
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KLATKI SCHODOWEJ
ADRES INWESTYCJI : LUBLINIEC UL.EDYTY STEIN 11
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			
		sufity	m ²	47.000	
		47			
		ściany	m ²	93.600	
		93.6			
				RAZEM	140.600
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,			
		gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)-20% powierzchni			
		sufity i ściany	m ²	28.120	
		140.6*0.2			
		lamperia	m ²	17.880	
		89.4*0.2			
				RAZEM	46.000
3	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z	m		
d.1	0705-07	cegł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi			
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
4	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			
		5.9*3.05	m ²	17.995	
				RAZEM	17.995
5	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-			
	KNR 2-02	wej			
	r.20 z.sz.				
	5.2. 9930				
		5.9*3.05	m ²	17.995	
				RAZEM	17.995
6	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			
		17.995	m ²	17.995	
				RAZEM	17.995
7	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach	m ²		
d.1	2011-07	metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa-obudowa rur			
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie	m ²		
d.1	202 1134-02	pionowe			
		140.6+89.4	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
9	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub	m ²		
d.1	0713-01	zdzieraniem tapet na ścianach			
		230	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m ²		
d.1	1204-01	tów i ścian- klatki schodowe			
	z.sz.2.3.				
		140.6	m ²	140.600	
				RAZEM	140.600
11	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt	m ²		
d.1	1505-05	gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - klatki schodowe			
	z.sz.5.3				
		17.995	m ²	17.995	
				RAZEM	17.995
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z	m ²		
d.1	1206-05	dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe			
	z.sz.2.3.				
		89.4	m ²	89.400	
				RAZEM	89.400
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20	m		
d.1	1207-02	cm - klatki schodowe			
	z.sz.2.3.				
		67.2	m	67.200	
				RAZEM	67.200
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1	1212-05				
		9.8	m ²	9.800	
				RAZEM	9.800

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		
		do piwnicy i wc 14.76	m ²	14.760	
				RAZEM	14.760
16 d.1	KNR 4-01 1209-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki- malowanie stopni schodowych	m ²		
		19.66	m ²	19.660	
				RAZEM	19.660
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		
		2.2	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
18 d.1	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
		10.8	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
19 d.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		10.8	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
20 d.1	KNR 4-01 1212-02 analogia	Malowanie podłóg farbą do betonu typu "beton-dur"	m ²		
		10.8	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
21 d.1	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów o pow.do 0.52 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 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.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią i mycie po robotach malarskich	m ²		
		59	m ²	59.000	
				RAZEM	59.000
2		REMONT I WYMIANA STOLARKI			
24 d.2	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
25 d.2	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
		3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
26 d.2	KNR 4-01 0411-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na podsypce	m		
		8.8	m	8.800	
				RAZEM	8.800
27 d.2	KNR-W 2-02 20202-01 analogia	Ruszty drewniane pod płyty osb	m ²		
		3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
28 d.2	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt osb	m ²		
		3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - obiektowe 3.2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
30	KNR 4-01 d.2 0815-01	Uzupełnienie cokołów drewnianych w odcinkach prostych 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
31	KNR 4-01 d.2 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice o wym.30-35cmx120-135cm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 2-02 d.2 1217-03 analogia	Narożniki z kątownika -listwy progowe i kątowe 4.7	m m	 4.700	
				RAZEM	4.700
33	d.2 analiza indywidualna	Remont drzwi do piwnicy (regulacja, dopasowanie, montaż skobla i kłódki z dodatkowymi kluczami w ilości-3szt) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2-drzwi wejściowe z naświetlem drzwi z naświetlem 1.05*2.65	m ² m ²	 2.783	
				RAZEM	2.783
35	KNR 4-01 d.2 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2-okna 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR-W 2-02 d.2 1040-01 analogia	Drzwi drewniane zewnętrzne jednoskrzydłowe z szybami wykonane na wzór istniejących 1.05*2.65	m ² m ²	 2.783	
				RAZEM	2.783
37	KNR 4-01 d.2 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.50 m2 w jednym miejscu 1	miejsc. miejsc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-01 d.2 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 1.0 m2 w jednym miejscu 2	miejsc. miejsc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
39	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 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	d.2 kalk. własna	Montaż samozamykaczy w drzwiach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-02 d.2 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2-1szt 0.5*0.94	m ² m ²	 0.470	
