687	
				RAZEM	25.687
33	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej w miejscu wycięcia pęknięcia szer. 50 cm z zatarciem na gładko	m ²		
d.1.	0803-02				
6		4.62*5.56	m ²	25.687	
		195.12*0.5	m ²	97.560	
				RAZEM	123.247
34	KNR 2-13	Osadzenie klamer ściągających posadzkę poprzez wklejenie i wywiercenie otworów dla obsadzenia klamer	szt.		
d.1.	1009-01				
6		(195.12/3+1)*1.5	szt.	99.060	
				RAZEM	99.060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.7	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu			
35	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odleglosc do 1 km	m ³		
d.1.	0108-19				
7		82.313*0.02	m ³	1.646	
		2.30*0.18*0.05*5	m ³	0.104	
		6.162	m ³	6.162	
				RAZEM	7.912
36	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.1.	0108-20	trukcji - za kazdy nast. 1 km			
7		Krotnosc = 14			
		7.912	m ³	7.912	
				RAZEM	7.912
37	kalk. własna	Składowanie gruzu na wysypisku DZ.U.120 poz. 1284 z dnia 27.12.2000r.	t		
d.1.		kal. własna			
7		7.912*1.6	t	12.659	
				RAZEM	12.659
2	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych pomieszczenie nr 6 w budynku nr 5			
2.1	45111300-1	Roboty murowe			
38	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.	0354-04				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych	m		
d.2.	0354-12				
1		2.3*4	m	9.200	
				RAZEM	9.200
40	KNR 4-02	Demontaż skrzynki hydrantowej ściiennej	szt.		
d.2.	0130-07				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-01	Uzupełnienie muru z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. 1 ceg.	m		
d.2.	0311-03	poziomo pod parapet okienny			
1		2.17*0.83*4	m	7.204	
				RAZEM	7.204
42	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników z PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.2.	0321-01				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43		Podokiennik PCV - materiał	szt.		
d.2.	wycena				
1	szczegól	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.2	45410000-4	Tynkowanie			
44	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o	m ²		
d.2.	0701-05	powierzchni odbicia ponad 5 m2 w miejscu zagrzybienia na ścianie z oknami			
2		17.05*3.85	m ²	65.643	
				RAZEM	65.643
45	KNR 4-01	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścia-	m ²		
d.2.	0704-02	nach i stropach zaprawą cementową			
2		17.05*3.85	m ²	65.643	
		8.64*(4.93+4.39)/2	m ²	40.262	
				RAZEM	105.905
46	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pus-	m ²		
d.2.	0716-02	taków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 na			
2		ścianie z oknami			
		17.05*3.85	m ²	65.643	
		8.64*(4.93+4.39)/2	m ²	40.262	
				RAZEM	105.905
47	KNR 4-01	Uzupełnienie tynku na miejscach o pow. otynkowania do 0,10m2	szt.		
d.2.	0706-01				
2		16*4+15	szt.	79.000	
				RAZEM	79.000
2.3	45421132-8	Instalowanie okien			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.2. 3	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW z szybami oklejinymi nieprzezierną folią w kolorze niebieskim z okuciem umożliwiającym otwarcie okna z poziomu podłogi 2.17*0.83*4	m ² m ²	 7.204	
				RAZEM	7.204
49 d.2. 3	kalk. własna	Uszczelnienie silikonem okna i parapetu od wewnątrz i zewnątrz (2.17+0.83)*2*4	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
2.4	45442100-8	Roboty malarskie			
50 d.2. 4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 sufit 17.5*17.05 17.05*0.19*2*4 A (suma częściowa) ściany 17.05*(3.85+4.93)*0.5*2-105.905 17.5*(4.93+3.85)*0.5*2 (3.85+4.93)/2*0.10*2*5 B (suma częściowa) słupy 0.28*(3.85+4.93)/2*4*8 0.10*(3.85+4.93)/2*2*4 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 298.375 25.916 ----- 324.291 43.794 153.650 4.390 ----- 201.834 39.334 3.512 ----- 42.846	
				RAZEM	568.971
51 d.2. 4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 568.971	m ² m ²	 568.971	
				RAZEM	568.971
52 d.2. 4	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 3.85*17.05	m ² m ²	 65.643	
				RAZEM	65.643
53 d.2. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 350.585	m ² m ²	 350.585	
