

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie klatki schodowej
ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Głuszyna 141

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dorota Pospieszna
DATA OPRACOWANIA : 8 październik 2018

Stawka roboczogodziny :
:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% $R+S$
Zysk [Z]	% $R+S+Kp(R+S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
8 październik 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		11,90+7,90+12,00+11,90	m ²	43,700	
				RAZEM	43,700
2	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednolite z PCV o pow. ponad 1.5 m ²	m ²		
		1,20*1,50	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1,20*2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		1,20*0,33	m ²	0,396	
				RAZEM	0,396
6	KNR K-04 0305-03 analogia	Obróbka wnek okiennych po wymianie stalarki okiennej	m ²		
		(1,20*2*1,50)*0,3	m ²	1,080	
				RAZEM	1,080
7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach z sufitu	m ²		
		11,90+7,90+12,00	m ²	31,800	
				RAZEM	31,800
8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian	m ²		
		[(4,95*5)+(2,40*6)]*2,6	m ²	101,790	
				RAZEM	101,790
9	KNR AT-12 0203-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01 - wejście na strych	m ²		
		11,90	m ²	11,900	
				RAZEM	11,900
10	KNR AT-12 0101-01 z.o. 4.1.	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m ² .	m ²		
		(4,90+2,35)*2,90	m ²	21,025	
				RAZEM	21,025
11	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		(11,90+7,90+12,00+11,90)+poz.8	m ²	145,490	
				RAZEM	145,490
12	KNR 0-23 2612-08	Montaż ochronnych narożników wypukłych aluminiowych	m		
		1,50+1,20+1,50	m	4,200	
				RAZEM	4,200
13	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - rysy, zarysowania	m ²		
		poz.8*0,5	m ²	50,895	
				RAZEM	50,895
14	kalk. własna	Taśma papierowa ochronna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-01 1204-01 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²		
		31,80	m ²	31,800	
				RAZEM	31,800
16	KNR 4-01 1204-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
		poz.8*0,5	m ²	50,895	
				RAZEM	50,895
17	KNR 4-01 1206-04 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe	m ²		
		poz.8*0,5	m ²	50,895	
				RAZEM	50,895

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 1509-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych - podest 2,35*6	m ² m ²	 14,100	
				RAZEM	14,100
19	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową schodów drewnianych (1,00*1,90)+(1,35*1,10)+(2,20*1,90)+(2,20*1,70)	m ² m ²	 11,305	
				RAZEM	11,305
20	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki - balustrada 2,25*6*0,5	m ² m ²	 6,750	
				RAZEM	6,750
21	KNR 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną tralek 2,25*6*1	m ² m ²	 13,500	
				RAZEM	13,500
22	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi cokołków oraz półek schodowych do wys. 20 cm (2,35*6)+(4,95*5)+(1,1*8*5)	m m	 82,850	
				RAZEM	82,850
23	KNR 4-01 1204-01 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 31,80	m ² m ²	 31,800	
				RAZEM	31,800
24	KNR 4-01 1204-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe poz.8*0,5	m ² m ²	 50,895	
				RAZEM	50,895
25	KNR 4-01 1206-04 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe poz.8*0,5	m ² m ²	 50,895	
				RAZEM	50,895
26	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
27	KNR 19-01 1308-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m ² - drzwi do piwnicy i na strych (1,00*2,10*2)*2	m ² m ²	 8,400	
				RAZEM	8,400
28	KNR 4-01 1216-02 analogia	Usunięcie folii poz.1	m ² m ²	 43,700	
				RAZEM	43,700
29	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek poz.1	m ² m ²	 43,700	
				RAZEM	43,700
30	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km 1,20*1,50*0,2	m ³ m ³	 0,360	
				RAZEM	0,360
31	kalk. własna	Utylizacja odpadów - opłata wysypiskowa 1,20*1,50*0,2	m ³ m ³	 0,360	
				RAZEM	0,360

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 11,90+7,90+12,00+11,90 = 43,700 m ²	m ²					
1*		-- M -- folia polietylenowa 1,5 m ² /m ²	m ²	65,5500				
2*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna roz- wierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m ² obmiar = 1,20*1,50 = 1,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,68 r-g/m ²	r-g	8,4240				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6 szt./m ²	szt.	10,8000				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	0,5940				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,1080				
5*		gips szpachlowy 2,34 kg/m ²	kg	4,2120				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 4,2 kg/m ²	kg	7,5600				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	1,8000				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0900				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar = 1,20*2 = 2,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	1,6320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,77 r-g/szt.	r-g	1,7700				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 6,9 kg/szt.	kg	6,9000				
3*		piasek do zapraw 0,018 m ³ /szt.	m ³	0,0180				
4*		woda z rurociągu 0,008 m ³ /szt.	m ³	0,0080				
5*		podokiennik laminowany 1 szt/szt.	szt	1,0000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wyciąg jednomaszłowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej obmiar = $1,20 \times 0,33 = 0,396 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,9437 r-g/m ²	r-g	0,7697				
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0004				
3*		parapet okienny zewnętrzny powlekany biały 2,6 m/m ²	m	1,0296				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy ¹ 0,0069 m-g/m ²	m-g	0,0027				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR K-04 0305-03 analogia	Obróbka wnek okiennych po wymianie stłarki okiennej obmiar = $(1,20 \times 2 \times 1,50) \times 0,3 = 1,080 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2098 r-g/m ²	r-g	0,2266				
2*		-- M -- gładź szpachlowa 3,04 kg/m ²	kg	3,2832				
3*		środek gruntujący 0,15 dm ³ /m ²	dm ³	0,1620				
4*		woda 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,0023				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m ²	m-g	0,0302				
7*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0086				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach z sufitu obmiar = $11,90 + 7,90 + 12,00 = 31,800 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m ²	r-g	2,9256				
2*		-- M -- Mydła techniczne 0,022 kg/m ²	kg	0,6996				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian obmiar = $[(4,95 \times 5) + (2,40 \times 6)] \times 2,6 = 101,790 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m ²	r-g	9,3647				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m ²	kg	2,2394				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR AT-12 0203-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01 - wejście na strych obmiar = 11,90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,94 r-g/m ²	r-g	23,0860				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-karton.ognioochronne 12,5 mm 1,03 m ² /m ²	m ²	12,2570				
3*		Profil st.C 50x50x0,6mm,pod pl.gips.-kart. 2,63 m/m ²	m	31,2970				
4*		uchwyt NIDA ES 3,57 szt./m ²	szt.	42,4830				
5*		blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm 8 szt./m ²	szt.	95,2000				
6*		łącznik wzdłużny do CD NIDA LW 0,52 szt./m ²	szt.	6,1880				
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 19 szt./m ²	szt.	226,1000				
8*		taśma zbrojąca LNG 1,75 m/m ²	m	20,8250				
9*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,13 kg/m ²	kg	1,5470				
10*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
11*		-- S -- wyciąg 0,045 m-g/m ²	m-g	0,5355				
12*		środek transportowy 0,013 m-g/m ²	m-g	0,1547				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR AT-12 0101-01 z.o. 4.1.	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m ² . obmiar = (4,90+2,35)*2,90 = 21,025 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6*1,1=0,66 r-g/m ²	r-g	13,8765				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm 1,03 m ² /m ²	m ²	21,6558				
3*		Kleje gipsowe do pl.g-k NIDA Ansetzgips 60 4,36 kg/m ²	kg	91,6690				
4*		gips szpachlowy NIDA Start 0,3 kg/m ²	kg	6,3075				
5*		taśma zbrojąca LNG 1,75 m/m ²	m	36,7938				
6*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,13 kg/m ²	kg	2,7333				
7*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
8*		-- S -- wyciąg 0,014 m-g/m ²	m-g	0,2944				
9*		środek transportowy 0,014 m-g/m ²	m-g	0,2944				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = $(11,90+7,90+12,00+11,90)+\text{poz. 8}$ = 145,490 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0662 r-g/m ²	r-g	9,6314				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2 kg/m ²	kg	29,0980				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0145				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 0-23 2612-08	Montaż ochronnych narożników wypukłych aluminiowych obmiar = $1,50+1,20+1,50 = 4,200$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,9240				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0,9 kg/m	kg	3,7800				
3*		ochronny narożnik aluminiowy 1,176 m/m	m	4,9392				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0021				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - rysy, zarysowania obmiar = $\text{poz. 8} \cdot 0,5 = 50,895$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	4,8350				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m ²	kg	15,2685				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14	kalk. własna	Taśma papierowa ochronna obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- taśma papierowa ochronna 1 kpl.	kpl.	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-01 1204-01 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 31,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,119 \cdot 1,15 = 0,13685$ r-g/m ²	r-g	4,3518				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	9,4764				
3*		0,298 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 4-01 1204-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = poz.8*0,5 = 50,895 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119*1,15=0,13685 r-g/m ²	r-g	6,9650				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	14,5560				
3*		0,286 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 4-01 1206-04 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe obmiar = poz.8*0,5 = 50,895 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,528*1,15=0,6072 r-g/m ²	r-g	30,9034				
2*		-- M -- grunt pokostowy	dm ³	9,1611				
3*		0,18 dm ³ /m ² farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	4,3261				
4*		0,085 dm ³ /m ² Rozcieńczalniki do wyr.lak.olej.i ftal.og.	dm ³	2,1885				
5*		0,043 dm ³ /m ² farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	5,0386				
6*		0,099 dm ³ /m ² szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe	dm ³	13,2836				
7*		0,261 dm ³ /m ² gips budowlany	t	0,0002				
8*		0,000004 t/m ² papier ścierny w arkuszach	ark.	6,7690				
9*		0,133 ark./m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 2-02 1509-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych - podesty obmiar = 2,35*6 = 14,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3295 r-g/m ²	r-g	4,6460				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania	dm ³	1,4664				
3*		0,104 dm ³ /m ² farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1,3818				
4*		0,098 dm ³ /m ² grunt pokostowy	dm ³	1,8330				
5*		0,13 dm ³ /m ² rozcieńczalnik	dm ³	0,6373				
6*		0,0452 dm ³ /m ² szpachlówka celulozowa	dm ³	1,6046				
7*		0,1138 dm ³ /m ² papier ścierny	ark.	1,2690				
8*		0,09 ark./m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		środek transportowy 0,0008 m-g/m ²	m-g	0,0113				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową schodów drewnianych obmiar = $(1,00 \cdot 1,90) + (1,35 \cdot 1,10) + (2,20 \cdot 1,90) + (2,20 \cdot 1,70) = 11,305 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3295 r-g/m ²	r-g	3,7250				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,104 dm ³ /m ²	dm ³	1,1757				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,098 dm ³ /m ²	dm ³	1,1079				
4*		grunt pokostowy 0,13 dm ³ /m ²	dm ³	1,4697				
5*		rozcieńczalnik 0,0452 dm ³ /m ²	dm ³	0,5110				
6*		szpachlówka celulozowa 0,1138 dm ³ /m ²	dm ³	1,2865				
7*		papier ścierny 0,09 ark./m ²	ark.	1,0175				
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
9*		-- S -- środek transportowy 0,0008 m-g/m ²	m-g	0,0090				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki - balustrada obmiar = $2,25 \cdot 6 \cdot 0,5 = 6,750 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m ²	r-g	4,1850				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075 dm ³ /m ²	dm ³	0,5063				
3*		papier ścierny w arkuszach 0,49 ark./m ²	ark.	3,3075				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081 dm ³ /m ²	dm ³	0,5468				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087 dm ³ /m ²	dm ³	0,5873				
6*		benzyna do lakierów 0,038 dm ³ /m ²	dm ³	0,2565				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną tralek obmiar = $2,25 \cdot 6 \cdot 1 = 13,500 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,53 r-g/m ²	r-g	20,6550				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm ³ /m ²	dm ³	1,0395				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm ³ /m ²	dm ³	1,0395				
4*		benzyna do lakierów 0,034 dm ³ /m ²	dm ³	0,4590				
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m ²	ark.	7,5600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi cokolków oraz policzków schodowych do wys. 20 cm obmiar = $(2,35*6)+(4,95*5)+(1,1*8*5) = 82,850$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,168 r-g/m	r-g	13,9188				
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0,021 dm ³ /m	dm ³	1,7399				
3*		grunt pokostowy 0,046 dm ³ /m	dm ³	3,8111				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,026 dm ³ /m	dm ³	2,1541				
5*		papier ścierny w arkuszach 0,027 ark./m	ark.	2,2370				
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,04 dm ³ /m	dm ³	3,3140				
7*		benzyna do lakierów 0,015 dm ³ /m	dm ³	1,2428				
8*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR 4-01 1204-01 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 31,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119*1,15=0,13685 r-g/m ²	r-g	4,3518				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	9,4764				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR 4-01 1204-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = poz.8*0,5 = 50,895 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119*1,15=0,13685 r-g/m ²	r-g	6,9650				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	14,5560				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 4-01 1206-04 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe obmiar = poz.8*0,5 = 50,895 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,528*1,15=0,6072 r-g/m ²	r-g	30,9034				
2*		-- M -- grunt pokostowy 0,18 dm ³ /m ²	dm ³	9,1611				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085 dm ³ /m ²	dm ³	4,3261				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,043 dm ³ /m ²	dm ³	2,1885				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,099 dm ³ /m ²	dm ³	5,0386				
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0,261 dm ³ /m ²	dm ³	13,2836				
7*		gips budowlany 0,000004 t/m ²	t	0,0002				
8*		papier ścierny w arkuszach 0,133 ark./m ²	ark.	6,7690				
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 12 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	2,6400				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm ³ /m	dm ³	0,1560				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm ³ /m	dm ³	0,1680				
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm ³ /m	dm ³	0,0720				
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	2,4000				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR 19-01 1308-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m ² - drzwi do piwnicy i na strych obmiar = (1,00*2,10*2)*2 = 8,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,91 r-g/m ²	r-g	7,6440				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,087 dm ³ /m ²	dm ³	0,7308				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,081 dm ³ /m ²	dm ³	0,6804				
4*		rozcieńczalnik 0,038 dm ³ /m ²	dm ³	0,3192				
5*		szpachlówka celulozowa 0,075 dm ³ /m ²	dm ³	0,6300				
6*		papier ścierny w arkuszach 0,19 ark./m ²	ark.	1,5960				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 4-01 1216-02 analogia	Usunięcie folii obmiar = poz. 1 = 43,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,032 r-g/m ²	r-g	1,3984				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek obmiar = poz.1 = 43,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,049 r-g/m ²	r-g	2,1413				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km obmiar = 1,20*1,50*0,2 = 0,360 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,81 r-g/m ³	r-g	0,6516				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,93+14*0,04=1,49 m-g/m ³	m-g	0,5364				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31	kalk. własna	Utylizacja odpadów - opłata wysypiskowa obmiar = 1,20*1,50*0,2 = 0,360 m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata utylizacyjna 1 m ³ /m ³	m ³	0,3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