				RAZEM	0.470
42	KNR-W 2-02 d.2 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 (3szt.) 0.5*1.6+0.7*1.85+1.0*0.9	m ² m ²	 2.995	
				RAZEM	2.995
43	d.2 kalk. własna	Montaż nawiewników ciśnieniowych 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 4-01 d.2 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - istniejące podokienniki wewnętrzne i zewnętrzne (0.45+0.5+0.7+1.0)*2	m m	 5.300	
				RAZEM	5.300
45	KNR 2-02 d.2 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m (wewnętrzne z PCV, zewnętrzne z blachy powlekanej) 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.2	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki i parapety (0.45+0.5+0.7+1.0)*2*0.3	m ² m ²	 1.590	
				RAZEM	1.590
47 d.2	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm wokół okien (0.92*2+0.47+1.6*2+0.5+1.85*2+0.7+1.0*2+0.9)*2 wokół drzwi (2.65*2+1.0)*2	m m m	 26.620 12.600	
				RAZEM	39.220
48 d.2	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki na odległość do 5km powłoki malarskie 140.6*0.005 luźne tynki 46.0*0.025+17.995*0.025 z rozebranych parapetów 5.3*0.2*0.05 A (suma częściowa) podłogi drewniane, legary 3.2*0.04+9.0*0.1*0.1 drzwi zewnętrzne i okna (2.783+0.47+2.995)*0.05 B (suma częściowa) szyby i wykładzina pcv (0.9*0.6+0.432+2.995)*0.005 3.2*0.01 C (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.703 1.600 0.053 2.356 0.218 0.312 0.530 0.020 0.032 0.052	
				RAZEM	2.938
3		Instalacja domofonowa			
49 d.3	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa dwurzędowa 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.3	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
51 d.3	kalk. własna	Montaż wzmacniacza domofonowego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.3	kalk. własna	Montaż - rozprowadzenie instalacji domofonowej wraz z robotami pomocniczymi 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

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 pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 140.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	12.9352	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	3.0932	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m ²	t	0.1237	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.1406	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, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)-20% powierzchni obmiar = 46.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.71 r-g/m ²	r-g	78.6600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25' 0.01 t/m ²	t	0.4600	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0018 m ³ /m ²	m ³	0.0828	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0364 m ³ /m ²	m ³	1.6744	0.000		0.00	
5*		woda 0.0103 m ³ /m ²	m ³	0.4738	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 0.05 m-g/m ²	m-g	2.3000	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ²	m-g	1.8400	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 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi obmiar = 43.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44 r-g/m	r-g	18.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25' 0.0016 t/m	t	0.0688	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.002 t/m	t	0.0860	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.008 m ³ /m	m ³	0.3440	0.000		0.00	
5*		woda 0.002 m ³ /m	m ³	0.0860	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m-g	0.4300	0.000			0.00
8*		0.01 m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.4300	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 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 = 17.995 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.77 r-g/m ²	r-g	13.8562	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR 0-14 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 = 17.995 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5107*1.1=2.76177 r-g/m ²	r-g	49.6981	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05 m ² /m ²	m ²	18.8948	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.7 m/m ²	m	12.5965	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 1.9 m/m ²	m	34.1905	0.000		0.00	
5*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.4 m/m ²	m	7.1980	0.000		0.00	
6*		łączniki krzyżowe lk 60/60 0.52 szt./m ²	szt.	9.3574	0.000		0.00	
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33 szt./m ²	szt.	23.9334	0.000		0.00	
8*		łączniki krzyżowe lk 60/60 0.91 szt./m ²	szt.	16.3755	0.000		0.00	
9*		łączniki krzyżowe lk 60/60 0.91 szt./m ²	szt.	16.3755	0.000		0.00	
10*		blachowkręty 18.5 szt./m ²	szt.	332.9075	0.000		0.00	
11*		gips szpachlowy 0.0003 t/m ²	t	0.0054	0.000		0.00	
12*		taśma zbrojąca 1 m/m ²	m	17.9950	0.000		0.00	
13*		woda 0.00064 m ³ /m ²	m ³	0.0115	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	m-g	1.0437	0.000			0.00
16*		0.058 m-g/m ² środek transportu 0.0289 m-g/m ²	m-g	0.5201	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
6 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 = 17.995 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.494 r-g/m ²	r-g	8.8895	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm 1.04 m ² /m ²	m ²	18.7148	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00043 t/m ²	t	0.0077	0.000		0.00	
4*		wkręty do płyt gipsowych 0.0196 kg/m ²	kg	0.3527	0.000		0.00	
5*		woda 0.00028 m ³ /m ²	m ³	0.0050	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	0.1350	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0124 m-g/m ²	m-g	0.2231	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
7 d.1	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipso- wo - kartonowymi na rusztach metalowych po- jedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa-obudowa rur obmiar = 1.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.1051 r-g/m ²	r-g	3.7892	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05 m ² /m ²	m ²	1.8900	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.76 m/m ²	m	1.3680	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 2.05 m/m ²	m	3.6900	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt/m ²	szt	7.3080	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 17 szt./m ²	szt.	30.6000	0.000		0.00	
7*		gips szpachlowy 0.00132 t/m ²	t	0.0024	0.000		0.00	
8*		taśma zbrojąca 2.264 m/m ²	m	4.0752	0.000		0.00	
9*		woda 0.00086 m ³ /m ²	m ³	0.0015	0.000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
11*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.021 m-g/m ²	m-g	0.0378	0.000			0.00
12*		środek transportu 0.016 m-g/m ²	m-g	0.0288	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 = 230.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	18.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	50.6000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0460	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0690	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 = 230.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	85.1000	0.000	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.5060	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.3220	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	1.1500	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064 m ³ /m ²	m ³	1.4720	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 0.01 m-g/m ²	m-g	2.3000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
10 d.1	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian- klatki schodowe obmiar = 140.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.15=0.13685 r-g/m ²	r-g	19.2411	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	41.8988	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 d.1	KNR 2-02 1505-05 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoi- nowanych szpachlowanych z gruntowaniem - klatki schodowe obmiar = 17.995 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3183*1.15=0.366045 r-g/m ²	r-g	6.5870	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.259 dm ³ /m ²	dm ³	4.6607	0.000		0.00	
3*		klej kostny 0.005 kg/m ²	kg	0.0900	0.000		0.00	
4*		gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	53.9850	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.0576	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						
	z.sz.2.3.	szpachlowaniem - klatki schodowe						
		obmiar = 89.400 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.635*1.15=0.73025 r-g/m ²	r-g	65.2844	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt 0.18 dm ³ /m ²	dm ³	16.0920	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.085 dm ³ /m ²	dm ³	7.5990	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043 dm ³ /m ²	dm ³	3.8442	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.099 dm ³ /m ²	dm ³	8.8506	0.000		0.00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe 0.517 dm ³ /m ²	dm ³	46.2198	0.000		0.00	
7*		gips budowlany 0.000004 t/m ²	t	0.0004	0.000		0.00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0.483 ark./m ²	ark.	43.1802	0.000		0.00	
9*		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
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów	m					
d.1	1207-02	(cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki scho- dowe						
	z.sz.2.3.	obmiar = 67.200 m						
1*		-- R -- robocizna 0.168*1.15=0.1932 r-g/m	r-g	12.9830	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe 0.021 dm ³ /m	dm ³	1.4112	0.000		0.00	
3*		grunt 0.046 dm ³ /m	dm ³	3.0912	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.026 dm ³ /m	dm ³	1.7472	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027 ark./m	ark.	1.8144	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.04 dm ³ /m	dm ³	2.6880	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015 dm ³ /m	dm ³	1.0080	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	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z	m ²					
d.1	1212-05	prętów prostych						
		obmiar = 9.800 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.94 r-g/m ²	r-g	9.2120	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077 dm ³ /m ²	dm ³	0.7546	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077 dm ³ /m ²	dm ³	0.7546	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034 dm ³ /m ²	dm ³	0.3332	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56 ark./m ²	ark.	5.4880	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 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 obmiar = 14.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.86 r-g/m ²	r-g	27.4536	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075*(1*2+0.5+0.25*2)=0.225 dm ³ /m ²	dm ³	3.3210	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49*(1*2+0.5+0.25*2)=1.47 ark./m ²	ark.	21.6972	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081*(1*2+0.5+0.25*2)=0.243 dm ³ /m ²	dm ³	3.5867	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087*(1*2+0.5+0.25*2)=0.261 dm ³ /m ²	dm ³	3.8524	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.038*(1*2+0.5+0.25*2)=0.114 dm ³ /m ²	dm ³	1.6826	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 d.1	KNR 4-01 1209-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki- malowanie stopni schodowych obmiar = 19.660 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72 r-g/m ²	r-g	14.1552	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086 dm ³ /m ²	dm ³	1.6908	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.54 ark./m ²	ark.	10.6164	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085 dm ³ /m ²	dm ³	1.6711	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.091 dm ³ /m ²	dm ³	1.7891	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.04 dm ³ /m ²	dm ³	0.7864	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

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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 obmiar = 2.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62*1.15=0.713 r-g/m ²	r-g	1.5686	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075 dm ³ /m ²	dm ³	0.1650	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.081 dm ³ /m ²	dm ³	0.1782	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.49 ark./m ²	ark.	1.0780	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania 0.087 dm ³ /m ²	dm ³	0.1914	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.038 dm ³ /m ²	dm ³	0.0836	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 d.1	KNR-W 2- 02 1130- 01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący obmiar = 10.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.103 r-g/m ²	r-g	1.1124	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący do tworzenia warstwy prze- wodzącej, bez zawartości rozpuszczalników 0.125 kg/m ²	kg	1.3500	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	0.0238	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
19 d.1	KNR-W 2- 02 1105- 01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko obmiar = 10.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.163 r-g/m ²	r-g	1.7604	0.000	0.00		
2*		-- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3.2 kg/m ²	kg	34.5600	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	0.0259	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.0184	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
20 d.1	KNR 4-01 1212-02 analogia	Malowanie podłóg farbą do betonu typu "beton- dur" obmiar = 10.800 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.59 r-g/m ²	r-g	6.3720	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton-dur 0.6 dm ³ /m ²	dm ³	6.4800	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.036 dm ³ /m ²	dm ³	0.3888	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.56 ark./m ²	ark.	6.0480	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
21 d.1	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów o pow.do 0.52 m ² obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4 r-g/szt.	r-g	0.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.045 dm ³ /szt.	dm ³	0.0450	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.28 ark./szt.	ark.	0.2800	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.044 dm ³ /szt.	dm ³	0.0440	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.047 dm ³ /szt.	dm ³	0.0470	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.021 dm ³ /szt.	dm ³	0.0210	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
22 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
23 d.1	KNR-W 4- 01 1216- 01	Zabezpieczenie podłóg folią i mycie po robo- tach malarskich obmiar = 59.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.057 \cdot 2 = 0.114$ r-g/m ²	r-g	6.7260	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m ² /m ²	m ²	21.0630	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		REMONT I WYMIANA STOLARKI						
24 d.2	KNR-W 4- 01 0818- 05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 3.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	0.5760	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
25 d.2	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust obmiar = 3.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28*1.032=0.28896 r-g/m ²	r-g	0.9247	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
26 d.2	KNR 4-01 0411-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na podsypce obmiar = 8.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44 r-g/m	r-g	3.8720	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I 0.019 m ³ /m	m ³	0.1672	0.000		0.00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400 0.15 m ² /m	m ²	1.3200	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.17 kg/m	kg	1.4960	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
27 d.2	KNR-W 2- 02 20202- 01 analogia	Rusztzy drewniane pod płyty osb obmiar = 3.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72 r-g/m ²	r-g	2.3040	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy drewniane 2.14 m/m ²	m	6.8480	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe 6 szt/m ²	szt	19.2000	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
28 d.2	KNR-W 4- 01 0819- 03 analogia	Przybicie do podłóg płyt osb obmiar = 3.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49 r-g/m ²	r-g	1.5680	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty OSB 1.05 m ² /m ²	m ²	3.3600	0.000		0.00	
3*		wkręty do drewna 0.2 kg/m ²	kg	0.6400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	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
29	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²					
d.2	1112-05	bez warstwy izolacyjnej rulonowe - obiektowe obmiar = 3.200 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ²	r-g	1.2650	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa obiektowa 1.09 m ² /m ²	m ²	3.4880	0.000		0.00	
3*		klej winylowy Pronakryl B 0.6 kg/m ²	kg	1.9200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.0182	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.0131	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
30	KNR 4-01	Uzupełnienie cokołów drewnianych w odcin- kach prostych	m					
d.2	0815-01	obmiar = 9.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m	r-g	4.5900	0.000	0.00		
2*		-- M -- cokoły przyściennie 1.07 m/m	m	9.6300	0.000		0.00	
3*		wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi 0.03 [100 szt.]/m	100 szt.	0.2700	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
31	KNR 4-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice o wym.30-35cmx120-135cm	szt.					
d.2	0417-01	obmiar = 3.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.74 r-g/szt.	r-g	2.2200	0.000	0.00		
2*		-- M -- stopnie schodowe drewniane 1 szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.04 kg/szt.	kg	0.1200	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
32	KNR 2-02	Narożniki z kątownika -listwy progowe i kątowe	m					
d.2	1217-03	obmiar = 4.700 m						
analogia								
1*		-- R -- robocizna 0.9259 r-g/m	r-g	4.3517	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0.004 m ³ /m	m ³	0.0188	0.000		0.00	
3*		listwa progowa 1 m/m	m	4.7000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0019 m-g/m	m-g	0.0089	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
33 d.2	analiza in- dywidual- na	Remont drzwi do piwnicy (regulacja, dopaso- wanie, montaż skobla i kłódki z dodatkowymi kluczami w ilości-3szt) obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Renowacja drzwi 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
2*		skobel 1 szt/kpl	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		kłódka 1 szt/kpl	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		dorobione klucze 3 szt/kpl	szt	3.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
34 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2-drzwi wejściowe z naświetlem obmiar = 2.783 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	1.4472	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
35 d.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 1 m2-okna obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85 r-g/szt.	r-g	3.4000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
36 d.2	KNR-W 2- 02 1040- 01 analogia	Drzwi drewniane zewnętrzne jednoskrzydłowe z szybami wykonane na wzór istniejących obmiar = 2.783 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	10.1301	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	0.2783	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34 kg/m ²	kg	0.9462	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 5 szt/m ²	szt	13.9150	0.000		0.00	
5*		drzwi drewniane jednoskrzydłowe z szybami na wzór istniejących 1 m ² /m ²	m ²	2.7830	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	0.1392	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1670	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
37	KNR 4-01 d.2 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.50 m2 w jednym miejscu obmiar = 1.000 miejsc.	miej sc.					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/miejsc.	r-g	1.3800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25' 0.0066 t/miejsc.	t	0.0066	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.016 m ³ /miejsc.	m ³	0.0160	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
38	KNR 4-01 d.2 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 1.0 m2 w jednym miejscu 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
39	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 obmiar = 1.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.24 r-g/m ²	r-g	3.2400	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES ryflowany 1.05 m ² /m ²	m ²	1.0500	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22 kg/m ²	kg	7.2200	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27 kg/m ²	kg	0.2700	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	0.0300	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.04 m-g/m ²	m-g	0.0400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
40	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:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
41	KNR-W 2-	Okna z kształtowników z wysokoudarowego	m ²					
d.2	02 1018-	PCW o powierzchni do 0.6 m ² -1szt						
	01	obmiar = 0.470 m ²						
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/m ²	r-g	2.3500	0.000	0.00		
2*		-- M -- okno pcv 0.47x0.92 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 12.6 szt/m ²	szt	5.9220	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.53 dm ³ /m ²	dm ³	0.2491	0.000		0.00	
5*		silikon 0.01 dm ³ /m ²	dm ³	0.0047	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M3+M4+M5)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.0235	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.08 m-g/m ²	m-g	0.0376	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
42	KNR-W 2-	Okna z kształtowników z wysokoudarowego	m ²					
d.2	02 1018-	PCW o powierzchni 0.6-1.0 m ² (3szt.)						
	02	obmiar = 2.995 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.6 r-g/m ²	r-g	10.7820	0.000	0.00		
2*		-- M -- okna PCV 0.6-1.0m ² 1 m ² /m ²	m ²	2.9950	0.000		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 6.3 szt/m ²	szt	18.8685	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.36 dm ³ /m ²	dm ³	1.0782	0.000		0.00	
5*		silikon 0.01 dm ³ /m ²	dm ³	0.0300	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M3+M4+M5)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.0899	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1498	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
43	kalk. włas- na	Montaż nawiewników ciśnieniowych	szt					
d.2		obmiar = 2.000 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
44	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych,	m					
d.2	0354-11	stalowych - istniejące podokienniki wewnętrzne i zewnętrzne						
		obmiar = 5.300 m						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m	r-g	3.6040	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
45	KNR 2-02 d.2 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m (wewnętrzne z PCV, zewnętrzne z blachy po- wlekanej) obmiar = 8.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69 r-g/szt	r-g	13.5200	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.009 m³/szt	m³	0.0720	0.000		0.00	
3*		podokienniki pcv wewnętrzne do 1.0m 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*		podokienniki zewnętrzne do 100cm 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.06 m-g/szt	m-g	0.4800	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 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki i parapety obmiar = 1.590 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.1681 r-g/m²	r-g	1.8573	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa Atlas Ekor 48 44.8 kg/m²	kg	71.2320	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.1427 m-g/m²	m-g	0.2269	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
47	KNR 4-01 d.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm obmiar = 39.220 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m	r-g	29.4150	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25' 0.0013 t/m	t	0.0510	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0017 t/m	t	0.0667	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0067 m³/m	m³	0.2628	0.000		0.00	
5*		woda 0.0017 m³/m	m³	0.0667	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m-g	0.3922	0.000			0.00
8*		0.01 m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02 m-g/m	m-g	0.7844	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
48	KNR 4-01	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³					
d.2	0108-09 + KNR 4-01 0108-10	na odległość do 5km obmiar = 2.938 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	4.0838	0.000	0.00		
2*		-- M -- utilizacja gruzu i odpadów malarskich 2.356*1.6=3.7696 t	t	3.7696	0.000		0.00	
3*		utilizacja drzwi i rozszklonych okien , podłóg drewnianych 0.53 t	t	0.5300	0.000		0.00	
4*		utilizacja szkła i pcv 0.052*2=0.104 t	t	0.1040	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+0.08=0.8 m-g/m ³	m-g	2.3504	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

REMONT I WYMIANA STOLARKI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Instalacja domofonowa						
49 d.3	KNR-W 5- 08 0406- 01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa dwurzędowa obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.5 r-g/szt	r-g	2.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- śruby kotwiące 4 szt./szt	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		tablica dwurzędowa wraz z kasetą i ramką 1 kpl/szt	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
50 d.3	KNR-W 5- 08 0406- 02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy obmiar = 6.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.85 r-g/szt	r-g	5.1000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe 2 szt/szt	szt	12.0000	0.000		0.00	
3*		domofon, aparat odbiorczy 1 szt/szt	szt	6.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
51 d.3	kalk. włas- na	Montaż wzmacniacza domofonowego obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl	r-g	2.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- wzmacniacz domofonowy 1 kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
52 d.3	kalk. włas- na	Montaż - rozprowadzenie instalacji domofonowej wraz z robotami pomocniczymi obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 40 r-g/kpl	r-g	40.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody instalacyjne 1 kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 10 %(od M)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

Instalacja domofonowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł