

A Przedmiar Inwestorski

NAZWA INWESTYCJI : A.Malowanie korytarzy, klatek schodowych, budynku Szkoły Podstawowej nr 3
ADRES INWESTYCJI : 58-530 Kowary ul. 1 Maja 72
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 1 w Kowarach
ADRES INWESTORA : 58-530 Kowary ul. 1 Maja 72
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Elżbieta Burchała

DATA OPRACOWANIA : luty 2016

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : I kw 2016

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu (pozostałe) [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(Σ)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

CPV 45410000-4 Tynkowanie

CPV 45442100-8 Roboty malarskie

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

W kosztorysie przyjęto :

- poziom cen i narzutów przyjęto średnie dla woj. dolnośląskiego wg cennika SEKOCENBUD I kwartał 2015r.
- kosztorys wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U. z 2004r. Nr 130 , poz. 1389

WYKONAWCA :

INWESTOR :

mgr inż. ELŻBIETA BURCHAŁA
upr. na podst. 8 § ust. 1, 8 § ust. 1 i 3,
8 § ust. 4 pkt 2
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
nr upr. 1251/84

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest wykonanie robót remontowych w budynku Szkoły Podstawowej Nr 3 w Kowarach polegających na :

1. Wykonaniu robót malarskich klatek schodowych oraz korytarzy

Opis robót:

Na całej powierzchni ścian i sufitów należy wykonać przeciekę.

Malowanie ścian i sufitów wykonać farbą emulsyjną .

Istniejąca lamperię należy wylugować, wykonać podkład pod tynk żywiczny, zastosować preparat gruntujący wzmacniający tynk . Należy użyć materiały w danej technologii zalecane przez producenta tynku żywicznego .

Kolorystykę należy uzgodnić z inwestorem przed przystąpieniem do wykonania robót.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Malowanie korytarza II piętro					
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	3,46*18,7	m ²	64.702	
		2,72*5,9	m ²	16.048	
				RAZEM	80.750
2	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenowa	m ²		
d.1	0923-01	1,4*1,18*3	m ²	4.956	
				RAZEM	4.956
3	KNR-W 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperie	m ²		
d.1	1208-02	(0,2+0,36+6,5+1,6+0,9+4,3+2,72)*1,4	m ²	23.212	
		2,4*1,8	m ²	4.320	
		16,3*1,15	m ²	18.745	
		3,46*1,4	m ²	4.844	
		12,0*1,4	m ²	16.800	
		1,5*1,4	m ²	2.100	
				RAZEM	70.021
4	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na stropach	m ²		
d.1	0713-02	16,3*1,5	m ²	24.450	
		2,72*5,9	m ²	16.048	
				RAZEM	40.498
5	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach	m ²		
d.1	0713-01	(0,2+0,36+6,5+1,6+0,9+4,3+2,72)*1,3	m ²	21.554	
		2,4*1,7	m ²	4.080	
		16,3*2,55	m ²	41.565	
		3,46*1,3	m ²	4.498	
		12,0*1,3	m ²	15.600	
		1,5*1,3	m ²	1.950	
				RAZEM	89.247
6	KNR-W 2-02	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych sufitów,	m ²		
d.1	1510-09	40,498	m ²	40.498	
				RAZEM	40.498
7	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.1	1510-01	ków gładkich bez gruntowania			
		sufity			
		40,498	m ²	40.498	
				RAZEM	40.498
8	KNR-W 2-02	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1510-09	(0,2+0,36+6,5+1,6+0,9+4,3+2,72)*1,4	m ²	23.212	
		2,4*1,4	m ²	3.360	
		16,3*1,15	m ²	18.745	
		3,46*1,4	m ²	4.844	
		12,0*1,4	m ²	16.800	
		1,5*1,4	m ²	2.100	
				RAZEM	69.061
9	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.1	1510-01	ków gładkich bez gruntowania			
		ściany			
		69,061	m ²	69.061	
				RAZEM	69.061
10	KNR-W 4-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
d.1	1211-04	osłony grzejnikowe			
		1,6*1,15*3	m ²	5.520	
				RAZEM	5.520
11	KNR-W 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
d.1	1210-10	osłony grzejnikowe			
		5,52	m ²	5.520	
				RAZEM	5.520
12	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod lamperię - jednokrotne gruntowanie emul-	m ²		
d.1	2611-02	sją wzmacniającą podłoże			
		(0,2+0,36+6,5+1,6+0,9+4,3+2,72)*1,4	m ²	23.212	
		2,4*1,4	m ²	3.360	
		16,3*1,15	m ²	18.745	
		3,46*1,4	m ²	4.844	
		12,0*1,4	m ²	16.800	
		1,5*1,4	m ²	2.100	
				RAZEM	69.061

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 0-23 d.1 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk mozaikowy żywiczny	m ²		
		69,061	m ²	69.061	
				RAZEM	69.061
14	KNR 0-23 d.1 0932-02	Wykonanie tynku mozaikowego żywicznego - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		69,061	m ²	69.061	
				RAZEM	69.061
15	KNR 0-23 d.1 0932-06	Wykonanie tynku mozaikowego żywicznego - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 30 cm	m ²		
		69,061	m ²	69.061	
				RAZEM	69.061
16	KNR-W 4-01 d.1 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,	m ²		
		0,95*2,05*2,75*7	m ²	37.489	
				RAZEM	37.489
17	KNR-W 4-01 d.1 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		osłony grzejnikowe	m ²	5.520	
		1,6*1,15*3	m ²	6.380	
		balustrady	m ²		
		(1,0*1,1+1,1*1,9)*2			
				RAZEM	11.900
18	KNR-W 4-01 d.1 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
		3,46*18,7	m ²	64.702	
		2,72*5,9	m ²	16.048	
				RAZEM	80.750
Malowanie korytarza I piętro					
19	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		4,0*28,7	m ²	114.800	
		3,4*1,31	m ²	4.454	
				RAZEM	119.254
20	KNR-W 2-02 d.2 0923-01	Osłony okien folią polietylenowa	m ²		
		1,9*1,2*4	m ²	9.120	
				RAZEM	9.120
21	KNR-W 4-01 d.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperie	m ²		
		4,0*1,5*2	m ²	12.000	
		-1,73*1,5	m ²	-2.595	
		28,70*1,5*2	m ²	86.100	
		--1,2*0,5*4	m ²	2.400	
		-1,0*8*1,5	m ²	-12.000	
		0,8*2*1,5	m ²	2.400	
		(3,4+3,31)*2*1,5	m ²	20.130	
		-0,8*1,5*2	m ²	-2.400	
		-0,6*1,5*2	m ²	-1.800	
				RAZEM	104.235
22	KNR-W 4-01 d.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		parapety	m ²	1.824	
		1,20*0,38*4			
				RAZEM	1.824
23	KNR 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na stropach	m ²		
		4*28,7 + 3,4*1,31	m ²	119.254	
		0,6*0,8	m ²	0.480	
				RAZEM	119.734
24	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach	m ²		
		4,0*1,98*2	m ²	15.840	
		-1,73*1,23	m ²	-2.128	
		28,70*2,08*2	m ²	119.392	
		-1,2*1,3*4	m ²	-6.240	
		1,0*0,6*8	m ²	4.800	
		-1,3*0,6	m ²	-0.780	
		-0,8*0,6	m ²	-0.480	
		(3,4+3,31)*2*2,08	m ²	27.914	
		-0,8*0,6*3	m ²	-1.440	
		0,6*2*0,60	m ²	0.720	
		ościeża	m ²		
		0,33*(1,9+1,20*2)*4	m ²	5.676	
				RAZEM	163.274

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR-W 2-02 d.2 1510-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych sufitów, 4,0*28,7 3,4*1,31	m ² m ² m ²	 114.800 4.454	
				RAZEM	119.254
26	KNR-W 2-02 d.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufity 4,0*28,7 3,4*1,31	m ² m ² m ²	 114.800 4.454	
				RAZEM	119.254
27	KNR-W 2-02 d.2 1510-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych ścian 4,0*1,98*2 -1,73*1,23 28,70*2,08*2 -1,2*1,3*4 1,0*0,6*8 -1,3*0,6 -0,8*0,6 (3,4+3,31)*2*2,08 -0,8*0,6*3 0,6*2*0,60 ościeża 0,33*(1,9*2+1,20)*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.840 -2.128 119.392 -6.240 4.800 -0.780 -0.480 27.914 -1.440 0.720 6.600	
				RAZEM	164.198
28	KNR-W 4-01 d.2 1210-14	Dwukrotne lakierowanie podokienników i innych drobnych elementów o pow. doszt. 0.75 m2 parapety 1,2*,28*4	 sz. sz.	 1.344	
				RAZEM	1.344
29	KNR-W 2-02 d.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ściany 155,646 5,676	m ² m ² m ²	 155.646 5.676	
				RAZEM	161.322
30	KNR-W 4-01 d.2 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2 osłony grzejnikowe 1,6*0,8*4	m ² m ²	 5.120	
				RAZEM	5.120
31	KNR-W 4-01 d.2 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2 osłony grzejnikowe 5,12	m ² m ²	 5.120	
				RAZEM	5.120
32	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod lamperię - jednokrotne gruntowanie emulsią wzmacniającą podłoże 4,0*1,5*2 -1,73*1,4 28,70*1,4*2 -1,2*0,5*4 -1,0*8*1,5 0,8*2*1,4 (3,4+3,31)*2*1,4 -0,8*1,4*2 -0,6*1,4*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.000 -2.422 80.360 2.400 -12.000 2.240 18.788 -2.240 -1.680	
				RAZEM	97.446
33	KNR 0-23 d.2 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk mozaikowy żywiczny 97,446	m ² m ²	 97.446	
				RAZEM	97.446
34	KNR 0-23 d.2 0932-02	Wykonanie tynku mozaikowego żywicznego - ściany płaskie i powierzchnie poziome 97,446	m ² m ²	 97.446	
				RAZEM	97.446
35	KNR 0-23 d.2 0932-06	Wykonanie tynku mozaikowego żywicznego - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 30 cm 97,446	m ² m ²	 97.446	
				RAZEM	97.446
36	KNR-W 4-01 d.2 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, 0,95*2,05*2,75*8 0,8*2,05*2,75*2 1,3*2,4*2,75	m ² m ² m ²	 42.845 9.020 8.580	
				RAZEM	60.445
37	KNR-W 4-01 d.2 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,4*1,3*2,75	m ²	8.580	
		1,3*2,4*2,75	m ²	8.580	
				RAZEM	17.160
38	KNR-W 4-01 d.2 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		08*2,0	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
39	KNR-W 4-01 d.2 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
		4,0*28,7	m ²	114.800	
		3,4*1,31	m ²	4.454	
				RAZEM	119.254
Malowanie korytarza parter					
40	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		korytarz			
		3,93*13,88	m ²	54.548	
		3,93*13,43	m ²	52.780	
		przedsionek			
		3,95*2,12	m ²	8.374	
		pom. wyjścia na boisko			
		5,8*1,67	m ²	9.686	
		przeds. wyj. na boisko			
		1,9*1,67	m ²	3.173	
				RAZEM	128.561
41	KNR-W 2-02 d.3 0923-01	Oslony drzwi folią polietylenowa	m ²		
		2*,95*4	m ²	7.600	
		1,15*2	m ²	2.300	
		0,9*2,0*4	m ²	7.200	
		1,23*2,9	m ²	3.567	
		1,67*2,2	m ²	3.674	
				RAZEM	24.341
42	KNR-W 4-01 d.3 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperie	m ²		
		13,43*2*1,6	m ²	42.976	
		-1,6*0,95*4	m ²	-6.080	
		-1,6*1,43	m ²	-2.288	
		-1,6*2,0	m ²	-3.200	
		3,93*1,6*2	m ²	12.576	
		-1,6*2,0	m ²	-3.200	
		-1,15*1,6	m ²	-1.840	
		13,88*1,6*2	m ²	44.416	
		-0,9*1,6	m ²	-1.440	
		-1,5*1,6	m ²	-2.400	
		3,93*1,6*2	m ²	12.576	
		-1,23*1,6	m ²	-1.968	
		-3,0*1,6	m ²	-4.800	
		3,95*1,6*2	m ²	12.640	
		-1,6*1,6	m ²	-2.560	
		-1,23*1,6	m ²	-1.968	
		2,12*1,6*2	m ²	6.784	
		5,8*1,6*2	m ²	18.560	
		-0,9*1,6*2	m ²	-2.880	
		1,68*1,6*2	m ²	5.376	
		-1,67*1,6	m ²	-2.672	
		1,67*1,6	m ²	2.672	
		1,9*1,6*2	m ²	6.080	
		1,67*1,6*2	m ²	5.344	
		-1,67*1,6*2	m ²	-5.344	
				RAZEM	127.360
43	KNR 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na stropach	m ²		
		3,93*13,88	m ²	54.548	
		3,93*13,43	m ²	52.780	
		przedsionek			
		3,95*2,12	m ²	8.374	
		pom. wyjścia na boisko			
		5,8*1,67	m ²	9.686	
		przeds. wyj. na boisko			
		1,9*1,67	m ²	3.173	
				RAZEM	128.561
44	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach	m ²		
		13,43*2*1,85	m ²	49.691	
		-0,6*0,95*4	m ²	-2.280	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0,6*1,43	m ²	-0.858	
		-0,6*2,0	m ²	-1.200	
		3,93*1,85*2	m ²	14.541	
		-0,6*2,0	m ²	-1.200	
		-1,15*0,6	m ²	-0.690	
		13,88*1,85*2	m ²	51.356	
		-0,9*0,6	m ²	-0.540	
		-1,5*0,6	m ²	-0.900	
		3,93*1,85*2	m ²	14.541	
		-1,23*0,6	m ²	-0.738	
		-3,0*0,6	m ²	-1.800	
		3,95*0,6*2	m ²	4.740	
		-1,6*0,6	m ²	-0.960	
		-1,23*0,6	m ²	-0.738	
		2,12*1,85*2	m ²	7.844	
		5,8*1,85*2	m ²	21.460	
		-0,9*0,6*2	m ²	-1.080	
		1,68*1,86*2	m ²	6.250	
		-1,67*0,6	m ²	-1.002	
		-1,67*0,6	m ²	-1.002	
		1,9*1,85*2	m ²	7.030	
		1,67*1,85*2	m ²	6.179	
		-1,67*0,6*2	m ²	-2.004	
45	KNR-W 2-02 d.3 1510-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych sufitów,	m ²	RAZEM	166.640
		korytarz			
		3,93*13,88	m ²	54.548	
		3,93*13,43	m ²	52.780	
		przedsionek			
		3,95*2,12	m ²	8.374	
		pom wyjścia na boisko			
		5,8*1,67	m ²	9.686	
		przeds. wyj. na boisko			
		1,9*1,67	m ²	3.173	
				RAZEM	128.561
46	KNR-W 2-02 d.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
		ków gładkich bez gruntowania			
		sufity			
		korytarz			
		3,93*13,88	m ²	54.548	
		3,93*13,43	m ²	52.780	
		przedsionek			
		3,95*2,12	m ²	8.374	
		pom wyjścia na boisko			
		5,8*1,67	m ²	9.686	
		przeds. wyj. na boisko			
		1,9*1,67	m ²	3.173	
				RAZEM	128.561
47	KNR-W 2-02 d.3 1510-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych ścian	m ²		
		166,64	m ²	166.640	
				RAZEM	166.640
48	KNR-W 2-02 d.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
		ków gładkich bez gruntowania			
		ściany			
		166,64	m ²	166.640	
				RAZEM	166.640
49	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod lamperię - jednokrotne gruntowanie emul-	m ²		
		sją wzmacniającą podłoże			
		13,43*2*1,35	m ²	36.261	
		-1,35*0,95*4	m ²	-5.130	
		-1,35*1,43	m ²	-1.931	
		-1,35*2,0	m ²	-2.700	
		3,93*1,35*2	m ²	10.611	
		-1,35*2,0	m ²	-2.700	
		-1,15*1,35	m ²	-1.553	
		13,88*1,35*2	m ²	37.476	
		-0,9*1,35	m ²	-1.215	
		-1,5*1,35	m ²	-2.025	
		3,93*1,35*2	m ²	10.611	
		-1,23*1,35	m ²	-1.661	
		-3,0*1,35	m ²	-4.050	
		3,95*1,35*2	m ²	10.665	
		-1,6*1,35	m ²	-2.160	
		-1,23*1,35	m ²	-1.661	
		2,12*1,35*22	m ²	62.964	
		5,8*1,35*2	m ²	15.660	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0,9*1,35*2 1,68*1,35*2 -1,67*1,35 1,67*1,35 1,9*1,35*2 1,67*1,35*2 -1,67*1,35*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-2.430 4.536 -2.255 2.255 5.130 4.509 -4.509	
50	KNR 0-23 d.3 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk mozaikowy żywiczny 164,698	m ² m ²	RAZEM 164.698	164.698
51	KNR 0-23 d.3 0932-02	Wykonanie tynku mozaikowego żywicznego - ściany płaskie i powierzchnie poziome 164,698	m ² m ²	RAZEM 164.698	164.698
52	KNR 0-23 d.3 0932-06	Wykonanie tynku mozaikowego żywicznego - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 30 cm 164,698	m ² m ²	RAZEM 164.698	164.698
53	KNR-W 4-01 d.3 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2 2,28*1,43*3 1,6*2,88*3	m ² m ² m ²	RAZEM 9.781 13.824	164.698
54	KNR-W 4-01 d.3 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, 23,605	m ² m ²	RAZEM 23.605	23.605
55	KNR-W 4-01 d.3 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek 128,561	m ² m ²	RAZEM 128.561	23.605
Malowanie klatki schodowe					128.561
56	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i schodów folią 3,0*1,7 3,5*1,62 1,6*3,22 2,27*3,86 1,6*2,4 1,9*1,6 1,6*4,5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5.100 5.670 5.152 8.762 3.840 3.040 7.200	
57	KNR 4-01 d.4 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na stropach,biegach i spocznikach 3,0*1,7 3,5*1,62 1,6*3,22 2,27*3,86 1,6*2,4 1,9*1,6 1,6*4,5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 5.100 5.670 5.152 8.762 3.840 3.040 7.200	38.764
58	KNR-W 2-02 d.4 1510-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych sufitów, biegów klatki schodowej 38,764	m ² m ²	RAZEM 38.764	38.764
59	KNR-W 2-02 d.4 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufity 38,764	m ² m ²	RAZEM 38.764	38.764
60	KNR 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3,4*1,4*2 1,7*1,4 3,5*1,1 2,0*1,1 1,5*1,1 2,0*1,1 2,6*1,2 2,6*1,3 2,1*1,2 2,0*1,6 2,0*1,6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 9.520 2.380 3.850 2.200 1.650 2.200 3.120 3.380 2.520 3.200 3.200	38.764

