
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KLATKI SCHODOWEJ
ADRES INWESTYCJI : LUBLINIEC UL.PAWŁA STALMACHA 23
INWESTOR : Gmina Lubliniec
ADRES INWESTORA : 42-700 LUBLINIEC ul. PADEREWSKIEGO 5

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		MALOWANIE			
1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1	1202-09	ponad 5 m2	m ²	106.220	
		106.22			
				RAZEM	106.220
2	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na	m ²		
d.1	0711-04	ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych,	m ²	15.933	
		gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)-15% powierzchni	m ²	6.938	
		sufity i ściany			
		106.22*0.15			
		lamperia			
		46.25*0.15			
				RAZEM	22.871
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich,	m ²		
d.1	0701-09	belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	4.352	
		4.352			
				RAZEM	4.352
4	KNR 4-01	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 19 mm na płytę osb	m ²		
d.1	0410-01		m ²	4.352	
		1.43*2.67+0.2*2.67			
				RAZEM	4.352
5	KNR-W 2-02	Ruszty drewniane pod płyty osb	m ²		
d.1	20202-01		m ²	4.352	
	analogia	4.352			
				RAZEM	4.352
6	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, pod-	m ²		
d.1	2012-03	wieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD Robota na klatce schodo-	m ²	14.524	
	KNR 2-02	wej			
	r.20 z.sz.	5.32*2.73			
	5.2. 9930				
				RAZEM	14.524
7	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za dru-	m ²		
d.1	2008-08	gą warstwę na rusztach na stropach	m ²	18.876	
		14.524+4.352			
				RAZEM	18.876
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie	m ²		
d.1	202 1134-02	pionowe	m ²	152.470	
		106.22+46.25			
				RAZEM	152.470
9	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub	m ²		
d.1	0713-01	zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	152.470	
		152.47			
				RAZEM	152.470
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m ²		
d.1	1204-01	tów i ścian- klatki schodowe	m ²	106.220	
	z.sz.2.3.	106.22			
				RAZEM	106.220
11	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt	m ²		
d.1	1505-05	gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²	18.876	
	z.sz.5.3	18.876			
				RAZEM	18.876
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z	m ²		
d.1	1206-05	dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe	m ²	46.250	
	z.sz.2.3.	46.25			
				RAZEM	46.250
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20	m		
d.1	1207-02	cm - klatki schodowe	m	62.400	
	z.sz.2.3.	62.4			
				RAZEM	62.400
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1	1212-05		m ²	27.180	
		27.18			
				RAZEM	27.180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	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 gładkie o szer. do 10 cm	m ² m ²	 9.530	
		9.53			
				RAZEM	9.530
16 d.1	KNR 4-01 1209-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki- malowanie stopni schodowych	m ² m ²	 19.800	
		19.8			
				RAZEM	19.800
17 d.1	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.2.3. analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki -podłogi drewniane, klatki schodowe	m ² m ²	 14.960	
		14.96			
				RAZEM	14.960
18 d.1	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych	m m	 4.500	
		4.5			
				RAZEM	4.500
19 d.1	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu	miejsc. miejsc.	 2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
20 d.1	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ² m ²	 4.730	
		4.73			
				RAZEM	4.730
21 d.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ² m ²	 4.730	
		4.73			
				RAZEM	4.730
22 d.1	KNR 4-01 1212-02 analogia	Malowanie podłóg farbą do betonu typu "beton-dur"	m ² m ²	 4.730	
		posadzka przy wejściu			
		4.73			
				RAZEM	4.730
23 d.1	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów o pow.do 0.52 m ²	szt. szt.	 2.000	
		skrzynki, właz na dach			
		2			
				RAZEM	2.000
24 d.1	KNR-W 2-02 1610-02 z.sz.2.12. 9918-05	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m - 9 m nad poziomem podłogi parteru	kol. kol.	 1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią i mycie po robotach malarskich	m ² m ²	 50.000	
		50			
				RAZEM	50.000
2		WYMIANA STOLARKI, REMONT PODŁÓGI, BALUSTRADY I NAPRAWA DACHU			
26 d.2	analiza indywidualna	Renowacja drzwi (regulacja, dopasowanie, naprawa okuć, uzupełnienie ubytków, wym. części wypełnienia i sklejenie skrzydeł, wymiana zamka z wkładką patentową)- drzwi do piwnicy	szt szt	 1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ²	m ² m ² m ²	 5.051 2.310	
		okna 1.38*1.83*2 drzwi 1.1*2.1			
				RAZEM	7.361
28 d.2	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi drewniane zewnętrzne jednoskrzydłowe z szybami wykonane na wzór istniejących	m ² m ²	 2.310	
		1.1*2.1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.310
29	KNR 4-01 d.2 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
		2	miejsc.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	NNRNKB d.2 202 2804-03 analogia	Okładziny progów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		1.1*(0.3+0.08+0.15)	m ²	0.583	
				RAZEM	0.583
31	KNR 2-02 d.2 1217-03 analogia	Narożniki z kątownika -listwy progowe i kątowe	m		
		1.1*2	m	2.200	
				RAZEM	2.200