				RAZEM	350.585
54 d.2. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 324.291 płasczyzna posadzki do naprawy (4.05+0.28+4.04)*5.15 pęknięcia posadzki do naprawy (4.08+7.0+7.0+4.0+3.0+4.5+10.5+9.2)*0.5*1.3	m ² m ² m ² m ²	 324.291 43.106 32.032	
				RAZEM	399.429
55 d.2. 4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów sufit 17.5*17.05 17.05*0.19*2*4	m ² m ² m ²	 298.375 25.916	
				RAZEM	324.291
56 d.2. 4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ściany (17.05+17.5)*2*(3.85+4.93)/2 (3.85+4.93)/2*0.10*2*5 A (suma częściowa) słupy 0.28*(3.85+4.93)/2*4*8 0.10*(3.85+4.93)/2*2*4 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 303.349 4.390 ----- 307.739 39.334 3.512 -----	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			m ²	42.846	
				RAZEM	350.585
57 d.2. 4	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych powierzchni ponad 0.5 m ² kraty 2.40*1.0*4 grzejniki rurowo-żebrowe 3.44*2*3	m ² m ² m ²	 9.600 20.640	
				RAZEM	30.240
58 d.2. 4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat okiennych z prętów prostych 2.40*1.0*4	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
59 d.2. 4	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 3.44*2*3	m m	 20.640	
				RAZEM	20.640
60 d.2. 4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 1.85*3+1.67+0.34+0.33+6*2+11.93+3.0	m m	 34.820	
				RAZEM	34.820
61 d.2. 4	KNR 4-01 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm 17.05	m m	 17.050	
				RAZEM	17.050
62 d.2. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych kątowników na narożach słupów i krawędzi ścian 1.86*(0.03*2)*(3*8+1.86*2*3+1.86*8)	m ² m ²	 5.584	
				RAZEM	5.584
63 d.2. 4	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej ponad 1.0 m ² 2.80*1.36*2*(1.0*2+0.5) 0.91*2.0*0.5	m ² m ² m ²	 19.040 0.910	
				RAZEM	19.950
2.5	45262321-7	Roboty betonowe i żelbetowe			
64 d.2. 5	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka posadzki cementowej gr. 5 cm płaszczyzna posadzki do naprawy (4.05+0.28+4.04)*5.15*0.05 pęknięcia posadzki do naprawy (4.08+7.0+7.0+4.0+3.0+4.5+10.5+9.2)*0.5*1.3*0.05	m ³ m ³ m ³	 2.155 1.602	
				RAZEM	3.757
65 d.2. 5	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M15 grubości 20 mm zatarte na gładko (4.05+0.28+4.04)*5.15	m ² m ²	 43.106	
				RAZEM	43.106
66 d.2. 5	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 43.106	m ² m ²	 43.106	
				RAZEM	43.106
67 d.2. 5	KNR-W 2-02 1104-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - wypełnienie szczelin dylatacyjnych ((4.05+0.28+4.04)+5.15)*2	m m	 27.040	
				RAZEM	27.040
68 d.2. 5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową (4.05+0.28+4.04)*5.15	m ² m ²	 43.106	
				RAZEM	43.106
69 d.2. 5	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej w miejscu wycięcia pęknięcia szer. 50 cm z zatarciem na gładko (4.08+7.0+7.0+4.0+3.0+4.5+10.5+9.2)*0.5*1.3	m ² m ²	 32.032	
				RAZEM	32.032

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 2-13	Osadzenie klamer ściągających posadzkę poprzez wklejenie i wywiercenie	szt.		
d.2.	1009-01	otworów dla osadzenia klamer			
5		$((4.08+7.0+7.0+4.0+3.0+4.5+10.5+9.2)/3+1)*1.3$	szt.	22.655	
				RAZEM	22.655
2.6	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu			
71	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	0108-19				
6		65.643*0.02	m ³	1.313	
		2.30*0.18*0.05*4	m ³	0.083	
		3.757	m ³	3.757	
				RAZEM	5.153
72	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.2.	0108-20	trukcji - za każdy nast. 1 km			
6		Krotność = 14			
		5.153	m ³	5.153	
				RAZEM	5.153
73	kalk. własna	Składowanie gruzu na wysypisku DZ.U.120 poz. 1284 z dnia 27.12.2000r.	m ³		
d.2.		kal. własna			
6		5.153*1.6	m ³	8.245	
				RAZEM	8.245

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych pomieszczenie nr 5 w budynku nr 5						
1.1	45262500-6	Roboty murarskie i murowe						
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 5.000 szt. -- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	szt.					
d.1.1	0354-04							
1*			r-g	5.8000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych obmiar = 11.500 m -- R -- robocizna 0.85r-g/m	m					
d.1.1	0354-12							
1*			r-g	9.7750	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR 4-01	Uzupełnienie muru z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. 1 ceg. poziomo pod parapet okienny obmiar = 9.006 m -- R -- robocizna 0.48r-g/m	m					
d.1.1	0311-03							
1*			r-g	4.3229	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 14szt/m	szt	126.0840	0.0000		0.00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0024t/m	t	0.0216	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.012m³/m	m³	0.1081	0.0000		0.00	
5*		Ciasto wapienne 0.002m³/m	m³	0.0180	0.0000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.005m³/m	m³	0.0450	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.02m-g/m	m-g	0.1801	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników z PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł obmiar = 5.000 szt. -- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	szt.					
d.1.1	0321-01							
1*			r-g	8.8500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0069t/szt.	t	0.0345	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.018m³/szt.	m³	0.0900	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.03m-g/szt.	m-g	0.1500	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
5	wycena szczegół	Podokiennik PCV - materiał obmiar = 5.000 szt.	szt.					
d.1.1								
1*		-- M -- podokiennik PCV' 1szt/szt.	szt	5.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
6 d.1.1	kalk. własna	Uszczelnienie silikonem okna i parapetu od wewnątrz i zewnątrz obmiar = 30.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.01r-g/m	r-g	0.3000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.01kg/m	kg	0.3000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Roboty murarskie i murowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2	45410000-4	Tynkowanie						
7 d.1.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 w miejscu zagrzybienia na ścianie z oknami obmiar = 82.313 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	27.1633	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
8 d.1.2	KNR 4-01 0704-02	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar = 82.313 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	34.5715	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0029t/m ²	t	0.2387	0.0000		0.00	
3*		Ciasto wapienne 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.0247	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0083m ³ /m ²	m ³	0.6832	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0025m ³ /m ²	m ³	0.2058	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.01m-g/m ²	m-g	0.8231	0.0000			0.00
8*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.8231	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
9 d.1.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 na ścianie z oknami obmiar = 82.313 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	56.7960	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0052t/m ²	t	0.4280	0.0000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.0066t/m ²	t	0.5433	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	2.1895	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.5515	0.0000		0.00	
6*		Kratka wentyl.surowa 14x14 cm z żaluzją 0.03szt/m ²	szt	2.4694	0.0000		0.00	
7*		narożniki ochronne 0.03szt./m ²	szt.	2.4694	0.0000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
9*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.04m-g/m ²	m-g	3.2925	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
10 d.1.2	KNR 4-01 0706-01	Uzupełnienie tynku na miejscach o pow. otynkowania do 0,10m2 obmiar = 79.000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	35.5500	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0005t/szt.	t	0.0395	0.0000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.0007t/szt.	t	0.0553	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0027m³/szt.	m³	0.2133	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0007m³/szt.	m³	0.0553	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Tynkowanie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3	45421132-8	Instalowanie okien						
11	NNRNKB 202	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowni-	m ²					
d.1.3	1025-04	ków z wysokoudarowego PCW z szybami okle- jinymi nieprzezierną folią w kolorze niebieskim z okuciem umożliwiającym otwarcie okna z po- ziomu podłogi obmiar = 9.006 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m ²	r-g	20.3536	0.0000	0.00		
2*		-- M -- okna z folią nieprzezierną w kolorze niebieskim z okuciem do otwarcia z poziomu podłogi 1m ² /m ²	m ²	9.0060	0.0000		0.00	
3*		łączniki rozporowe kpl. 7.25szt./m ²	szt.	65.2935	0.0000		0.00	
4*		Pianka poliuretanowa, niskoprężna, jednokom- ponentowa, Sto-Pistolenschaum SE opak. 750 ml 0.27dm ³ /m ²	dm ³	2.4316	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.5404	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Instalowanie okien

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4	45442100-8	Roboty malarskie						
12 KNR 4-01 d.1.4 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 obmiar = 712.937 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	65.5902	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
13 KNR 4-01 d.1.4 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow. nierówności obmiar = 712.937 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	67.7290	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.2139	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
14 KNR 4-01 d.1.4 0621-05		Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania obmiar = 82.313 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	10.7007	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Środek do odgrzybiania murów Izomur 0.143dm ³ /m ²	dm ³	11.7708	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
15 NNRNKB 202 d.1.4 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 432.335 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	25.9401	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca ATLAS Uni-Grunt 0.21kg/m ²	kg	90.7904	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1297	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
16 NNRNKB 202 d.1.4 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 388.602 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	31.0882	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca ATLAS Uni-Grunt 0.22kg/m ²	kg	85.4924	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1166	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
17 d.1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 406.648 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	48.3911	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298dm ³ /m ²	dm ³	121.1811	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
18 d.1.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 388.602 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	46.2436	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.286dm ³ /m ²	dm ³	111.1402	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
19 d.1.4	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych powierzchni ponad 0.5 m ² obmiar = 32.640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	8.8128	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Papier ścienny elektrokorundowy w ark.' 0.56ark/m ²	ark	18.2784	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
20 d.1.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat okien- nych z prętów prostych obmiar = 12.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	11.2800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.077+0.077=0.154dm ³ /m ²	dm ³	1.8480	0.0000		0.00	
3*		Benzyny do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.4080	0.0000		0.00	
4*		papier ścienny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	6.7200	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
21 d.1.4	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych obmiar = 20.640 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.47r-g/m	r-g	50.9808	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.163dm³/m	dm³	3.3643	0.0000		0.00	
3*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.181dm³/m	dm³	3.7358	0.0000		0.00	
4*		Benzyny do lakierów 0.078dm³/m	dm³	1.6099	0.0000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark.' 1.12ark/m	ark	23.1168	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
22 d.1.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodo- ciągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 19.890 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	4.3758	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.014dm³/m	dm³	0.2785	0.0000		0.00	
3*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.014dm³/m	dm³	0.2785	0.0000		0.00	
4*		Benzyny do lakierów 0.006dm³/m	dm³	0.1193	0.0000		0.00	
5*		papier ścienny w arkuszach 0.2ark/m	ark	3.9780	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
23 d.1.4	KNR 4-01 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodo- ciągowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm obmiar = 21.380 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m	r-g	6.8416	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.053dm³/m	dm³	1.1331	0.0000		0.00	
3*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.052dm³/m	dm³	1.1118	0.0000		0.00	
4*		Benzyny do lakierów 0.023dm³/m	dm³	0.4917	0.0000		0.00	
5*		papier ścienny w arkuszach 0.2ark/m	ark	4.2760	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
24 d.1.4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych kątowników na narożach słupów i krawędzi ścian obmiar = 7.308 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m²	r-g	4.3117	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Kit szpachlowy poliwinylowy żółty 0.083kg/m²	kg	0.6066	0.0000		0.00	
3*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.087dm³/m²	dm³	0.6358	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.083dm ³ /m ²	dm ³	0.6066	0.0000		0.00	
5*		Benzyny do lakierów 0.036dm ³ /m ²	dm ³	0.2631	0.0000		0.00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	4.0925	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
25 KNR 4-01 d.1.4 1209-10		Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej ponad 1.0 m2 obmiar = 19.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	12.3690	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Szpachlówka celulozowa 0.075dm ³ /m ²	dm ³	1.4963	0.0000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark/m ²	ark	9.7755	0.0000		0.00	
4*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.088dm ³ /m ²	dm ³	1.7556	0.0000		0.00	
5*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.087dm ³ /m ²	dm ³	1.7357	0.0000		0.00	
6*		Benzyny do lakierów 0.038dm ³ /m ²	dm ³	0.7581	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Roboty malarskie	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych						
26	KNR 4-01	Naprawa stalowego obramowania słupa z katowników równoramiennych 30x30 mm poprzez dospawanie istniejących prętów stalowych. obmiar = 7.440 m	m					
d.1.5	1301-09							
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m	r-g	5.5800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3 0.21m³/m	m³	1.5624	0.0000		0.00	
3*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0.08kg/m	kg	0.5952	0.0000		0.00	
4*		Elektrody do spaw.-ER fi 5 mm, dł. 450 mm 0.01[100 szt.]/m	100 szt.	0.0744	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Spawarka elektr.wirująca 500A 0.48m-g/m	m-g	3.5712	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Instalowanie wyrobów metalowych			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6	45262321-7	Roboty betonowe i żelbetowe						
27	KNR 4-01	Rozbiórka posadzki cementowej gr. 5 cm	m ³					
d.1.6	0212-01	obmiar = 6.162 m ³						
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m ³	r-g	85.0972	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
28	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 5 cm	m					
d.1.6	0101-03	obmiar = 195.120 m						
1*		-- R -- robocizna 0.096r-g/m	r-g	18.7315	0.0000	0.00		
2*		-- S -- piła spaliniowa z tarczą do cięcia nawierzchni 0.096m-g/m	m-g	18.7315	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
29	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M15 grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²					
d.1.6	1104-02	obmiar = 25.687 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m ²	r-g	16.9277	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-15 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.5292	0.0000		0.00	
3*		Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0003t/m ²	t	0.0077	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.007m-g/m ²	m-g	0.1798	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
30	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²					
d.1.6	1104-03	Krotność = 3 obmiar = 25.687 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0716*3=0.2148r-g/m ²	r-g	5.5176	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-15 0.0105*3=0.0315m ³ /m ²	m ³	0.8091	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
31	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - wypełnienie szczelin dylatacyjnych	m					
d.1.6	1104-05	obmiar = 20.360 m						
1*		-- R -- robocizna 0.202r-g/m	r-g	4.1127	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Uszczelniacz poliuretanowy dylatacji budowlanych weber.tec 977 (stara nazwa Plastikol 19) wiadro 6 kg, czarny 0.231kg/m	kg	4.7032	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.002m-g/m	m-g	0.0407	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
32 d.1.6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 25.687 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	1.9008	0.0000	0.00		
2*		-- M -- siatka stalowa podposadzkowa śr. dr. 3.2 mm 1.02m ² /m ²	m ²	26.2007	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0437	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
33 d.1.6	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej w miejscu wycięcia pęknięcia szer. 50 cm z zatarciem na gładko obmiar = 123.247 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.52r-g/m ²	r-g	187.3354	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.014*0.05/0.03=0.023333t/m ²	t	2.8757	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.033*0.05/0.03=0.055m ³ /m ²	m ³	6.7786	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
34 d.1.6	KNR 2-13 1009-01	Osadzenie klamer ściągających posadzkę poprzez wklejenie i wywiercenie otworów dla osadzenia klamer obmiar = 99.060 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.07*0.955=1.02185r-g/szt.	r-g	101.2245	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Mieszanka betonowa 0.04m ³ /szt.	m ³	3.9624	0.0000		0.00	
3*		Pręt gładki śr. 6 mm S235JR, l=0,30+2*0,07=0,44 m (0.222*0.44)*1.02=0.099634kg/szt.	kg	9.8697	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Roboty betonowe i żelbetowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu						
35	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu na odległość do 1 km obmiar = 7.912 m ³	m ³					
d.1.7	0108-19							
1*		-- R -- robocizna 2.13r-g/m ³	r-g	16.8526	0.0000	0.00		
2*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1.23m-g/m ³	m-g	9.7318	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
36	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 obmiar = 7.912 m ³	m ³					
d.1.7	0108-20							
1*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.04*14=0.56m-g/m ³	m-g	4.4307	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
37	kalk. własna	Składowanie gruzu na wysypisku DZ.U.120 poz. 1284 z dnia 27.12.2000r. kal. własna obmiar = 12.659 t	t					
d.1.7								
1*		-- M -- gruz 1t/t	t	12.6590	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Roboty w zakresie usuwania gruzu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych pomieszczenie nr 5 w budynku nr 5

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych pomieszczenie nr 6 w budynku nr 5						
2.1	45111300-1	Roboty murowe						
38	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 4.000 szt. -- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	szt.					
d.2.1	0354-04							
1*			r-g	4.6400	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
39	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych obmiar = 9.200 m -- R -- robocizna 0.85r-g/m	m					
d.2.1	0354-12							
1*			r-g	7.8200	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
40	KNR 4-02	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej obmiar = 1.000 szt. -- R -- robocizna 0.35r-g/szt.	szt.					
d.2.1	0130-07							
1*			r-g	0.3500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
41	KNR 4-01	Uzupełnienie muru z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. 1 ceg. poziomo pod parapet okienny obmiar = 7.204 m -- R -- robocizna 0.48r-g/m	m					
d.2.1	0311-03							
1*			r-g	3.4579	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 14szt/m	szt	100.8560	0.0000		0.00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0024t/m	t	0.0173	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.012m³/m	m³	0.0864	0.0000		0.00	
5*		Ciasto wapienne 0.002m³/m	m³	0.0144	0.0000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.005m³/m	m³	0.0360	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.02m-g/m	m-g	0.1441	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
42	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników z PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł obmiar = 4.000 szt. -- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	szt.					
d.2.1	0321-01							
1*			r-g	7.0800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0069t/szt.	t	0.0276	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.018m³/szt.	m³	0.0720	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.03m-g/szt.	m-g	0.1200	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
43 d.2.1	wycena szczegół	Podokiennik PCV - materiał obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- M -- podokiennik PCV' 1szt/szt.	szt	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Roboty murowe	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2	45410000-4	Tynkowanie						
44	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 w miejscu zagrzybienia na ścianie z oknami obmiar = 65.643 m ²	m ²					
d.2.2	0701-05							
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	21.6622	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
45	KNR 4-01	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar = 105.905 m ²	m ²					
d.2.2	0704-02							
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	44.4801	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0029t/m ²	t	0.3071	0.0000		0.00	
3*		Ciasto wapienne 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.0318	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0083m ³ /m ²	m ³	0.8790	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0025m ³ /m ²	m ³	0.2648	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.01m-g/m ²	m-g	1.0591	0.0000			0.00
8*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	1.0591	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
46	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 na ścianie z oknami obmiar = 105.905 m ²	m ²					
d.2.2	0716-02							
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	73.0745	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0052t/m ²	t	0.5507	0.0000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.0066t/m ²	t	0.6990	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	2.8171	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.7096	0.0000		0.00	
6*		Kratka wentyl.surowa 14x14 cm z żaluzją 0.03szt/m ²	szt	3.1772	0.0000		0.00	
7*		narożniki ochronne 0.03szt./m ²	szt.	3.1772	0.0000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
9*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.04m-g/m ²	m-g	4.2362	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
47	KNR 4-01	Uzupełnienie tynku na miejscach o pow. otynkowania do 0,10m2 obmiar = 79.000 szt.	szt.					
d.2.2	0706-01							
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	35.5500	0.0000	0.00		
		-- M --						
2*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0005t/szt.	t	0.0395	0.0000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.0007t/szt.	t	0.0553	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0027m³/szt.	m³	0.2133	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0007m³/szt.	m³	0.0553	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Tynkowanie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3	45421132-8	Instalowanie okien						
48	NNRNKB 202	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW z szybami oklejnymi nieprzezierną folią w kolorze niebieskim z okuciem umożliwiającym otwarcie okna z poziomu podłogi obmiar = 7.204 m ²	m ²					
d.2.3	1025-04							
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m ²	r-g	16.2810	0.0000	0.00		
2*		-- M -- okna z folią nieprzezierną w kolorze niebieskim z okuciem do otwarcia z poziomu podłogi 1m ² /m ²	m ²	7.2040	0.0000		0.00	
3*		łączniki rozporowe kpl. 7.25szt./m ²	szt.	52.2290	0.0000		0.00	
4*		Pianka poliuretanowa, niskoprężna, jednokomponentowa, Sto-Pistolenschaum SE opak. 750 ml 0.27dm ³ /m ²	dm ³	1.9451	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.4322	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
49		Uszczelnienie silikonem okna i parapetu od wewnątrz i zewnątrz obmiar = 24.000 m	m					
d.2.3	kalk. własna							
1*		-- R -- robocizna 0.01r-g/m	r-g	0.2400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.01kg/m	kg	0.2400	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Instalowanie okien

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4	45442100-8	Roboty malarskie						
50 d.2.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 obmiar = 568.971 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	52.3453	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
51 d.2.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow. nierówności obmiar = 568.971 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	54.0522	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.1707	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
52 d.2.4	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania obmiar = 65.643 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	8.5336	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Środek do odgrzybiania murów Izomur 0.143dm ³ /m ²	dm ³	9.3869	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
53 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 350.585 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	28.0468	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca ATLAS Uni-Grunt 0.22kg/m ²	kg	77.1287	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1052	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
54 d.2.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 399.429 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	23.9657	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca ATLAS Uni-Grunt 0.21kg/m ²	kg	83.8801	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1198	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
55 d.2.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 324.291 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	38.5906	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298dm ³ /m ²	dm ³	96.6387	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
56 d.2.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 350.585 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	41.7196	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.286dm ³ /m ²	dm ³	100.2673	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
57 d.2.4	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych powierzchni ponad 0.5 m ² obmiar = 30.240 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	8.1648	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Papier ścienny elektrokorundowy w ark.' 0.56ark/m ²	ark	16.9344	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
58 d.2.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat okien- nych z prętów prostych obmiar = 9.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	9.0240	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.077+0.077=0.154dm ³ /m ²	dm ³	1.4784	0.0000		0.00	
3*		Benzyny do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.3264	0.0000		0.00	
4*		papier ścienny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	5.3760	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
59 d.2.4	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych obmiar = 20.640 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.47r-g/m	r-g	50.9808	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.163dm ³ /m	dm ³	3.3643	0.0000		0.00	
3*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.181dm ³ /m	dm ³	3.7358	0.0000		0.00	
4*		Benzyny do lakierów 0.078dm ³ /m	dm ³	1.6099	0.0000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark.' 1.12ark/m	ark	23.1168	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
60 d.2.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodo- ciągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 34.820 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	7.6604	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.014dm ³ /m	dm ³	0.4875	0.0000		0.00	
3*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.014dm ³ /m	dm ³	0.4875	0.0000		0.00	
4*		Benzyny do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.2089	0.0000		0.00	
5*		papier ścienny w arkuszach 0.2ark/m	ark	6.9640	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
61 d.2.4	KNR 4-01 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodo- ciągowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm obmiar = 17.050 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m	r-g	5.4560	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.053dm ³ /m	dm ³	0.9037	0.0000		0.00	
3*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.052dm ³ /m	dm ³	0.8866	0.0000		0.00	
4*		Benzyny do lakierów 0.023dm ³ /m	dm ³	0.3922	0.0000		0.00	
5*		papier ścienny w arkuszach 0.2ark/m	ark	3.4100	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
62 d.2.4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych kątowników na narożach słupów i krawędzi ścian obmiar = 5.584 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m ²	r-g	3.2946	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Kit szpachlowy poliwinylowy żółty 0.083kg/m ²	kg	0.4635	0.0000		0.00	
3*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.087dm ³ /m ²	dm ³	0.4858	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.083dm ³ /m ²	dm ³	0.4635	0.0000		0.00	
5*		Benzyny do lakierów 0.036dm ³ /m ²	dm ³	0.2010	0.0000		0.00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	3.1270	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
63 KNR 4-01 d.2.4 1209-10		Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej ponad 1.0 m ² obmiar = 19.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	12.3690	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Szpachlówka celulozowa 0.075dm ³ /m ²	dm ³	1.4963	0.0000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark/m ²	ark	9.7755	0.0000		0.00	
4*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.088dm ³ /m ²	dm ³	1.7556	0.0000		0.00	
5*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.087dm ³ /m ²	dm ³	1.7357	0.0000		0.00	
6*		Benzyny do lakierów 0.038dm ³ /m ²	dm ³	0.7581	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Roboty malarskie	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5	45262321-7	Roboty betonowe i żelbetowe						
64	KNR 4-01	Rozbiórka posadzki cementowej gr. 5 cm	m ³					
d.2.5	0212-01	obmiar = 3.757 m ³						
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m ³	r-g	51.8842	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
65	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawą cementowej M15 grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²					
d.2.5	1104-02	obmiar = 43.106 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m ²	r-g	28.4069	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-15 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.8880	0.0000		0.00	
3*		Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0003t/m ²	t	0.0129	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.007m-g/m ²	m-g	0.3017	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
66	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawą cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²					
d.2.5	1104-03	Krotność = 3 obmiar = 43.106 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0716*3=0.2148r-g/m ²	r-g	9.2592	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-15 0.0105*3=0.0315m ³ /m ²	m ³	1.3578	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
67	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawą cementowej - wypełnienie szczelin dylatacyjnych	m					
d.2.5	1104-05	obmiar = 27.040 m						
1*		-- R -- robocizna 0.202r-g/m	r-g	5.4621	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Uszczelniaacz poliuretanowy dylatacji budowlanych weber.tec 977 (stara nazwa Plastikol 19) wiadro 6 kg, czarny 0.231kg/m	kg	6.2462	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.002m-g/m	m-g	0.0541	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
68	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²					
d.2.5	1106-07	obmiar = 43.106 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	3.1898	0.0000	0.00		
2*		-- M -- siatka stalowa podposadzkowa śr. dr. 3.2 mm 1.02m ² /m ²	m ²	43.9681	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0733	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
69 KNR 4-01 d.2.5 0803-02		Uzupełnienie posadzki cementowej w miejscu wycięcia pęknięcia szer. 50 cm z zatarciem na gładko obmiar = 32.032 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.52r-g/m ²	r-g	48.6886	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.014*0.05/0.03=0.023333t/m ²	t	0.7474	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.033*0.05/0.03=0.055m ³ /m ²	m ³	1.7618	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
70 KNR 2-13 d.2.5 1009-01		Osadzenie klamer ściągających posadzkę po- przez wklejenie i wywiercenie otworów dla ob- sadyzenia klamer obmiar = 22.655 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.07*0.955=1.02185r-g/szt.	r-g	23.1500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Mieszanka betonowa 0.04m ³ /szt.	m ³	0.9062	0.0000		0.00	
3*		Pręt gładki śr. 6 mm S235JR, l=0,30+2*0,07= 0,44 m (0.222*0.44)*1.02=0.099634kg/szt.	kg	2.2572	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Roboty betonowe i żelbetowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.6	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu						
71	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu na odległość do 1 km obmiar = 5.153 m ³	m ³					
d.2.6	0108-19							
1*		-- R -- robocizna 2.13r-g/m ³	r-g	10.9759	0.0000	0.00		
2*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1.23m-g/m ³	m-g	6.3382	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
72	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 obmiar = 5.153 m ³	m ³					
d.2.6	0108-20							
1*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.04*14=0.56m-g/m ³	m-g	2.8857	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
73	kalk. własna	Składowanie gruzu na wysypisku DZ.U.120 poz. 1284 z dnia 27.12.2000r. kal. własna obmiar = 8.245 m ³	m ³					
d.2.6								
1*		-- M -- gruz 1t/m ³	t	8.2450	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Roboty w zakresie usuwania gruzu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych pomieszczenie nr 6 w budynku nr 5

	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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1781.2727	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.5952		0.5952	0.00	0.00	
2.	Benzyny do lakierów	dm ³	7.1467		7.1467	0.00	0.00	
3.	Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	226.9400		226.9400	0.00	0.00	
4.	Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	3.6438		3.6438	0.00	0.00	
5.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	1.1587		1.1587	0.00	0.00	
6.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.5458		0.5458	0.00	0.00	
7.	Ciasto wapienne	m ³	0.0889		0.0889	0.00	0.00	
8.	Elektrody do spaw.-ER fi 5 mm, dł. 450 mm	100 szt.	0.0744		0.0744	0.00	0.00	
9.	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała	dm ³	14.1642		14.1642	0.00	0.00	
10.	Emulsja gruntująca ATLAS Uni-Grunt	kg	337.2916		337.2916	0.00	0.00	
11.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	429.2273		429.2273	0.00	0.00	
12.	Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała	dm ³	18.1037		18.1037	0.00	0.00	
13.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.3846		0.3846	0.00	0.00	
14.	gruz	t	20.9040		20.9040	0.00	0.00	
15.	Kit szpachlowy poliwinylowy żółty	kg	1.0700		1.0700	0.00	0.00	
16.	Kratka wentyl.surowa 14x14 cm z żaluzją	szt	5.6465		5.6465	0.00	0.00	
17.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	117.5225		117.5225	0.00	0.00	
18.	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	0.5400		0.5400	0.00	0.00	
19.	Mieszanka betonowa	m ³	4.8686		4.8686	0.00	0.00	
20.	narożniki ochronne	szt.	5.6465		5.6465	0.00	0.00	
21.	okna z folią nieprzezierną w kolorze niebieskim z okuciem do otwarcia z poziomu podłogi	m ²	16.2100		16.2100	0.00	0.00	
22.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.'	ark	81.4464		81.4464	0.00	0.00	
23.	papier ścierny w arkuszach	ark	57.4945		57.4945	0.00	0.00	
24.	Pianka poliuretanowa, niskoprężna, jednokomponentowa, Sto-Pistolenschaum SE opak. 750 ml	dm ³	4.3767		4.3767	0.00	0.00	
25.	piasek do zapraw	m ³	15.8923		15.8923	0.00	0.00	
26.	podokiennik PCV'	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
27.	Pręt gładki śr. 6 mm S235JR, l=0,30+2*0,07=0,44 m	kg	12.1270		12.1270	0.00	0.00	
28.	siatka stalowa podposadzkowa śr. dr. 3.2 mm	m ²	70.1689		70.1689	0.00	0.00	
29.	Szpachlówka celulozowa	dm ³	2.9925		2.9925	0.00	0.00	
30.	Środek do odgrzybiania murów Izomur	dm ³	21.1577		21.1577	0.00	0.00	
31.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m ³	1.5624		1.5624	0.00	0.00	
32.	Uszczelniacz poliuretanowy dylatacji budowlanych weber.tec 977 (stara nazwa Plastikol 19) wiadro 6 kg, czarny	kg	10.9494		10.9494	0.00	0.00	
33.	Wapno hydratyzowane workowane	t	1.3528		1.3528	0.00	0.00	
34.	woda z rurociągu	m ³	1.9233		1.9233	0.00	0.00	
35.	Zaprawa cementowa M-15	m ³	3.5841		3.5841	0.00	0.00	
36.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.250dm3	m-g	10.0051	0.00	0.00
2.	piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	18.7315	0.00	0.00
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	25.5235	0.00	0.00
4.	Spawarka elektr.wirująca 500A	m-g	3.5712	0.00	0.00
5.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1.8822	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł