

**PRZEDMIAR ROBÓT
ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE**

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatki schodowej wraz z korytarzem piwnicy i pomieszczeniami strychowymi w budynku mieszkalnym wielorodzinnym
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Krzywoustego 14 oficyna
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : 70-546 Szczecin, ul. Mariacka 25

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Szczecin, ul. Krzywoustego 14 of					
1		ŚCIANY I SUFITY NA KLATCE SCHODOWEJ			
1 d.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach - przyjęto 25% powierzchni <wejscie>2,83*(2,48+2*2,7+2*0,5+0,3+1,46+0,3+0,43+0,3+1,9+1,2+2*0,3+0,43+1,46+0,6+0,3+0,6) <parter>(2,2*2,56*2+2,6*2,79+1,6*2,79*2) <I piętro>2*2,56*2,2+2*2,79*1,5+2,48*2,79+2*3,5*2,79+2,48*2,79 <II piętro>2*2,56*2,2+2*2,79*1,5+2,48*2,79+2*3,5*2,79+2,48*2,79 <III piętro>2*2,56*2,2+2*2,79*1,5+2,48*2,79+2*3,5*2,79+2,48*2,79 <poddasze>2*2,56*2,2+2*1,59*1,7+2,48*3,0+2*3,14*3,0+2,48*2,0 A (obliczenia pomocnicze) 25%*poz.A	m ²	53,091 27,446 53,002 53,002 53,002 47,910 =====	
			m ²	287,453	
				71,863	
				RAZEM	71,863
2 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (wejście) 8	m ²		
			m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
3 d.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² w miejscach odbicia poz.1+poz.2	m ²		
			m ²	79,863	
				RAZEM	79,863
4 d.1	KNR 4-01 0701-12	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <wejscie>2,49*2,7+1,46*2,49+1,5*2,49 <parter>1,24*1,3+2,49*1,5 <I piętro>2*2,2*1,24+1,5*2,48+2,48*(1,2+1,85) <II piętro>2*2,2*1,24+1,5*2,48+2,48*(1,2+1,85) <III piętro>2*2,2*1,24+1,5*2,48+2,48*(1,2+1,85) <poddasze>2,48*(1,59+3,14+2,3) A (obliczenia pomocnicze) 25%*poz.A	m ²	14,093 5,347 16,740 16,740 16,740 17,434 =====	
			m ²	87,094	
				21,774	
				RAZEM	21,774
5 d.1	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² poz.2	m ²		
			m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
6 d.1	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ŚCIANACH Wyszczególnienie robót: 1. Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet. 2. Zmycie powierzchni tynków wodą. 3. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku. 4. Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą. ściany <ściany>poz.1A	m ²		
			m ²	287,453	
				RAZEM	287,453
7 d.1	KNR 4-01 0713-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach-SUFITY Wyszczególnienie robót: 1. Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet. 2. Zmycie powierzchni tynków wodą. 3. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń sufity <sufity>87,094	m ²		
			m ²	87,094	
				RAZEM	87,094
8 d.1	NNRNKB 202 1134-02 ściany	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe <ściany>poz.6	m ²		
			m ²	287,453	
				RAZEM	287,453
9 d.1	NNRNKB 202 1134-01 sufity	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome <sufity>poz.7	m ²		
			m ²	87,094	
				RAZEM	87,094
10 d.1	KNR AT-02 2057-01 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach 136	m		
			m	136,000	
				RAZEM	136,000
11 d.1	KNR 4-01 1204-02 ściany	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.6-poz.12	m ²		
			m ²	163,813	
				RAZEM	163,813

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 4-01 d.1 1206-05 z. sz.2.3. ściany	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe (LAMPERIA) 123,64	m ² m ²	 123,640	 123,640
				RAZEM	
13	KNR 4-01 d.1 1204-01 sufity	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <sufity>poz.9	m ² m ²	 87,094	 87,094
				RAZEM	87,094
14	KNR 4-01 d.1 1211-08 analogia	BARIERKI SCHODOWE Opalenie farby olejnej z powierzchni barierek+pochwytywów Krotność = 2 8*2,6*1,15	m ² m ²	 23,920	 23,920
				RAZEM	23,920
15	KNR 4-01 d.1 1212-08 analogia	BARIERKI SCHODOWE Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych oraz pochwytywów - obustronnie Krotność = 2 poz.14	m ² m ²	 23,920	 23,920
				RAZEM	23,920
2		KORYTARZ W PIWNICY			
2.1		Ściany i sufit			
16	KNR 4-01 d.2.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - luźne tynki na ścianach w piwnicy - przyjęto 25% powierzchni ścian (2*(1,11+12,37)+2*(3,18+2,22)+2*(1,95+1,23))*2,2*25%-13*0,9*1,7	m ² m ²	 4,376	 4,376
				RAZEM	4,376
17	KNR 4-01 d.2.1 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² w miejscach odbicia poz.16	m ² m ²	 4,376	 4,376
				RAZEM	4,376
18	NNRNKB d.2.1 202 1134-02 ściany	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe (2*(1,11+12,37)+2*(3,18+2,22)+2*(1,95+1,23))*2,2-13*0,9*1,7	m ² m ²	 77,174	 77,174
				RAZEM	77,174
19	KNR 4-01 d.2.1 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.18	m ² m ²	 77,174	 77,174
				RAZEM	77,174
20	NNRNKB d.2.1 202 1134-01 sufity	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 1,11*12,37+3,18*2,22+1,95*1,23	m ² m ²	 23,189	 23,189
				RAZEM	23,189
21	KNR 4-01 d.2.1 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.20	m ² m ²	 23,189	 23,189
				RAZEM	23,189
2.2		Posadzka w piwnicy			
22	KNR 2-31 d.2.2 0101-07 + KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości korytarza gr. 10 cm poz.20	m ² m ²	 23,189	 23,189
				RAZEM	23,189
23	KNR 13-07 d.2.2 0108-01	Przenoszenie ładunku ręcznie z piwnicy na zewnątrz poz.20*0,1*1,7	t t	 3,942	 3,942
				RAZEM	3,942
24	KNR 2-31 d.2.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w piwnicy poz.20	m ² m ²	 23,189	 23,189
				RAZEM	23,189
25	KNR 2-02 d.2.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - uzupełnienie posadzki w piwnicy poz.20*0,1	m ³ m ³	 2,319	 2,319
				RAZEM	2,319
3		POMIESZCZENIA STRYCHOWE			
26	NNRNKB d.3 202 1134-02 ściany	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 1,9*(2*(17,48+10,0)-2*(3,92+3,33))+<kominy>(2*(1,45+0,42)+2*(0,88+0,42)+2*(2,21+0,51)*1,9)	m ² m ²	 93,550	 93,550
				RAZEM	93,550
27	KNR 4-01 d.3 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.26	m ² m ²	 93,550	 93,550
				RAZEM	93,550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.3	202 1134-01		m ²	81,220	
	sufity	78,25+2,97			
				RAZEM	81,220
29	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.3	1201-02	poz.28	m ²	81,220	
				RAZEM	81,220
4		POSADZKI			
30	KNR-W 4-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki toczone	szt.		
d.4	0425-06	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
31	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.4	0818-05	<stopnie>72*0,29	m ²	20,880	
				RAZEM	20,880
32	KNR 13-23	Wymiana progów drzwi wejściowych do lokali mieszkalnych	m		
d.4	0701-05	16*0,9	m	14,400	
				RAZEM	14,400
33	KNR-W 4-01	Przybicie do podłóg płyty OSB3 na spocznikach i korytarzach z drewnianą podłogą	m ²		
d.4	0819-03	1,38*2,65+(2,72+0,3+3,03)*2,65+2,5*1,38+2,5*2,74+1,38*2,5+2,71*2,5+2,48*1,38	m ²	43,637	
				RAZEM	43,637
34	KNR-W 4-01	Przybicie do podłóg płyty OSB3 na stopniach schodowych	m ²		
d.4	0819-03	82*0,29	m ²	23,780	
				RAZEM	23,780
35	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
d.4	1123-02	poz.33+poz.34	m ²	67,417	
				RAZEM	67,417
36		Obudowa krawędzi stopni schodowych katownikiem antypoślizgowym	m		
d.4	kalk. własna	82*1,25	m	102,500	
				RAZEM	102,500
37	KNR-W 2-02	listwy z DREWNA LIŚCIASTEGO	m		
d.4	1124-05	(po obwodzie podestów+podstopnie+przy ścianie)	m	205,000	
		205		RAZEM	205,000
38	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podstopni i listew	m ²		
d.4	1212-08	poz.37*0,15	m ²	30,750	
				RAZEM	30,750
5		STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA			
5.1		Drzwi strychowe - 2 szt.			
39	KNR-W 2-02	Montaż drzwi stalowych fabrycznie wykończonych EI30 z ościeżnicą stalową, zamek patentowy, trzy zawiasy	m ²		
d.5.1	1001-04	0,90*2,05*2	m ²	3,690	
				RAZEM	3,690
5.2		Drzwi wejściowe od podwórka - 1 szt.			
40	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.5.2	0354-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane	szt.		
d.5.2	1016-01	<0,90*2,05>1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 2-02	Montaż wraz z obróbkami drzwi wejściowych profilowanym fabrycznie wykończony do pomieszczeń piwnicznych	m ²		
d.5.2	1001-04	0,90*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
5.3		Drzwi do piwnicy			
43	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.5.3	0354-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane	szt.		
d.5.3	1016-01	<1,0*2,05>1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 2-02	Montaż wraz z obróbkami drzwi wejściowych profilowanym fabrycznie wykończony do pomieszczeń piwnicznych	m ²		
d.5.3	1001-04	1,0*2,05	m ²	2,050	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.4		Okna na strychu - 17 szt.		RAZEM	2,050
46 d.5.4	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 17	szt. szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
47 d.5.4	NNRNKB 202 1025-01	Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW <i>okna PCV pow. 0,76x0,65 wraz z ościeżnicą</i> 17	kpl. kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
6		MYCIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
48 d.6	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 1,15*1,7*4+17*0,76*0,65	m ² m ²	16,218	
				RAZEM	16,218
49 d.6	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 1,6*2,3+0,93*1,97+4*0,9*2,01+6*0,9*2,01+6*0,9*2,01+6*0,9*2,01+0,76*1,7+0,66*1,84	m ² m ²	47,817	
				RAZEM	47,817