32	kalk. własna	Montaż samozamykaczy w drzwiach	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-02 d.2 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 -z od-wzorowaniem istniejących podziałów	m ²		
		5.051	m ²	5.051	
				RAZEM	5.051
34	kalk. własna	Montaż nawiewników ciśnieniowych	szt		
d.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 4-01 d.2 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - istniejące podokien-niki wewnętrzne i zewnętrzne	m		
		1.45*2*2	m	5.800	
				RAZEM	5.800
36	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - podokienniki wewnętrzne pcv i zewnętrzne z blachy aluminiowej szerokość 35cm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR 2-02 d.2 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki i parapety	m ²		
		1.45*0.3*4	m ²	1.740	
				RAZEM	1.740
38	KNR 4-01 d.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-piennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		wokół okien	m	20.160	
		(1.38+1.83*2)*2*2	m	10.600	
		wokół drzwi			
		(2*2.1+1.1)*2			
				RAZEM	30.760
39	KNR 4-01 d.2 0417-03 analogia	Poprawa mocowania balustrady schodowej poprzez dokręcenie do stopni schodowych i dołożenie dodatkowych elementów podpierających	m		
		11.9	m	11.900	
				RAZEM	11.900
40	KNR 4-01 d.2 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice o wym.30-35cmx120-135cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR 4-01 d.2 0815-01	Uzupełnienie cokołów drewnianych w odcinkach prostych	m		
		3.2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
42	KNR 4-01 d.2 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki na odległość do 5km	m ³		
		powłoki malarskie	m ³	0.319	
		106.22*0.003			
		luźne tynki	m ³	0.667	
		(22.871+3.818)*0.025			
		A (suma częściowa)	m ³	0.986	
		płyty wiórowe-deski	m ³	0.131	
		4.352*0.03			
		drzwi zewnętrzne i okna	m ³	0.368	
		7.361*0.05			
		B (suma częściowa)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		szyby i właz obity papą 3*0.03*2+1.0*0.05	m ³	0.499	
			m ³	0.230	
				RAZEM	1.715
43	KNR 4-01	Uzupełnienie - wymiana włazu kominiarskiego	szt.		
d.2	0415-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.2	0506-01	1.1*4*0.25+1.0*1.0	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
45	KSNR 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (1-krotne pokr.papą	m ²		
d.2	0503-01	wierzchn.pokrycia po wyrów.istn.pokrycia papy)	m ²	8.480	
		8.48		RAZEM	8.480
46	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m		
d.2	0617-06				
	analiza indywidualna				
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		MALOWANIE						
1 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 106.220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	9.7722	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	2.3368	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m ²	t	0.0935	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.1062	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNR 4-01 0711-04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)-15% powierzchni obmiar = 22.871 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.71 r-g/m ²	r-g	39.1094	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25' 0.01 t/m ²	t	0.2287	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0018 m ³ /m ²	m ³	0.0412	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0364 m ³ /m ²	m ³	0.8325	0.000		0.00	
5*		woda 0.0103 m ³ /m ²	m ³	0.2356	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.05 m-g/m ²	m-g	1.1436	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ²	m-g	0.9148	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNR 4-01 0701-09	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowej na stropach płaskich, belkach, bie- gach i spocznikach schodów o powierzchni od- bicia do 5 m2 obmiar = 4.352 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.77 r-g/m ²	r-g	3.3510	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
4 d.1	KNR 4-01 0410-01	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 19 mm na płytę osb obmiar = 4.352 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.89 r-g/m ²	r-g	3.8733	0.000	0.00		
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.09 kg/m ²	kg	0.3917	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		plyta osb 1.09 m ² /m ²	m ²	4.7437	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
5 d.1 02 20202- 01 analogia		Rusztzy drewniane pod płyty osb obmiar = 4.352 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72 r-g/m ²	r-g	3.1334	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy drewniane 2.14 m/m ²	m	9.3133	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe 6 szt/m ²	szt	26.1120	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
6 d.1 2012-03 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930		Okładziny stropów płytami gipsowo - kartono- wymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD Robota na klatce schodowej obmiar = 14.524 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5107*1.1=2.76177 r-g/m ²	r-g	40.1119	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05 m ² /m ²	m ²	15.2502	0.000		0.00	
3*		kształowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.7 m/m ²	m	10.1668	0.000		0.00	
4*		kształowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 1.9 m/m ²	m	27.5956	0.000		0.00	
5*		kształowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.4 m/m ²	m	5.8096	0.000		0.00	
6*		łączniki krzyżowe lk 60/60 0.52 szt./m ²	szt.	7.5525	0.000		0.00	
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33 szt./m ²	szt.	19.3169	0.000		0.00	
8*		łączniki krzyżowe lk 60/60 0.91 szt./m ²	szt.	13.2168	0.000		0.00	
9*		łączniki krzyżowe lk 60/60 0.91 szt./m ²	szt.	13.2168	0.000		0.00	
10*		blachowkręty 18.5 szt./m ²	szt.	268.6940	0.000		0.00	
11*		gips szpachlowy 0.0003 t/m ²	t	0.0044	0.000		0.00	
12*		taśma zbrojąca 1 m/m ²	m	14.5240	0.000		0.00	
13*		woda 0.00064 m ³ /m ²	m ³	0.0093	0.000		0.00	
14*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
15*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.058 m-g/m ²	m-g	0.8424	0.000			0.00
16*		środek transportu 0.0289 m-g/m ²	m-g	0.4197	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1	KNR-W 2- 02 2008- 08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach obmiar = 18.876 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.494 r-g/m ²	r-g	9.3247	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm 1.04 m ² /m ²	m ²	19.6310	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00043 t/m ²	t	0.0081	0.000		0.00	
4*		wkręty do płyt gipsowych 0.0196 kg/m ²	kg	0.3700	0.000		0.00	
5*		woda 0.00028 m ³ /m ²	m ³	0.0053	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0075 m-g/m ²	m-g	0.1416	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0124 m-g/m ²	m-g	0.2341	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
8 d.1	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 152.470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	12.1976	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	33.5434	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0305	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0457	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
9 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 152.470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	56.4139	0.000	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.3354	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.2135	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.7624	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064 m ³ /m ²	m ³	0.9758	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	1.5247	0.000			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m ²					
d.1	1204-01	starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian- klatki schodowe						
	z.sz.2.3.	obmiar = 106.220 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.15=0.13685 r-g/m ²	r-g	14.5362	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	31.6536	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spo- nowanych szpachlowanych z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²					
d.1	1505-05	obmiar = 18.876 m ²						
	z.sz.5.3							
1*		-- R -- robocizna 0.3183*1.15=0.366045 r-g/m ²	r-g	6.9095	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.259 dm ³ /m ²	dm ³	4.8889	0.000		0.00	
3*		klej kostny 0.005 kg/m ²	kg	0.0944	0.000		0.00	
4*		gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	56.6280	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.0604	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych	m ²					
d.1	1206-05	tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe						
	z.sz.2.3.	obmiar = 46.250 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.635*1.15=0.73025 r-g/m ²	r-g	33.7741	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt 0.18 dm ³ /m ²	dm ³	8.3250	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.085 dm ³ /m ²	dm ³	3.9313	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043 dm ³ /m ²	dm ³	1.9888	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.099 dm ³ /m ²	dm ³	4.5788	0.000		0.00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe 0.517 dm ³ /m ²	dm ³	23.9113	0.000		0.00	
7*		gips budowlany 0.000004 t/m ²	t	0.0002	0.000		0.00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0.483 ark./m ²	ark.	22.3388	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
13 d.1	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe obmiar = 62.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168*1.15=0.1932 r-g/m	r-g	12.0557	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021 dm³/m	dm³	1.3104	0.000		0.00	
3*		grunt 0.046 dm³/m	dm³	2.8704	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026 dm³/m	dm³	1.6224	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027 ark./m	ark.	1.6848	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04 dm³/m	dm³	2.4960	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015 dm³/m	dm³	0.9360	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
14 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 27.180 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.94 r-g/m²	r-g	25.5492	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077 dm³/m²	dm³	2.0929	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077 dm³/m²	dm³	2.0929	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034 dm³/m²	dm³	0.9241	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56 ark./m²	ark.	15.2208	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
15 d.1	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	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 gładkie o szer. do 10 cm obmiar = 9.530 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.86 r-g/m²	r-g	17.7258	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075*(1*2+0.5+0.25*2)=0.225 dm³/m²	dm³	2.1443	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49*(1*2+0.5+0.25*2)=1.47 ark./m²	ark.	14.0091	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081*(1*2+0.5+0.25*2)=0.243 dm³/m²	dm³	2.3158	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia $0.087 \cdot (1 \cdot 2 + 0.5 + 0.25 \cdot 2) = 0.261 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	2.4873	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów $0.038 \cdot (1 \cdot 2 + 0.5 + 0.25 \cdot 2) = 0.114 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	1.0864	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio	m ²					
d.1	1209-09	malowanej stolarki- malowanie stopni schodo- wych obmiar = 19.800 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.72 r-g/m ²	r-g	14.2560	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086 dm ³ /m ²	dm ³	1.7028	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.54 ark./m ²	ark.	10.6920	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stoso- wania 0.085 dm ³ /m ²	dm ³	1.6830	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.091 dm ³ /m ²	dm ³	1.8018	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.04 dm ³ /m ²	dm ³	0.7920	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
17	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio	m ²					
d.1	01 1209-	malowanej stolarki -podłogi drewniane, klatki						
	08	schodowe						
	z.sz.2.3.	obmiar = 14.960 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna $0.62 \cdot 1.15 = 0.713 \text{ r-g/m}^2$	r-g	10.6665	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075 dm ³ /m ²	dm ³	1.1220	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.081 dm ³ /m ²	dm ³	1.2118	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.49 ark./m ²	ark.	7.3304	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania 0.087 dm ³ /m ²	dm ³	1.3015	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.038 dm ³ /m ²	dm ³	0.5685	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanali- zacyjnych	m					
d.1	1212-40	obmiar = 4.500 m						
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m	r-g	2.2950	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stoso- wania 0.049 dm ³ /m	dm ³	0.2205	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.052 dm ³ /m	dm ³	0.2340	0.000		0.00	
4*		pokost syntetyczny akrylowo-styrenowy 0.059 dm ³ /m	dm ³	0.2655	0.000		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.023 dm ³ /m	dm ³	0.1035	0.000		0.00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0.35 ark./m	ark.	1.5750	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
19 d.1	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miej- scu obmiar = 2.000 miejsc.	miej sc.					
1*		-- R -- robocizna 2.04 r-g/miejsc.	r-g	4.0800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25' 0.0131 t/miejsc.	t	0.0262	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.031 m ³ /miejsc.	m ³	0.0620	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
20 d.1	KNR-W 2- 02 1130- 01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący obmiar = 4.730 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.103 r-g/m ²	r-g	0.4872	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący do tworzenia warstwy prze- wodzącej, bez zawartości rozpuszczalników 0.125 kg/m ²	kg	0.5913	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0022 m-g/m ²	m-g	0.0104	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
21 d.1	KNR-W 2- 02 1105- 01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko obmiar = 4.730 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.163 r-g/m ²	r-g	0.7710	0.000	0.00		
2*		-- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3.2 kg/m ²	kg	15.1360	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0024 m-g/m ²	m-g	0.0114	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.0080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
22 d.1	KNR 4-01 1212-02 analogia	Malowanie podłóg farbą do betonu typu "beton- dur" obmiar = 4.730 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59 r-g/m ²	r-g	2.7907	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton-dur 0.6 dm ³ /m ²	dm ³	2.8380	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.036 dm ³ /m ²	dm ³	0.1703	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.56 ark./m ²	ark.	2.6488	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
23 d.1	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów o pow.do 0.52 m ² obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4 r-g/szt.	r-g	0.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.045 dm ³ /szt.	dm ³	0.0900	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.28 ark./szt.	ark.	0.5600	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.044 dm ³ /szt.	dm ³	0.0880	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.047 dm ³ /szt.	dm ³	0.0940	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.021 dm ³ /szt.	dm ³	0.0420	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
24 d.1	KNR-W 2- 02 1610- 02 z.sz.2.12. 9918-05	Rusztowania ramowe warszawskie jednoko- lumnowe wysokość do 6 m - 9 m nad pozio- mem podłogi parteru obmiar = 1.000 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna $6.59 \cdot (1 + 9 \cdot 0.06) = 10.1486$ r-g/kol.	r-g	10.1486	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.002 m ³ /kol.	m ³	0.0020	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumno- we $1.87 \cdot (1 + 9 \cdot 0.06) = 2.8798$ m-g/kol.	m-g	2.8798	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
25 d.1	KNR-W 4- 01 1216- 01	Zabezpieczenie podłóg folią i mycie po robo- tach malarskich obmiar = 50.000 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.057*2=0.114 r-g/m ²	r-g	5.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m ² /m ²	m ²	17.8500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				MALOWANIE
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		WYMIANA STOLARKI, REMONT PODŁÓGI, BALUSTRADY I NAPRAWA DACHU						
26	d.2	analiza indywidualna	szt					
1*		-- M -- Renowacja drzwi 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
27	d.2	KNR 4-01 0354-05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 obmiar = 7.361 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	3.8277	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
28	d.2	KNR-W 2-02 1040-01 Drzwi drewniane zewnętrzne jednoskrzydłowe z szybami wykonane na wzór istniejących obmiar = 2.310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	8.4084	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	0.2310	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34 kg/m ²	kg	0.7854	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 5 szt/m ²	szt	11.5500	0.000		0.00	
5*		drzwi drewniane jednoskrzydłowe z szybami na wzór istniejących 1 m ² /m ²	m ²	2.3100	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1155	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1386	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
29	d.2	KNR 4-01 0804-02 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu obmiar = 2.000 miejsc.	miej sc.					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/miejsc.	r-g	2.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25' 0.0066 t/miejsc.	t	0.0132	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.016 m ³ /miejsc.	m ³	0.0320	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
30	d.2	NNRNKB 202 2804-03 Okładziny progów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm obmiar = 0.583 m ²	m ²					
		analogia						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.24 r-g/m ²	r-g	1.8889	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES ryflowany 1.05 m ² /m ²	m ²	0.6122	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22 kg/m ²	kg	4.2093	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27 kg/m ²	kg	0.1574	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.0175	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.04 m-g/m ²	m-g	0.0233	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
31 d.2	KNR 2-02 1217-03 analogia	Narożniki z kątownika -listwy progowe i kątowe obmiar = 2.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.9259 r-g/m	r-g	2.0370	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0.004 m ³ /m	m ³	0.0088	0.000		0.00	
3*		listwa progowa 1 m/m	m	2.2000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0019 m-g/m	m-g	0.0042	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
32 d.2	kalk. włas- na	Montaż samozamykaczy w drzwiach obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/szt.	r-g	2.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- samozamykacz 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
33 d.2	KNR-W 2- 02 1018- 04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m ² -z odwzorowaniem istniejących podziałów obmiar = 5.051 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.44 r-g/m ²	r-g	12.3244	0.000	0.00		
2*		-- M -- okna PCV 1 m ² /m ²	m ²	5.0510	0.000		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 6 szt/m ²	szt	30.3060	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27 dm ³ /m ²	dm ³	1.3638	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		silikon 0.01 kg/m ²	kg	0.0505	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.2526	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.3031	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
34	d.2 kalk. włas- na	Montaż nawiewników ciśnieniowych obmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/szt	r-g	4.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- nawiewnik ciśnieniowy 1 szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
35	KNR 4-01 d.2 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - istniejące podokienniki wewnętrzne i zewnętrzne obmiar = 5.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m	r-g	3.9440	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
36	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - podokienniki wewnętrzne pcv i zewnętrz- ne z blachy aluminiowej szerokość 35cm obmiar = 4.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12 r-g/szt	r-g	8.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27 dm ³ /szt	dm ³	1.0800	0.000			0.00
4*		podokienniki pcv wewnętrzne 35 x 145cm 2 szt	szt	2.0000	0.000			0.00
5*		podokienniki zewnętrzne 35 x145cm 2 szt	szt	2.0000	0.000			0.00
6*		-- S -- wyciąg 0.11 m-g/szt	m-g	0.4400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
37	KNR 2-02 d.2 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki i parapety obmiar = 1.740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1681 r-g/m ²	r-g	2.0325	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa Atlas Ekor 48 44.8 kg/m ²	kg	77.9520	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		żuraw okienny przenośny 0.1427 m-g/m ²	m-g	0.2483	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
38	KNR 4-01 d.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm obmiar = 30.760 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m	r-g	23.0700	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25' 0.0013 t/m	t	0.0400	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0017 t/m	t	0.0523	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0067 m ³ /m	m ³	0.2061	0.000		0.00	
5*		woda 0.0017 m ³ /m	m ³	0.0523	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m-g	0.3076	0.000			0.00
8*		0.01 m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02 m-g/m	m-g	0.6152	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
39	KNR 4-01 d.2 0417-03 analogia	Poprawa mocowa nia balustrady schodowej poprzez dokręcenie do stopni schodowych i do- łożenie dodatkowych elementów podpierają- cych obmiar = 11.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.65 r-g/m	r-g	7.7350	0.000	0.00		
2*		-- M -- dodatkowe elementy podtrzymujące skrajne słupki balustrady 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
40	KNR 4-01 d.2 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice o wym.30-35cmx120-135cm obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.74 r-g/szt.	r-g	2.9600	0.000	0.00		
2*		-- M -- stopnie schodowe drewniane 1 szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.04 kg/szt.	kg	0.1600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
41	KNR 4-01 d.2 0815-01	Uzupełnienie cokołów drewnianych w odcin- kach prostych obmiar = 3.200 m	m					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m	r-g	1.6320	0.000	0.00		
2*		-- M -- cokoły przyścienne 1.07 m/m	m	3.4240	0.000		0.00	
3*		wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi 0.03 [100 szt.]/m	100 szt.	0.0960	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
42 d.2	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki na odległość do 5km obmiar = 1.715 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	2.3839	0.000	0.00		
2*		-- M -- utilizacja gruzu i odpadów malarskich 0.986*1.6=1.5776 t	t	1.5776	0.000		0.00	
3*		utilizacja płyt wiórowych-desek, drzwi i okien drewn 0.499 t	t	0.4990	0.000		0.00	
4*		utilizacja szkła-szyby 0.23*2=0.46 t	t	0.4600	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+0.08=0.8 m-g/m ³	m-g	1.3720	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
43 d.2	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie - wymiana włazu kominiarskiego obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/szt.	r-g	2.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 19-45 mm kl.II 0.05 m ³ /szt.	m ³	0.0500	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.4 kg/szt.	kg	0.4000	0.000		0.00	
4*		okucia włazów dachowych 3.3 kg/szt.	kg	3.3000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
44 d.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej obmiar = 2.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.8772 r-g/m ²	r-g	6.0421	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 5.01 kg/m ²	kg	10.5210	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.028 kg/m ²	kg	0.0588	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa m. 80 0.002 m ³ /m ²	m ³	0.0042	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069 m-g/m ²	m-g	0.0145	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
45	KSNR 3 d.2 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrze- walną (1-krotne pokr.papą wierzchn.pokrycia po wyrów.istn.pokrycia papy) obmiar = 8.480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27 r-g/m ²	r-g	2.2896	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa wierzchniego pokrycia gr. 4,7 mm zgrze- wana palnikiem na gaz propan butan 1.15 m ² /m ²	m ²	9.7520	0.000		0.00	
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania podłoża 0.4 kg/m ²	kg	3.3920	0.000		0.00	
4*		gaz propan-butan 0.3 kg/m ²	kg	2.5440	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny 0.02 m-g/m ²	m-g	0.1696	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.1696	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
46	KNR 2-02 d.2 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem obmiar = 24.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2651 r-g/m	r-g	6.3624	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.1 kg/m	kg	2.4000	0.000		0.00	
3*		uszczelniając dekarski 0.11 kg/m	kg	2.6400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m	m-g	0.0960	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0031 m-g/m	m-g	0.0744	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

WYMIANA STOLARKI, REMONT PODŁÓGI, BALUSTRADY I NAPRAWA DACHU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od $\Sigma(R+M+S)$				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł