

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KLATKI SCHODOWEJ
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Krasieńskiego 89
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Gosiewski
DATA OPRACOWANIA : 3.09.2019 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
3.09.2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Okna			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.1	202 1025-02	0.44*1.86	m ²	0.818	
				RAZEM	0.818
3	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.1	202 1025-04	1.13*1.86*4	m ²	8.407	
				RAZEM	8.407
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	0.64+0.44*6+4*1.13	m	7.800	
				RAZEM	7.800
5	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy z cynku	m ²		
d.1	0530-07	poz.4*0.20	m ²	1.560	
				RAZEM	1.560
2		Prace tynkarskie			
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbita do 5 m2 - brama wejściowa	m ²		
d.2	0701-02	2*10.22*1.80	m ²	36.792	
				RAZEM	36.792
8	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²		
d.2	0716-01	poz.7	m ²	36.792	
				RAZEM	36.792
9	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.2	0713-02	Krotność = 1.1 2.53*1.47+2.87*2.53+(2.53+1.34)*0.5*1.54*3+3*0.38*1.28+3*1.28*0.50+6*2.87*1.28+3*3.15*2.53+1.24*0.84+(1.34+0.98+2.53)*0.5*1.54+1.52*1.86+4.22*1.52+10.22*2.66	m ²	110.452	
				RAZEM	110.452
10	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.2	0713-01	[(1.47+2.53+1.47)*1.94+(5.15+3.20)*0.5*2.18+(1.94+1.45)*0.5*2.18+(3.20+3.03)*0.5*1.39*2+1.34*3.03+0.38*3.20+0.50*3.20+4*2.94*2.87+0.38*2.94*2*2+3*(2*3.15+2.52)+8.84*2.94+1.92*2.94+(0.23+1.28+1.34+1.52+2.18+2.04+1.52+1.86+0.70*2)*2.94]+10.22*2*3.78-[3*5*0.95*2.00+0.95*2.00*2+2*0.93*1.84+0.82*1.83+7*0.67*1.82]	m ²	206.071	
				RAZEM	206.071
11	KNR-W 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.2	1208-02	[1.47+2.53+1.47+3*(0.38+2*1.39+1.34+0.50)+6*2.87+2*(2.53+2*3.15)+2.90+2.57+3.74+1.92+0.23+1.28+1.33+1.52+2.18+2.04+1.52+1.86]*1.60-[3*5*0.95*2.00+0.95*2.00*2+2*0.93*1.84+0.82*1.83+7*0.67*1.82]*1.60	m ²	52.290	
				RAZEM	52.290
12	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitych przy wys.do 5 m	m ²		
d.2	1605-02	poz.9	m ²	110.452	
				RAZEM	110.452
13		Czas pracy rusztowań grupy			
d.2		(poz.:9,16)			
14	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wyk.na ścianach przy wys.rusztow.do 5 m	m ²		
d.2	1605-06	poz.10	m ²	206.071	
				RAZEM	206.071
15		Czas pracy rusztowań grupy			
d.2		(poz.:1,3,10)			
16	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.2	0925-01	poz.50+poz.2+poz.3+0.91*1.94*9+0.82*1.83+2.66*2.71+2.69*3.46	m ²	46.509	
				RAZEM	46.509
3		Malowanie			
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.3	202 1134-01	poz.9	m ²	110.452	
				RAZEM	110.452

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.3	202 1134-02	poz.10	m ²	206.071	
				RAZEM	206.071
19	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną akrylową sufitów, biegów i spoczników	m ²		
d.3	1505-03	- klatki schodowe			
	z.sz.5.3	poz.17	m ²	110.452	
				RAZEM	110.452
20	KNR 2-02	Malowanie farbami strukturalnymi	m ²		
d.3	1505-03				
	z.sz.5.3	poz.18	m ²	206.071	
				RAZEM	206.071
21	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej -	m ²		
d.3	1209-10	jednostronnie skrzydła płytowe pełne, ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami			
	z.sz.4.5.4.				
	9914-01				
	z.sz.4.5.4.				
	9914-07	9*0.67*1.82	m ²	10.975	
				RAZEM	10.975
22	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.3	1212-05	6*1.1*2.85+1.44+0.84+1.92+1.38+1.66+2*(3.99+0.84)	m ²	35.710	
				RAZEM	35.710
23	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wys.do 20 cm	m		
d.3	1207-02	6*1.1*2.85+1.44+0.84+1.92+1.38+1.66+3.99+0.84	m	30.880	
				RAZEM	30.880
24	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków	m		
d.3	1207-02				
	analogia	9*2.87+1.38+1.92+0.84+1.44+0.13*5	m	32.060	
				RAZEM	32.060
25	TZKNBK XV	Malowanie schodów - pierwszy raz	m ²		
d.3	0651-01				
	analogia	1.28*(0.32+0.195)*61+6*1.14*(0.32+0.195)+6*(0.32+0.195)*2.03	m ²	50.007	
				RAZEM	50.007
26	TZKNBK XV	Malowanie schodów - drugi raz	m ²		
d.3	0651-02				
	analogia	poz.25	m ²	50.007	
				RAZEM	50.007
27	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych	m ²		
d.3	1212-02	jednokrotnie			
		2.69*3.46*2+2*2.66*2.71+0.82*1.83	m ²	34.533	
				RAZEM	34.533
28	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufi-	m ²		
d.3	1605-02	tach przy wys.do 5 m			
		poz.9	m ²	110.452	
				RAZEM	110.452
29		Czas pracy rusztowań grupy			
d.3		(poz.:17,19,27)			
30	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do ro-	m ²		
d.3	1605-06	bót wyk.na ścianach przy wys.rusztow.do 5 m			
		poz.10	m ²	206.071	
				RAZEM	206.071
31		Czas pracy rusztowań grupy			
d.3		(poz.:18,20)			
32	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami drewnianych wraz z	szt.		
d.3	1215-10	wangami			
		81	szt.	81.000	
				RAZEM	81.000
33	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych nie malowanych	m ²		
d.3	1215-06	Krotność = 0.9091			
		poz.9	m ²	110.452	
				RAZEM	110.452
34	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.3	0925-01				
		poz.16	m ²	46.509	
				RAZEM	46.509
4		Posadzki			
35		Szlifowanie i polerowanie posadzki lastrico	m ²		
d.4	kalk. własna	10.22*2.66	m ²	27.185	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	NNRNKB d.4 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej poz.35	m ² m ²	RAZEM 27.185	27.185
37	NNRNKB d.4 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej 10.22*2	m m	RAZEM 20.440	20.440
38	NNRNKB d.4 202 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm 10.29*1.97*2	m ² m ²	RAZEM 40.543	40.543
39	NNRNKB d.4 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2*(2*0.29+1.97)	m m	RAZEM 5.100	5.100
40	KNR 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych poz.9/1.1	m ² m ²	RAZEM 100.411	100.411
41	d.4 analiza indywidualna	Szpachlowanie i szlifowanie powierzchni pod wykładziny PCV poz.40	m ² m ²	RAZEM 100.411	100.411
42	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.40	m ² m ²	RAZEM 100.411	100.411
43	KNR 2-02 d.4 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW typu tarket poz.40-poz.45	m ² m ²	RAZEM 71.483	71.483
44	KNR 2-02 d.4 1114-08 analogia	Noski aluminiowe naroznikowe schodowe 1.28*61+6*1.14+6*2.03	m m	RAZEM 97.100	97.100
45	KNR 2-02 d.4 1114-03 analogia	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW typu tarket 1.18*0.32*61+6*1.04*0.32+6*0.32*2.03	m ² m ²	RAZEM 28.928	28.928
46	KNR 2-02 d.4 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.45+poz.43	m ² m ²	RAZEM 100.411	100.411
5		Inne			
47	KNR 4-01 d.5 0912-04 analogia	Uzupełnienie tralek 8	szt. szt.	8.000	
6		Utylizacja gruzu		RAZEM	8.000
48	KNR 4-01 d.6 0108-09	Wywiezienie gruzu kontenerem 3 m 5	szt. szt.	5.000	
7		WC		RAZEM	5.000
49	KNR 4-01 d.7 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 6	szt. szt.	6.000	
50	NNRNKB d.7 202 1025-01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0.64*0.88*6	m ² m ²	RAZEM 3.379	3.379
51	KNR 4-01 d.7 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 7*0.44	m m	RAZEM 3.080	3.080
52	KNR 4-01 d.7 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 4-01 d.7 0530-07	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy z cynku	m ²		
		poz.51*0.20	m ²	0.616	
				RAZEM	0.616
54	KNR 4-01 d.7 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		(0.20+0.91)*0.5*0.89	m ²	0.494	
				RAZEM	0.494
55	KNR 4-01 d.7 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		(0.20+0.95+0.91+0.93)*2.40-poz.56	m ²	2.392	
				RAZEM	2.392
56	KNR 4-01 d.7 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		(0.20+0.95+0.91+0.93)*1.60	m ²	4.784	
				RAZEM	4.784
57	KNR 4-01 d.7 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania	m ²		
		poz.56	m ²	4.784	
				RAZEM	4.784
58	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.54	m ²	0.494	
				RAZEM	0.494
59	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami- powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.55	m ²	2.392	
				RAZEM	2.392
60	KNR 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.54	m ²	0.494	
				RAZEM	0.494
61	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.55	m ²	2.392	
				RAZEM	2.392
62	KNR 4-01 d.7 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm	m ²		
		(0.67*1.82)*9	m ²	10.975	
				RAZEM	10.975
63	KNR 4-01 d.7 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		9*2.93	m	26.370	
				RAZEM	26.370
64	KNR 4-01 d.7 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		
		9*2.93	m	26.370	
				RAZEM	26.370
65	KNR 4-01 d.7 0818-01	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu z gumolitu	m ²		
		poz.54	m ²	0.494	
				RAZEM	0.494
66	KNR 4-01 d.7 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m		
		0.20+0.95+0.91+0.93-0.67	m	2.320	
				RAZEM	2.320

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Okna						
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o	szt.					
d.1	0354-04	pow.do 2 m2 obmiar = 5.000 szt.						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.16 r-g/szt.	r-g	5.8000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
2	NNRNKB 202	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników	m ²					
d.1	1025-02	z wysokoudarowego PCW obmiar = 0.818 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 3.32 r-g/m ²	r-g	2.7158	0.0000	0.00		
2*		-- M -- okna i drzwi balkonowe 1 m ² /m ²	m ²	0.8180	0.0000		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 8.4 szt/m ²	szt	6.8712	0.0000		0.00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.36 dm ³ /m ²	dm ³	0.2945	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0.03 m-g/m ²	m-g	0.0245	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.05 m-g/m ²	m-g	0.0409	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
3	NNRNKB 202	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowni-	m ²					
d.1	1025-04	ków z wysokoudarowego PCW obmiar = 8.407 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2.26 r-g/m ²	r-g	18.9998	0.0000	0.00		
2*		-- M -- okna i drzwi balkonowe 1 m ² /m ²	m ²	8.4070	0.0000		0.00	
3*		Kotek kotwiący fi 5mm (U-569) 7.25 szt/m ²	szt	60.9508	0.0000		0.00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.27 dm ³ /m ²	dm ³	2.2699	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg' 0.05 m-g/m ²	m-g	0.4204	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.5044	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych,	m					
d.1	0354-11	stalowych obmiar = 7.800 m						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.68 r-g/m	r-g	5.3040	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub	szt.					
d.1	0321-01	stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł obmiar = 5.000 szt.						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.77 r-g/szt.	r-g	8.8500	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 50 kg 0.0069 t/szt.	t	0.0345	0.0000		0.00	
3*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 0.018 m³/szt.	m³	0.0900	0.0000		0.00	
4*		woda z rurociągu' 0.008 m³/szt.	m³	0.0400	0.0000		0.00	
5*		parapet 1 szt/szt.	szt	5.0000	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03 m-g/szt.	m-g	0.1500	0.0000			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09 m-g/szt.	m-g	0.4500	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
6 KNR 4-01 d.1 0530-07		Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy z cynku obmiar = 1.560 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.81 r-g/m²	r-g	2.8236	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Blacha cynkowo tytanowa gr. 6 mm 4.86 kg/m²	kg	7.5816	0.0000		0.00	
3*		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0.055 kg/m²	kg	0.0858	0.0000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06 kg/m²	kg	0.0936	0.0000		0.00	
5*		Kwas solny techniczny 33-29% 0.022 kg/m²	kg	0.0343	0.0000		0.00	
6*		Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 2,0-6,0mm 0.012 kg/m²	kg	0.0187	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Okna
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Prace tynkarskie						
7 d.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - brama wejściowa obmiar = 36.792 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.41 r-g/m ²	r-g	15.0847	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
8 d.2	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m ² obmiar = 36.792 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.9 r-g/m ²	r-g	33.1128	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0052 t/m ²	t	0.1913	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048 m ³ /m ²	m ³	0.1766	0.0000		0.00	
4*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne odmiana 1 - do 2 mm - gatunek I 0.0266 m ³ /m ²	m ³	0.9787	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067 m ³ /m ²	m ³	0.2465	0.0000		0.00	
6*		Kratka wentyl.surowa 14x14 cm b/żaluzji 0.04 szt/m ²	szt	1.4717	0.0000		0.00	
7*		Kratka wentyl.lakier.14x14 cm b/żaluzji 0.04 szt/m ²	szt	1.4717	0.0000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04 m-g/m ²	m-g	1.4717	0.0000			0.00
10*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.04 m-g/m ²	m-g	1.4717	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
9 d.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach Krotność = 1.1 obmiar = 110.452 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.55*1.1=0.605 r-g/m ²	r-g	66.8235	0.0000	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022*1.1=0.00242 m ³ /m ²	m ³	0.2673	0.0000		0.00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.0014*1.1=0.00154 t/m ²	t	0.1701	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005*1.1=0.0055 m ³ /m ²	m ³	0.6075	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064*1.1=0.00704 m ³ /m ²	m ³	0.7776	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01*1.1=0.011 m-g/m ²	m-g	1.2150	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
10 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 206.071 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.37 r-g/m ²	r-g	76.2463	0.0000	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.4534	0.0000		0.00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.2885	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	1.0304	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064 m ³ /m ²	m ³	1.3189	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	2.0607	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
11 d.2	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian obmiar = 52.290 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.376 r-g/m ²	r-g	19.6610	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wodorotl. sodowy techn. granul. D (85%) 0.1 kg/m ²	kg	5.2290	0.0000		0.00	
3*		Ciasto wapienne 0.0003 m ³ /m ²	m ³	0.0157	0.0000		0.00	
4*		Gips budowlany zwykły 0.000004 t/m ²	t	0.0002	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
12 d.2	KNR 2-02 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 5 m obmiar = 110.452 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.8843 r-g/m ²	r-g	97.6727	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0338 m ² /m ²	m ²	3.7333	0.0000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004 m ² /m ²	m ²	0.0442	0.0000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0221	0.0000		0.00	
5*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0121	0.0000		0.00	
6*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0011	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 0.263 m-g/m ²	m-g	29.0489	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
13 d.2		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:9,16)						
1*		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 76.715924/(1*1)=76.7159 m-g	m-g	76.7159				0.00
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR 2-02 d.2 1605-06	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wyk.na ścianach przy wys.rusztow.do 5 m obmiar = 206.071 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.1232 r-g/m ²	r-g	25.3879	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0071 m ² /m ²	m ²	1.4631	0.0000		0.00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00002 m ³ /m ²	m ³	0.0041	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
15	d.2	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:1,3,10)						
1*		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 101.04609/(1*1)=101.0461 m-g	m-g	101.0461				0.00
Razem z narzutami:								
16	KNR 2-02 d.2 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa obmiar = 46.509 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.2127 r-g/m ²	r-g	9.8925	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.I 0.00033 m ³ /m ²	m ³	0.0153	0.0000		0.00	
3*		Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm 0.3833 m ² /m ²	m ²	17.8269	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072 kg/m ²	kg	0.3349	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0135 m-g/m ²	m-g	0.6279	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		Prace tynkarskie	
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Malowanie						
17	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 110.452 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.06 r-g/m ²	r-g	6.6271	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	23.1949	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0221	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0331	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
18	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 206.071 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.08 r-g/m ²	r-g	16.4857	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	45.3356	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0412	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0618	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
19	KNR 2-02 d.3 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną akrylową sufitów, biegów i spoczników - klatki schodowe obmiar = 110.452 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.1756*1.15=0.20194 r-g/m ²	r-g	22.3047	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	30.4848	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) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0331	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
20	KNR 2-02 d.3 1505-03 z.sz.5.3	Malowanie farbami strukturalnymi obmiar = 206.071 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.1756*1.15=0.20194 r-g/m ²	r-g	41.6140	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba strukturalna 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	51.5178	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0618	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
21 d.3	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - jednostronnie skrzydła płytowe pełne, ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = 10.975 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.93 r-g/m ²	r-g	10.2068	0.0000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075*(1+0.5)=0.1125 dm ³ /m ²	dm ³	1.2347	0.0000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49*(1+0.5)=0.735 ark./m ²	ark.	8.0666	0.0000		0.00	
4*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0.081*(1+0.5)=0.1215 dm ³ /m ²	dm ³	1.3335	0.0000		0.00	
5*		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania - biała 0.087*(1+0.5)=0.1305 dm ³ /m ²	dm ³	1.4322	0.0000		0.00	
6*		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach 0.038*(1+0.5)=0.057 dm ³ /m ²	dm ³	0.6256	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
22 d.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 35.710 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.94 r-g/m ²	r-g	33.5674	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0.077 dm ³ /m ²	dm ³	2.7497	0.0000		0.00	
3*		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania - biała 0.077 dm ³ /m ²	dm ³	2.7497	0.0000		0.00	
4*		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach 0.034 dm ³ /m ²	dm ³	1.2141	0.0000		0.00	
5*		Papier ścierny elektrokorundowy w ark. 0.56 ark/m ²	ark	19.9976	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
23 d.3	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wys.do 20 cm obmiar = 30.880 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.168 r-g/m	r-g	5.1878	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Lakier nitrocelulozowy og.stos. bezbarwny 0.021 dm ³ /m	dm ³	0.6485	0.0000		0.00	
3*		Pokost lniany 0.046 dm ³ /m	dm ³	1.4205	0.0000		0.00	
4*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0.026 dm ³ /m	dm ³	0.8029	0.0000		0.00	
5*		Papier ścierny elektrokorundowy w ark. 0.027 ark/m	ark	0.8338	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania - biała 0.04 dm ³ /m	dm ³	1.2352	0.0000		0.00	
7*		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach 0.015 dm ³ /m	dm ³	0.4632	0.0000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
24 d.3	KNR 4-01 1207-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków obmiar = 32.060 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.168 r-g/m	r-g	5.3861	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Lakier nitrocelulozowy og.stos. bezbarwny 0.021 dm ³ /m	dm ³	0.6733	0.0000		0.00	
3*		Pokost lniany 0.046 dm ³ /m	dm ³	1.4748	0.0000		0.00	
4*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0.026 dm ³ /m	dm ³	0.8336	0.0000		0.00	
5*		Papiery ścierny elektrokorund w arkuszach 0.027 ark/m	ark	0.8656	0.0000		0.00	
6*		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania - biała 0.04 dm ³ /m	dm ³	1.2824	0.0000		0.00	
7*		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach 0.015 dm ³ /m	dm ³	0.4809	0.0000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
25 d.3	TZKNBK XV 0651-01 analogia	Malowanie schodów - pierwszy raz obmiar = 50.007 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.27 r-g/m ²	r-g	13.5019	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emalia (lakier) 0.12 kg/m ²	kg	6.0008	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
26 d.3	TZKNBK XV 0651-02 analogia	Malowanie schodów - drugi raz obmiar = 50.007 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.2 r-g/m ²	r-g	10.0014	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emalia (lakier) 0.12 kg/m ²	kg	6.0008	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
27 d.3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie obmiar = 34.533 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.59 r-g/m ²	r-g	20.3745	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Kit szpachl. celulozowy og. stos.-biały 0.0996 kg/m ²	kg	3.4395	0.0000		0.00	
3*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0.081 dm ³ /m ²	dm ³	2.7972	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania - biała 0.083 dm ³ /m ²	dm ³	2.8662	0.0000		0.00	
5*		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach 0.036 dm ³ /m ²	dm ³	1.2432	0.0000		0.00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0.56 ark/m ²	ark	19.3385	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
28 d.3	KNR 2-02 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 5 m obmiar = 110.452 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.8843 r-g/m ²	r-g	97.6727	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0338 m ² /m ²	m ²	3.7333	0.0000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004 m ² /m ²	m ²	0.0442	0.0000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0221	0.0000		0.00	
5*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0121	0.0000		0.00	
6*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0011	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 0.263 m-g/m ²	m-g	29.0489	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
29 d.3		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:17,19,27)						
1*		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 49.306267/(1*1)=49.3063 m-g	m-g	49.3063				0.00
Razem z narzutami:								
30 d.3	KNR 2-02 1605-06	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wyk.na ścianach przy wys.rusztow.do 5 m obmiar = 206.071 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.1232 r-g/m ²	r-g	25.3879	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0071 m ² /m ²	m ²	1.4631	0.0000		0.00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00002 m ³ /m ²	m ³	0.0041	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
31 d.3		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:18,20)						
1*		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 58.099658/(1*1)=58.0997 m-g	m-g	58.0997				0.00
Razem z narzutami:								
32 d.3	KNR 4-01 1215-10	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami drewnianych wraz z wangami obmiar = 81.000 szt. -- R --	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.1 r-g/szt.	r-g	8.1000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
33 KNR 4-01 d.3 1215-06		Mycie po robotach malarskich podłóg drewnia- nych nie malowanych Krotność = 0.9091 obmiar = 110.452 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.084*0.9091=0.076364 r-g/m ²	r-g	8.4346	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
34 KNR 2-02 d.3 0925-01		Ostony okien folia polietylenowa obmiar = 46.509 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.2127 r-g/m ²	r-g	9.8925	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.I 0.00033 m ³ /m ²	m ³	0.0153	0.0000		0.00	
3*		Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm 0.3833 m ² /m ²	m ²	17.8269	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072 kg/m ²	kg	0.3349	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0135 m-g/m ²	m-g	0.6279	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

RAZEM	Malowanie		
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Posadzki						
35	d.4 kalk. własna	Szlifowanie i polerowanie posadzki lastrico obmiar = 27.185 m ²	m ²					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
36	NNRNKB 202 d.4 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamion- kowych GRES na zaprawie klejowej obmiar = 27.185 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2.96 r-g/m ²	r-g	80.4676	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm 1.04 m ² /m ²	m ²	28.2724	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka (dostaw- ca: ATL) 5.78 kg/m ²	kg	157.1293	0.0000		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-7 mm, koło 0.41 kg/m ²	kg	11.1459	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0.03 m-g/m ²	m-g	0.8156	0.0000			0.00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.04 m-g/m ²	m-g	1.0874	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
37	NNRNKB 202 d.4 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej obmiar = 20.440 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.44 r-g/m	r-g	8.9936	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm 0.135 m ² /m	m ²	2.7594	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka (dostaw- ca: ATL) 0.54 kg/m	kg	11.0376	0.0000		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-7 mm, koło 0.06 kg/m	kg	1.2264	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0.004 m-g/m	m-g	0.0818	0.0000			0.00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.006 m-g/m	m-g	0.1226	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
38	NNRNKB 202 d.4 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionko- wych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie kle- jowej o grub.warstwy 4 mm obmiar = 40.543 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 4.26 r-g/m ²	r-g	172.7132	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm 1.05 m ² /m ²	m ²	42.5702	0.0000		0.00	
3*		Sucha zaprawa klejowa 5.78 kg/m ²	kg	234.3385	0.0000		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-7 mm, koło 0.34 kg/m ²	kg	13.7846	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0.03 m-g/m ²	m-g	1.2163	0.0000			0.00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.04 m-g/m ²	m-g	1.6217	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0.0000				0.0000	0.0000	0.0000
39 d.4 2809-02	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 5.100 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.44 r-g/m	r-g	2.2440	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm 0.135 m ² /m	m ²	0.6885	0.0000		0.00	
3*		Sucha zaprawa klejowa 0.54 kg/m	kg	2.7540	0.0000		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-7 mm, kolo 0.06 kg/m	kg	0.3060	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0.004 m-g/m	m-g	0.0204	0.0000			0.00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.006 m-g/m	m-g	0.0306	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0.0000				0.0000	0.0000	0.0000
40 d.4 0818-05	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 100.411 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.18 r-g/m ²	r-g	18.0740	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0.0000				0.0000	0.0000	0.0000
41 d.4 analiza indywidualna		Szpachlowanie i szlifowanie powierzchni pod wykładziny PCV obmiar = 100.411 m ²	m ²					
1*		-- M -- szpachlowanie i szlifowanie powierzchni pod wykładziny PCV 1 m ² /m ²	m ²	100.4110	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0.0000				0.0000	0.0000	0.0000
42 d.4 1134-01	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 100.411 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.06 r-g/m ²	r-g	6.0247	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	21.0863	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) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0301	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0.0000				0.0000	0.0000	0.0000
43 d.4 1112-05	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW typu tarket obmiar = 71.483 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.3953 r-g/m ²	r-g	28.2572	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa' 1.09 m ² /m ²	m ²	77.9165	0.0000		0.00	
3*		Klej kauczukowy-rozpuszcz 0.4 kg/m ²	kg	28.5932	0.0000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	7.1483	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.4075	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.2931	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
44	KNR 2-02 d.4 1114-08 analogia	Noski aluminiowe narożnikowe schodowe obmiar = 97.100 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.2565 r-g/m	r-g	24.9062	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Narożnik wew. biały/kolor do okł. winyl. 1.05 m/m	m	101.9550	0.0000		0.00	
3*		Klej do wykładzin PVC K 168 Thomsit opak. 14 kg 0.04 kg/m	kg	3.8840	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0.0006 m-g/m	m-g	0.0583	0.0000			0.00
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0005 m-g/m	m-g	0.0486	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
45	KNR 2-02 d.4 1114-03 analogia	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW typu tarket obmiar = 28.928 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.1823 r-g/m ²	r-g	34.2016	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wykładzina z PVC gr.2,0 mm - b. wysokiej ja- kości (o bardzo dużej odporności na ścieranie) 1.09 m ² /m ²	m ²	31.5315	0.0000		0.00	
3*		Klej do wykładzin PVC opak. 14 kg 0.6 kg/m ²	kg	17.3568	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.1649	0.0000			0.00
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.1186	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
46	KNR 2-02 d.4 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 100.411 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.1261 r-g/m ²	r-g	12.6618	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	3.0123	0.0000		0.00	
3*		0.03 kg/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Posadzki
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Inne						
47	KNR 4-01	Uzupełnienie tralek	szt.					
d.5	0912-04	obmiar = 8.000 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.75 r-g/szt.	r-g	6.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Listwy i łaty iglaste kl. I 0.0016 m³/szt.	m³	0.0128	0.0000		0.00	
3*		Klej kostny extra 0.025 kg/szt.	kg	0.2000	0.0000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektroko- rundowy 220-120,100 100 szt.	100 szt.	0.0800	0.0000		0.00	
5*		0.01 [100 szt.]/szt. materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

			Inne
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Utylizacja gruzu						
48	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu kontenerem 3 m	szt					
d.6	0108-09	obmiar = 5.000 szt						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.26*3=3.78 r-g/szt	r-g	18.9000	0.0000	0.00		
2*		-- S -- kontener 1 szt/szt	szt	5.0000	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Utylizacja gruzu
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		WC						
49	KNR 4-01 d.7 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.85 r-g/szt.	r-g	5.1000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
50	NNRNKB 202 d.7 1025-01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW obmiar = 3.379 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 4.57 r-g/m ²	r-g	15.4420	0.0000	0.00		
2*		-- M -- okna i drzwi balkonowe 1 m ² /m ²	m ²	3.3790	0.0000		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 17.5 szt/m ²	szt	59.1325	0.0000		0.00	
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.53 dm ³ /m ²	dm ³	1.7909	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1690	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.08 m-g/m ²	m-g	0.2703	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
51	KNR 4-01 d.7 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar = 3.080 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.68 r-g/m	r-g	2.0944	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
52	KNR 4-01 d.7 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł obmiar = 7.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.77 r-g/szt.	r-g	12.3900	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0069 t/szt.	t	0.0483	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.018 m ³ /szt.	m ³	0.1260	0.0000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.008 m ³ /szt.	m ³	0.0560	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa spal. 0.03 m-g/szt.	m-g	0.2100	0.0000			0.00
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09 m-g/szt.	m-g	0.6300	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
53	KNR 4-01 d.7 0530-07	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy z cynku obmiar = 0.616 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.81 r-g/m ²	r-g	1.1150	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm 4.86 kg/m ²	kg	2.9938	0.0000		0.00	
3*		Spoivo cynowo-ołowiowe z kal.5A LC 30 3mm 0.055 kg/m ²	kg	0.0339	0.0000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06 kg/m ²	kg	0.0370	0.0000		0.00	
5*		Kwas solny techniczny 33-29% 0.022 kg/m ²	kg	0.0136	0.0000		0.00	
6*		Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0.012 kg/m ²	kg	0.0074	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
54 KNR 4-01 d.7 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 0.494 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.55 r-g/m ²	r-g	0.2717	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0 t/m ²	t	0.0000	0.0000		0.00	
3*		Gips budowlany zwykły 0.0014 t/m ²	t	0.0007	0.0000		0.00	
4*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne odmiana 1 - do 2 mm - gatunek I 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0025	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064 m ³ /m ²	m ³	0.0032	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0049	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
55 KNR 4-01 d.7 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 2.392 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.37 r-g/m ²	r-g	0.8850	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane luzem 0 t/m ²	t	0.0000	0.0000		0.00	
3*		Gips budowlany zwykły 0.0014 t/m ²	t	0.0033	0.0000		0.00	
4*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne odmiana 1 - do 2 mm - gatunek I 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0120	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064 m ³ /m ²	m ³	0.0153	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0239	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
56 KNR 4-01 d.7 1208-02		Ługowanie farby olejnej z tynków ścian obmiar = 4.784 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.376 r-g/m ²	r-g	1.7988	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Preparat ogniochronny Ogniochron 0.1 kg/m ²	kg	0.4784	0.0000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane luzem 0 t/m ²	t	0.0000	0.0000		0.00	
4*		Gips budowlany zwykły 0.000004 t/m ²	t	0.0000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
57 KNR 4-01 d.7 1206-02		Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania obmiar = 4.784 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.384 r-g/m ²	r-g	1.8371	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Pokost Iniany 0.18 dm ³ /m ²	dm ³	0.8611	0.0000		0.00	
3*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0.111 dm ³ /m ²	dm ³	0.5310	0.0000		0.00	
4*		Rozcieńczalnik do wyrobów lakier.ftalowych 0.06 dm ³ /m ²	dm ³	0.2870	0.0000		0.00	
5*		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania - biała 0.149 dm ³ /m ²	dm ³	0.7128	0.0000		0.00	
6*		Gips budowlany zwykły 0.000004 t/m ²	t	0.0000	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
58 NNRNKB 202 d.7 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni poziome obmiar = 0.494 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.06 r-g/m ²	r-g	0.0296	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	0.1037	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0001	0.0000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0001	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
59 NNRNKB 202 d.7 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami- powierzchnie pionowe obmiar = 2.392 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.08 r-g/m ²	r-g	0.1914	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	0.5262	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0005	0.0000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0007	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
60	KNR 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 0.494 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.119 r-g/m ²	r-g	0.0588	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	0.1472	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
61	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 2.392 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.119 r-g/m ²	r-g	0.2846	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	0.6841	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
62	KNR 4-01 d.7 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm obmiar = 10.975 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2.17 r-g/m ²	r-g	23.8158	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania - biała 0.075*(1*2+0.5+0.5*2)=0.2625 dm ³ /m ²	dm ³	2.8809	0.0000		0.00	
3*		Papiery ścierny elektrokorund w arkuszach 0.49*(1*2+0.5+0.5*2)=1.715 ark/m ²	ark	18.8221	0.0000		0.00	
4*		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania - biała 0.081*(1*2+0.5+0.5*2)=0.2835 dm ³ /m ²	dm ³	3.1114	0.0000		0.00	
5*		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania - biała 0.087*(1*2+0.5+0.5*2)=0.3045 dm ³ /m ²	dm ³	3.3419	0.0000		0.00	
6*		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach 0.038*(1*2+0.5+0.5*2)=0.133 dm ³ /m ²	dm ³	1.4597	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
63	KNR 4-01 d.7 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 26.370 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.22 r-g/m	r-g	5.8014	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania - biała 0.013 dm ³ /m	dm ³	0.3428	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania - biała 0.014 dm ³ /m	dm ³	0.3692	0.0000		0.00	
4*		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach 0.006 dm ³ /m	dm ³	0.1582	0.0000		0.00	
5*		Papiery ścierny elektrokorund w arkuszach 0.2 ark/m	ark	5.2740	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
64 KNR 4-01 d.7 1212-40		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych obmiar = 26.370 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.51 r-g/m	r-g	13.4487	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania - biała 0.049 dm ³ /m	dm ³	1.2921	0.0000		0.00	
3*		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania - biała 0.052 dm ³ /m	dm ³	1.3712	0.0000		0.00	
4*		Pokost lniany 0.059 dm ³ /m	dm ³	1.5558	0.0000		0.00	
5*		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach 0.023 dm ³ /m	dm ³	0.6065	0.0000		0.00	
6*		Papiery ścierny elektrokorund w arkuszach 0.35 ark/m	ark	9.2295	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
65 KNR 4-01 d.7 0818-01		Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu z gumolitu obmiar = 0.494 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.72 r-g/m ²	r-g	0.3557	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09 m ² /m ²	m ²	0.5385	0.0000		0.00	
3*		Klej kostny extra 0.5 kg/m ²	kg	0.2470	0.0000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.08 kg/m ²	kg	0.0395	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
66 KNR 4-01 d.7 0817-05		Uzupełnienie listew przyściennych z PCW obmiar = 2.320 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.19 r-g/m	r-g	0.4408	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Listwa przyścienna z PVC zmiękczonego 1.1 m/m	m	2.5520	0.0000		0.00	
3*		Klej kostny extra 0.04 kg/m	kg	0.0928	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000

WC			
	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