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Szczecin, ul. Krzywoustego 14 of								
1								
1	KNR 4-01 d.1 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach - przyjęto 25% powierzchni obmiar = 71,863 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	29,4638	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
2	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (wejście) obmiar = 8,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	11,0400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
3	KNR 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² w miejscach odbicia obmiar = 79,863 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,69 r-g/m ²	r-g	55,1055	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki 0,0052 t/m ²	t	0,4153	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m ³ /m ²	m ³	0,3833	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	2,1244	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m ³ /m ²	m ³	0,5351	0,0000		0,00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,03 szt./m ²	szt.	2,3959	0,0000		0,00	
7*		narożniki ochronne aluminiowe 0,015 kg/m ²	kg	1,1979	0,0000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	3,1945	0,0000			0,00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0,04 m-g/m ²	m-g	3,1945	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
4	KNR 4-01 d.1 0701-12	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 21,774 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m ²	r-g	13,4999	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 8,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,81 r-g/m ²	r-g	6,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki 0,0052 t/m ²	t	0,0416	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0045 m ³ /m ²	m ³	0,0360	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0251 m ³ /m ²	m ³	0,2008	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0066 m ³ /m ²	m ³	0,0528	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,3200	0,0000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0,04 m-g/m ²	m-g	0,3200	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
6 d.1	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ŚCIANACH Wyszczególnienie robót: 1. Zeszkrobanie farby lub zdarcie tapet. 2. Zmycie powierzchni tynków wodą. 3. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku. 4. Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą. obmiar = 287,453 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	106,3576	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane 0,00397 t/m ²	t	1,1412	0,0000		0,00	
3*		Gips tynkarski Knauf Rothband 0,0034 t/m ²	t	0,9773	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,009 m ³ /m ²	m ³	2,5871	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	1,8397	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	2,8745	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
7 d.1	KNR 4-01 0713-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach-SUFITY Wyszczególnienie robót: 1. Zeszkrobanie farby lub zdarcie tapet. 2. Zmycie powierzchni tynków wodą. 3. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń obmiar = 87,094 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m ²	r-g	47,9017	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane 0,00397 t/m ²	t	0,3458	0,0000		0,00	
3*		Gips tynkarski Knauf Rothband 0,0034 t/m ²	t	0,2961	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,009 m ³ /m ²	m ³	0,7838	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,5574	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,8709	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000			
					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
8 d.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 287,453 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	22,9962	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	63,2397	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0575	0,0000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0862	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000			
					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
9 d.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 87,094 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	5,2256	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	18,2897	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0174	0,0000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0261	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000			
					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
10 d.1	KNR AT- 02 2057- 01 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach obmiar = 136,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m	r-g	36,7200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1,05 kg/m	kg	142,8000	0,0000		0,00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły 0,00012 t/m	t	0,0163	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Gips tynkarski Knauf Rothband 0,00024 t/m	t	0,0326	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0001 m ³ /m	m ³	0,0136	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,001 m-g/m	m-g	0,1360	0,0000			0,00
8*		samochód dostawczy 0,002 m-g/m	m-g	0,2720	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
11 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 163,813 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	19,4937	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa (ściany-sufity) 1/13*2=0,153846 dm ³ /m ²	dm ³	25,2020	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
12 d.1	KNR 4-01 1206-05 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe (LAMPERIA) obmiar = 123,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,635*1,15=0,73025 r-g/m ²	r-g	90,2881	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0,18 kg/m ²	kg	22,2552	0,0000		0,00	
3*		Emalia ftalowa 0,195 dm ³ /m ²	dm ³	24,1098	0,0000		0,00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,043 dm ³ /m ²	dm ³	5,3165	0,0000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,129 dm ³ /m ²	dm ³	15,9496	0,0000		0,00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0,517 dm ³ /m ²	dm ³	63,9219	0,0000		0,00	
7*		Gips tynkarski Knauf Rothband 0,000004 t/m ²	t	0,0005	0,0000		0,00	
8*		arkusz cierny "180" 0,483 szt/m ²	szt	59,7181	0,0000		0,00	
9*		lakier Lamperiowy 0,09 kg/m ²	kg	11,1276	0,0000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
13 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 87,094 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	10,3642	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa (ściany-sufity) 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	25,9540	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
14	KNR 4-01	BARIERKI SCHODOWE	m ²					
d.1	1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni barierek+ pochwytywów Krotność = 2 obmiar = 23,920 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,53*2=1,06 r-g/m ²	r-g	25,3552	0,0000	0,00		
2*		-- M -- benzyna do lakierów 0,5*2=1 dm ³ /m ²	dm ³	23,9200	0,0000		0,00	
3*		arkusz ciemny "180" 0,15*2=0,3 szt/m ²	szt	7,1760	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
15	KNR 4-01	BARIERKI SCHODOWE	m ²					
d.1	1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych oraz pochwytywów - obustronnie Krotność = 2 obmiar = 23,920 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 1,53*2=3,06 r-g/m ²	r-g	73,1952	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa 0,077*2=0,154 dm ³ /m ²	dm ³	3,6837	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowana' 0,077*2=0,154 dm ³ /m ²	dm ³	3,6837	0,0000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,034*2=0,068 dm ³ /m ²	dm ³	1,6266	0,0000		0,00	
5*		arkusz ciemny "180" 1,05*2=2,1 szt/m ²	szt	50,2320	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

ŚCIANY I SUFITY NA KLATCE SCHODOWEJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		KORYTARZ W PIWNICY						
2.1		Ściany i sufit						
16 d.2.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - luźne tynki na ścianach w piwnicy - przyjęto 25% po- wierzchni ścian obmiar = 4,376 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	1,7942	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17 d.2.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków cera- micznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 w miejscach odbicia obmiar = 4,376 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,69 r-g/m ²	r-g	3,0194	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki 0,0052 t/m ²	t	0,0228	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m ³ /m ²	m ³	0,0210	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,1164	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m ³ /m ²	m ³	0,0293	0,0000		0,00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,03 szt./m ²	szt.	0,1313	0,0000		0,00	
7*		narożniki ochronne aluminiowe 0,015 kg/m ²	kg	0,0656	0,0000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1750	0,0000			0,00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1750	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami - powierzch- nie pionowe obmiar = 77,174 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	6,1739	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	16,9783	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0154	0,0000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0232	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19 d.2.1	KNR 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 77,174 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,122 r-g/m ²	r-g	9,4152	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Farby suche wapienne 0,04 kg/m ²	kg	3,0870	0,0000		0,00	
3*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,006 kg/m ²	kg	0,4630	0,0000		0,00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m ³ /m ²	m ³	0,0232	0,0000		0,00	
5*		gips budowlany 0,004 kg/m ²	kg	0,3087	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzch- nie poziome obmiar = 23,189 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	1,3913	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	4,8697	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0046	0,0000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0070	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21 d.2.1	KNR 4-01 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 23,189 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,122 r-g/m ²	r-g	2,8291	0,0000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,006 kg/m ²	kg	0,1391	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004 m ³ /m ²	m ³	0,0093	0,0000		0,00	
4*		gips budowlany 0,002 kg/m ²	kg	0,0464	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

RAZEM	Ściany i sufit		
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Posadzka w piwnicy						
22 d.2.2	KNR 2-31 0101-07 + KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości korytarza gr. 10 cm obmiar = 23,189 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4996-0,1932=0,3064 r-g/m ²	r-g	7,1051	0,0000	0,00		
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m ²	m-g	0,1994	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
23 d.2.2	KNR 13-07 0108-01	Przenoszenie ładunku ręcznie z piwnicy na zewnątrz obmiar = 3,942 t	t					
1*		-- R -- robocizna 4,3*0,955=4,1065 r-g/t	r-g	16,1878	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
24 d.2.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w piwnicy obmiar = 23,189 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1866 r-g/m ²	r-g	4,3271	0,0000	0,00		
2*		-- M -- woda z rurociągu 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,1159	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
25 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - uzupełnienie posadzki w piwnicy obmiar = 2,319 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m ³	r-g	12,1979	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 12,5 1,03 m ³ /m ³	m ³	2,3886	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

Posadzka w piwnicy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KORYTARZ W PIWNICY				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		POMIESZCZENIA STRYCHOWE						
26 d.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 93,550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	7,4840	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	20,5810	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0187	0,0000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0281	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
27 d.3	KNR 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 93,550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,122 r-g/m ²	r-g	11,4131	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Farby suche wapienne 0,04 kg/m ²	kg	3,7420	0,0000		0,00	
3*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,006 kg/m ²	kg	0,5613	0,0000		0,00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m ³ /m ²	m ³	0,0281	0,0000		0,00	
5*		gips budowlany 0,004 kg/m ²	kg	0,3742	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28 d.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 81,220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	4,8732	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	17,0562	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0162	0,0000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0244	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29 d.3	KNR 4-01 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 81,220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,122 r-g/m ²	r-g	9,9088	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,4873	0,0000		0,00	
3*		0,006 kg/m ² ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0325	0,0000		0,00	
4*		0,0004 m ³ /m ² gips budowlany	kg	0,1624	0,0000		0,00	
5*		0,002 kg/m ² materiały pomocnicze	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

		POMIESZCZENIA STRYCHOWE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		POSADZKI						
30	KNR-W d.4 4-01 0425-06	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki toczone obmiar = 10,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	7,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- tralki toczone profilowane 1 szt/szt.	szt	10,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	KNR-W d.4 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 20,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	3,7584	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	KNR 13- d.4 23 0701- 05	Wymiana progów drzwi wejściowych do lokali mieszkalnych obmiar = 14,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,1354 r-g/m	r-g	16,3498	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Gwoździe budowlane papowe gołe 0,075 kg/m	kg	1,0800	0,0000		0,00	
3*		progi z drewna liściastego 1,08 szt/m	szt	15,5520	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0067 m-g/m	m-g	0,0965	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	KNR-W d.4 4-01 0819-03	Przybicie do podłóg płyty OSB3 na spocznikach i korytarzach z drewnianą podłogą obmiar = 43,637 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	21,3821	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm 0,014 m ³ /m ²	m ³	0,6109	0,0000		0,00	
3*		Wkręty stalowe do drewna z łbem stożkowym lub kulistym, o średnicy 2,5 mm 0,072 kg/m ²	kg	3,1419	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	KNR-W d.4 4-01 0819-03	Przybicie do podłóg płyty OSB3 na stopniach schodowych obmiar = 23,780 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	11,6522	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm 0,014 m ³ /m ²	m ³	0,3329	0,0000		0,00	
3*		Wkręty stalowe do drewna z łbem stożkowym lub kulistym, o średnicy 2,5 mm 0,072 kg/m ²	kg	1,7122	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35 d.4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 67,417 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,395 r-g/m ²	r-g	26,6297	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina podłogowa PCV 1,09 m ² /m ²	m ²	73,4845	0,0000		0,00	
3*		klej winylowy 0,6 kg/m ²	kg	40,4502	0,0000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,089 dm ³ /m ²	dm ³	6,0001	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m ²	m-g	0,3843	0,0000			0,00
7*		samochód dostawczy 0,0041 m-g/m ²	m-g	0,2764	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36 d.4	kalk. własna	Obudowa krawędzi stopni schodowych katownikami antypoślizgowymi obmiar = 102,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,65*0,955=0,62075 r-g/m	r-g	63,6269	0,0000	0,00		
2*		-- M -- katownik aluminiowy antypoślizgowy 1,05 m/m	m	107,6250	0,0000		0,00	
3*		Wkręty stalowe do drewna z łbem stożkowym lub kulistym, o średnicy 2,5 mm 0,472 kg	kg	0,4720	0,0000		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0,0041 m-g/m	m-g	0,4203	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37 d.4	KNR-W 2-02 1124-05	listwy z DREWNA LIŚCIASTEGO (po obwodzie podestów+podstopnie+przy ścianie) obmiar = 205,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	22,5500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z drewna liściastego 1,07 m/m	m	219,3500	0,0000		0,00	
3*		Kołki uniw. rozpor. z wkrętami 6 mm 3,15 szt/m	szt	645,7500	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0410	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		samochód dostawczy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0615	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
38 d.4	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną podstopni i listew obmiar = 30,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,53 r-g/m ²	r-g	47,0475	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa 0,077 dm ³ /m ²	dm ³	2,3678	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm ³ /m ²	dm ³	2,3678	0,0000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,034 dm ³ /m ²	dm ³	1,0455	0,0000		0,00	
5*		arkusz cierny "180" 0,56 szt/m ²	szt	17,2200	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

			POSADZKI	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA						
5.1		Drzwi strychowe - 2 szt.						
39 d.5.1	KNR-W 2-02 1001-04	Montaż drzwi stalowych fabrycznie wykończonych EI30 z ościeżnicą stalową, zamek patentowy, trzy zawiasy obmiar = 3,690 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,98 r-g/m ²	r-g	7,3062	0,0000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,055 dm ³ /m ²	dm ³	0,2030	0,0000		0,00	
3*		drzwi stalowe fabrycznie wykończone EI30 z ościeżnicą stalową, zamek patentowy, trzy zawiasy 2 szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1845	0,0000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,72 m-g/m ²	m-g	2,6568	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

Drzwi strychowe - 2 szt.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.2 Drzwi wejściowe od podwórka - 1 szt.								
40 d.5.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
41 d.5.2	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,45 r-g/szt.	r-g	1,4500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa 0,083 dm ³ /szt.	dm ³	0,0830	0,0000		0,00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,094 dm ³ /szt.	dm ³	0,0940	0,0000		0,00	
4*		Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych olejnych i ftalowych ogólnego stosowania 0,042 dm ³ /szt.	dm ³	0,0420	0,0000		0,00	
5*		arkusz czarny "180" 0,06 szt/szt.	szt	0,0600	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		Ościeżnice drzwiowe stalowe z kształtowników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,0000			0,00
9*		samochód dostawczy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
42 d.5.2	KNR-W 2-02 1001-04	Montaż wraz z obróbkami drzwi wejściowych profilowanym fabrycznie wykończone do pomieszczeń piwnicznych obmiar = 1,845 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,98 r-g/m ²	r-g	3,6531	0,0000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,055 dm ³ /m ²	dm ³	0,1015	0,0000		0,00	
3*		drzwi do piwnicy, stalowe 1 szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0923	0,0000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,72 m-g/m ²	m-g	1,3284	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

Drzwi wejściowe od podwórka - 1 szt.

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.3		Drzwi do piwnicy						
43 d.5.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
44 d.5.3	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,45 r-g/szt.	r-g	1,4500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa 0,083 dm ³ /szt.	dm ³	0,0830	0,0000		0,00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,094 dm ³ /szt.	dm ³	0,0940	0,0000		0,00	
4*		Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych olejnych i ftalowych ogólnego stosowania 0,042 dm ³ /szt.	dm ³	0,0420	0,0000		0,00	
5*		arkusz ciemny "180" 0,06 szt/szt.	szt	0,0600	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		Ościeżnice drzwiowe stalowe z kształtowników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,0000			0,00
9*		samochód dostawczy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
45 d.5.3	KNR-W 2-02 1001-04	Montaż wraz z obróbkami drzwi wejściowych profilowanym fabrycznie wykończone do pomieszczeń piwnicznych obmiar = 2,050 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,98 r-g/m ²	r-g	4,0590	0,0000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,055 dm ³ /m ²	dm ³	0,1128	0,0000		0,00	
3*		drzwi do piwnicy, stalowe 1 szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1025	0,0000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,72 m-g/m ²	m-g	1,4760	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

Drzwi do piwnicy			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.4		Okna na strychu - 17 szt.						
46 d.5.4	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 obmiar = 17,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	14,4500	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
47 d.5.4	NNRNKB 202 1025-01	Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW <i>okna PCV pow. 0,76x0,65 wraz z ościeżnicą</i> obmiar = 17,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 4,57 r-g/kpl.	r-g	77,6900	0,0000	0,00		
2*		-- M -- okna PCV pow. 0,76x0,65 wraz z ościeżnicą 1 kpl./kpl.	kpl.	17,0000	0,0000		0,00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 17,5 szt./kpl.	szt.	297,5000	0,0000		0,00	
4*		pianka poliuretanowa 0,53 dm ³ /kpl.	dm ³	9,0100	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/kpl.	m-g	0,8500	0,0000			0,00
7*		samochód dostawczy 0,08 m-g/kpl.	m-g	1,3600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

Okna na strychu - 17 szt.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 MYCIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ								
48 d.6	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = 16,218 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,215 r-g/m ²	r-g	3,4869	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
49 d.6	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = 47,817 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,164 r-g/m ²	r-g	7,8420	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

MYCIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł