

## KOSZTORYS BUDOWLANY

NAZWA INWESTYCJI : Remont wybranych pomieszczeń  
ADRES INWESTYCJI : 90-647 Plac Hallera 1B  
INWESTOR : UNIWERSYTET MEDYCZNY W ŁODZI  
ADRES INWESTORA : 90-419 ŁÓDŹ, AL. KOŚCIUSZKI 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Gamorski (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 16.06.2023

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>POM. 102 - DRZWI</b>						
1	KNR 4-01	Delikatne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 2 szt.	szt.					
d.1	0354-04							
1*		-- R -- robocizna 1,16*1,2=1,392 r-g/szt.	r-g	2,7840	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
2	KNR 4-01	Delikatny demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych przedmiar = 2 szt.	szt.					
d.1	0903-01	analogia						
1*		-- R -- robocizna 0,79*1,2=0,948 r-g/szt.	r-g	1,8960	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
3	NNRNKB 202	Demontaż listew wykańczających progowych przedmiar = 2 m	m					
d.1	0842-01	analogia						
1*		-- R -- robocizna 0,0936*0,3=0,0281 r-g/m	r-g	0,0562	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
4	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych nadproży przedmiar = 2 szt.	szt.					
d.1	0422-04							
1*		-- R -- robocizna 1,9855 r-g/szt.	r-g	3,9710	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,062 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,1240	0,0000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,011 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0220	0,0000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,008 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0160	0,0000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/szt.	kg	1,0000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
5	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek przedmiar =	m <sup>3</sup>					
d.1	0313-02							
	analogia							
		0,3*0,46*1,5 0,21						
		0,3*0,15*1,5 0,07						
		RAZEM 0,28 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 21,3 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5,9640	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt/m <sup>3</sup>	szt	112,2800	0,0000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,108 t/m <sup>3</sup>	t	0,0302	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,28 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0784	0,0000		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0227	0,0000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,7504	0,0000		0,00	
7*		klamry ciesielskie 4,69 kg/m <sup>3</sup>	kg	1,3132	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		woda 0,14 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0392	0,0000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
10*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,46 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1288	0,0000			0,00
11*		wyciąg 3,48 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,9744	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
6	KNR 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.1	0203-03 z.sz. 2.6. 9905-01 analogia	przedmiar = 0,2*0,46*0,2*2 0,04 0,2*0,15*0,2*2 0,01 RAZEM 0,05 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 6,1*1,5=9,15 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,4575	0,0000	0,00		
2*		-- M -- beton B-25 (C20/25) 1,015 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0508	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 2,07 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1035	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
7	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m					
d.1	0126-05	przedmiar = 4 m						
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	0,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane typu L-19 1,02 m/m	m	4,0800	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0800	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
8	KNR AT-17	Nacięcie ściany po obwodzie otworu (wsp. 0,2 do R)	m <sup>2</sup>					
d.1	0106-01 analogia	przedmiar = 0,1*(2,07+1,15)*2*2 = 1,29 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 7,98*0,2=1,596 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,0588	0,0000	0,00		
2*		-- M -- tarcza diamentowa śr.350 mm 0,16 szt./m <sup>2</sup>	szt.	0,2064	0,0000		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,3 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3870	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- piła tarczowa z prowadnicą 0,81 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0449	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
9	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>					
d.1	0329-03	przedmiar = 2,07*0,3 *0,46 0,29 2,07*0,4*0,15 0,12 RAZEM 0,41 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 8,63 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3,5383	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
10	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej	m					
d.1	0332-12	przedmiar = 2*2 = 4,00 m						
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/m	r-g	8,6000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
11	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.					
d.1	0308-02	przedmiar = 3 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/szt.	r-g	2,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2,5 szt/szt.	szt	7,5000	0,0000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00129=0,0013 t/szt.	t	0,0039	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,003 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0090	0,0000		0,00	
5*		woda 0,002 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0060	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,0000			0,00
8*		wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
12	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.					
d.1	0422-08	przedmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,8051 r-g/szt.	r-g	1,6102	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
13	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym wokół powiększonych otworów drzwiowych	m					
d.1	0707-05	przedmiar = (1,05+2,17*2)*2 = 10,78 m						
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m  -- M --	r-g	1,6170	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0003 t/m	t	0,0032	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0032	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0013 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0140	0,0000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0004 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0043	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	m-g	0,1078	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
14	KNR 4-01 d.1 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm przedmiar = (1,05+2,07*2)*2 = 10,38 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	9,8610	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0218	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0197	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,1100	0,0000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0027 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0280	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,2076	0,0000			0,00
8*		betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/m	m-g	0,3114	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
15	KNR-W 2-02 d.1 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 110x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzne jednokrzydłowe fabrycznie wy- kończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z investorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cy- lindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty przedmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4,50 r-g/szt	r-g	9,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 110x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzne jednokrzydłowe fabrycznie wy- kończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z investorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cy- lindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		Ościeżnica opaskowa do skrzydła 110 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,0800	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,0600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
16	KNR-W 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,3400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	10,4000	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0096	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0532	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1000	0,0000			0,00
7*		betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0800	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
17	wycena indywidualna analogia	Zabezpieczenie miejsc styku przed pękaniem przedmiar = (2,17*2+1,2)*2*2 = 22,16 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	110,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Siatka podtynkowa z włókna szklanego 160 g/m <sup>2</sup> 1,0m x 50 m 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22,1600	0,0000		0,00	
3*		Gips szpachlowy 3,90625=3,9063 kg/m <sup>2</sup>	kg	86,5636	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 102 - DRZWI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>POM. 102 - PODŁOGA</b>						
18 d.2	KNR 2-02 1111-06 analogia	Cokół (demontaż listwy cokołowej) przedmiar = poz.26 = 30,80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2059*0,3=0,0618 r-g/m	r-g	1,9034	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
19 d.2	KNR 4-01 0816-06 uw.p. tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzyskania) przedmiar = 6*9,5 = 57,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,75*0,5=0,375 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21,3750	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
20 d.2	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych przedmiar = 6*9 = 54,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	4,3200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
21 d.2	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm przedmiar = poz.19 = 57,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,4000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
22 d.2	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastychy, tynki przedmiar = poz.19 = 57,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,03 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,7100	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
23 d.2	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego przedmiar = 0,45 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13,88 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	6,2460	0,0000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki wymiarowe iglaste nasyczone kl. II 1,05 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,4725	0,0000		0,00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400 5,25 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	2,3625	0,0000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,37 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,1665	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
24 d.2	KNR-W 4-01 0819-02 analogia	Ułożenie płyty OSB na podłożu w celu stabilizacji podłoża przedmiar = poz.19 = 57,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27,9300	0,0000	0,00		
2*		-- M -- plyty OSB 12 mm z pocięciem na wymiar 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	59,8500	0,0000		0,00	
3*		gwozdzie mocujace 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	5,7000	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
25	ZKNR C-2 d.2 0607-01 analogia	Klejenie wykładziny PCW na przygotowanym podłożu przedmiar = 6,2*9,7 = 60,14 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,458 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27,5441	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina PCV podłogowa: Homogeniczna kompaktowa wykładzina PVC Podwyższona odporność na ścieranie Klasa użytkowa wg EN ISO 10874 : 34/43 Grubość całkowita wg EN ISO 24346 : 2.00mm Waga całkowita wg EN ISO 23997 : 3100 g/m <sup>2</sup> Reakcji na ogień wg EN 13501-1: Bfls1 Antypoślizgowość wg DIN 51130; R9, wg EN 13893: .0.3 Wgniecenie resztkowe wg EN ISO 24343-1 : 0. 03mm, Trwałość barwy wg EN ISO 105-B02; .6 Właściwości elektrostatyczne wg EN 1815; < 2kV – antystatyczna, 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	63,1470	0,0000		0,00	
3*		klej kontaktowy do wykładzin 0,309 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	18,5833	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3007	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1083	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
26	NNRNKB 202 d.2 0842-01 analogia	Osadzenie listew przypodłogowych przedmiar = 9,4*2 18,80 6*2 12,00 RAZEM 30,80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	2,8829	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblająca z twardego PCW 1,03 m/m	m	31,7240	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	m-g	0,0062	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0092	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27	NNRNKB 202 d.2 0842-01 analogia	Osadzenie listew wykańczających progowych przedmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	0,1872	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykańczająca wyoblająca systemowa aluminiowa 1,03 m/m	m	2,0600	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	m-g	0,0004	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0006	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 102 - PODŁOGA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>POM. 102 - MALOWANIE</b>						
28	KNR AT-27 d.3 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa - skasowanie zacieków przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat biobójczy 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6800	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- agregat do natrysku pneumatycznego 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
29	KNR-W 4-01 d.3 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, okien i elementów wyposażenia folią przedmiar = 9,4*6 56,40 15 15,00 RAZEM 71,40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,0698	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	78,5400	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
30	KNR 13-23 d.3 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby przedmiar = poz.33 = 154,96 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,4960	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,0847	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
31	KNR-W 2-02 d.3 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 przedmiar = 2 2,00 poz.33 154,96 RAZEM 156,96 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,243*2=0,486 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	76,2826	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy (0,00327=0,0033)*2=0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	1,0359	0,0000		0,00	
3*		woda (0,00213=0,0021)*2=0,0042 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,6592	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004*2=0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,2557	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02*2=0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,2784	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032*2=0,0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0045	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
32	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami przedmiar = poz.33 = 154,96 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,3968	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	34,0912	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 <sup>2</sup>	m-g	0,0310	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0465	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
33	KNR-W 2-02 d.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar =	m <sup>2</sup>					
	ściana	6*3,2*2+9,4*3,2*2		98,56				
	sufit	6*9,4		56,40				
		RAZEM		154,96 m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0,139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21,5394	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - zmywalna 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	44,7989	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0465	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
34	KNR-W 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur C.O. przedmiar = 4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,8800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0,013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0520	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0560	0,0000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0240	0,0000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,8000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem z narzutami:						
		Cena jednostkowa:	0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 102 - MALOWANIE

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>POM. 102 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>						
35	KNR 2-17 d.4 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych - demontaż przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,05*0,955*1,1=0,0525 r-g/szt.	r-g	0,1050	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
36	KNR 2-17 d.4 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,13*0,955*1,1=2,2376 r-g/szt.	r-g	4,4752	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	2,0800	0,0000		0,00	
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0020	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,2000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
37	kalk. własna d.4	Rolety zaciężające wymiary 1,5mx2m - montaż przedmiar = 3 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/szt	r-g	2,7000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roleta materiałowa podgumowana, materiał tekstylny gładki, odporny na zabrudzenia z kasetą na prowadnicach w kolorze RAL mechanizm samoblokujący łańcuszkowy; poziom przepuszczalności światła 80% - kolor do uzgodnienia na etapie wykonawstwa kasety rolety w formie skrzynki prostokątnej 1 szt/szt	szt	3,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
38	kalk. własna d.4	Demontaż, karniszy, paneli ściennych, kratki i innych elementów wyposażenia przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	1,5000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
39	kalk. własna d.4	Montaż wyposażenia rehabilitacyjnego przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 15,5 r-g/kpl.	r-g	15,5000	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
40	KNNR 2 d.4 0302-07	Nakładki PCV na parapety szer. 40cm przedmiar = 1,7*3 = 5,10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,9*0,3=0,57 r-g/m	r-g	2,9070	0,0000	0,00		
2*		-- M -- nakładki PCV na parapety - kolor biały szer. 40cm 1 m/m	m	5,1000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m	m-g	0,4080	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
41	Wycena indy- d.4 widualna	Prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
42	Wycena indy- d.4 widualna	Prace porządkowe - wniesienie i wyniesienie mebli i wyposażenia przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								

PODSUMOWANIE

POM. 102 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>POM. 103 A DRZWI</b>						
43	KNR 4-01 d.5 0354-04	Delikatne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16*1,2=1,392 r-g/szt.	r-g	2,7840	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
44	KNR 4-01 d.5 0903-01 analogia	Delikatny demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79*1,2=0,948 r-g/szt.	r-g	1,8960	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
45	NNRNKB 202 d.5 0842-01 analogia	Demontaż listew wykańczających progowych przedmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936*0,3=0,0281 r-g/m	r-g	0,0562	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
46	KNR 4-01 d.5 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,9855 r-g/szt.	r-g	3,9710	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,062 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,1240	0,0000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,011 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0220	0,0000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,008 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0160	0,0000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/szt.	kg	1,0000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
47	KNR 4-01 d.5 0313-02 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek przedmiar = 0,3*0,46*1,5 0,21 0,3*0,46*1,5 0,21 RAZEM 0,42 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 21,3 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	8,9460	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt/m <sup>3</sup>	szt	168,4200	0,0000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,108 t/m <sup>3</sup>	t	0,0454	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,28 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1176	0,0000		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0340	0,0000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m <sup>3</sup>	kg	1,1256	0,0000		0,00	
7*		klamry ciesielskie 4,69 kg/m <sup>3</sup>	kg	1,9698	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		woda 0,14 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0588	0,0000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
10*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,46 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1932	0,0000			0,00
11*		wyciąg 3,48 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,4616	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
48	KNR 4-01 d.5 0203-03 z.sz. 2.6. 9905-01 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego - obję- tość elementu w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> przedmiar = 0,2*0,46*0,2*2 0,04 0,2*0,46*0,2*2 0,04 RAZEM 0,08 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 6,1*1,5=9,15 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,7320	0,0000	0,00		
2*		-- M -- beton B-25 (C20/25) 1,015 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0812	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 2,07 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1656	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
49	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 6 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	1,2000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane typu L-19 1,02 m/m	m	6,1200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,1200	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
50	KNR AT-17 d.5 0106-01 analogia	Nacięcie ściany po obwodzie otworu (wsp. 0,2 do R) przedmiar = 0,1*(2,07+1,15)*2*2 = 1,29 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7,98*0,2=1,596 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,0588	0,0000	0,00		
2*		-- M -- tarcza diamentowa śr.350 mm 0,16 szt./m <sup>2</sup>	szt.	0,2064	0,0000		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,3 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3870	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- piła tarczowa z prowadnicą 0,81 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0449	0,0000			0,00



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
1*	51 KNR 4-01 d.5 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 2,07*1,1 *0,46 1,05 2,07*0,4*0,46 0,38 RAZEM 1,43 m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 8,63 r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
			r-g	12,3409	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
1*	52 KNR 4-01 d.5 0332-12	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej przedmiar = 8 m  -- R -- robocizna 2,15 r-g/m	m					
			r-g	17,2000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
1*	53 KNR 4-01 d.5 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. przedmiar = 6 szt.  -- R -- robocizna 0,75 r-g/szt.	szt.					
			r-g	4,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2,5 szt/szt.	szt	15,0000	0,0000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00129=0,0013 t/szt.	t	0,0078	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,003 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0180	0,0000		0,00	
5*		woda 0,002 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0120	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,0000			0,00
8*		wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	0,1800	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
1*	54 KNR 4-01 d.5 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży przedmiar = 2 szt.  -- R -- robocizna 0,8051 r-g/szt.	szt.					
			r-g	1,6102	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
1*	55 KNR 4-01 d.5 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym wokół powiększonych otworów drzwiowych przedmiar = (1,05+2,17*2)*2 = 10,78 m  -- R -- robocizna 0,15 r-g/m  -- M --	m					
			r-g	1,6170	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0003 t/m	t	0,0032	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0032	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0013 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0140	0,0000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0004 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0043	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	m-g	0,1078	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
56	KNR 4-01 d.5 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm przedmiar = (1,05+2,07*2)*2 = 10,38 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	9,8610	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0218	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0197	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,1100	0,0000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0027 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0280	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,2076	0,0000			0,00
8*		betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/m	m-g	0,3114	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
57	KNR-W 2-02 d.5 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 110x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzne jednokrzydłowe fabrycznie wy- kończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z investorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cy- lindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty przedmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4,50 r-g/szt	r-g	9,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 110x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzne jednokrzydłowe fabrycznie wy- kończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z investorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cy- lindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		Ościeżnica opaskowa do skrzydła 110 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,0800	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,0600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
58	KNR-W 4-01 d.5 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,3400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	10,4000	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0096	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0532	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1000	0,0000			0,00
7*		betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0800	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
59	wycena indywidualna analogia	Zabezpieczenie miejsc styku przed pękaniem przedmiar = (2,17*2+1,2)*2*2 = 22,16 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	110,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Siatka podtynkowa z włókna szklanego 160 g/m <sup>2</sup> 1,0m x 50 m 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22,1600	0,0000		0,00	
3*		Gips szpachlowy 3,90625=3,9063 kg/m <sup>2</sup>	kg	86,5636	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

		POM. 103 A DRZWI		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>		<b>POM. 103 A - PODŁOGA</b>						
60	KNR 2-02 d.6 1111-06 analogia	Cokół (demontaż listwy cokołowej) przedmiar = poz.68 = 23,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2059*0,3=0,0618 r-g/m	r-g	1,4461	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
61	KNR 4-01 d.6 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzin PCV przedmiar = 6*5,7 = 34,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,5500	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
62	KNR-W 4-01 d.6 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych przedmiar = 6*5 = 30,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	2,4000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
63	KNR 4-01 d.6 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm przedmiar = poz.61 = 34,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,8400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
64	ZKNR C-2 d.6 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki przedmiar = poz.61 = 34,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,03 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0260	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
65	KNR 19-01 d.6 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego przedmiar = 0,3 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13,88 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4,1640	0,0000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki wymiarowe iglaste nasyczone kl. II 1,05 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3150	0,0000		0,00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400 5,25 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	1,5750	0,0000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,37 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,1110	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
66	KNR-W 4-01 d.6 0819-02 analogia	Ułożenie płyty OSB na podłożu w celu stabilizacji podłoża przedmiar = poz.61 = 34,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,7580	0,0000	0,00		
2*		-- M -- plyty OSB 12 mm z pocięciem na wymiar 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35,9100	0,0000		0,00	
3*		gwozdzie mocujace 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,4200	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
67	ZKNR C-2 d.6 0607-01 analogia	Klejenie wykładziny PCW na przygotowanym podłożu przedmiar = 6,2*5,9 = 36,58 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,458 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,7536	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina PCV podłogowa: Homogeniczna kompaktowa wykładzina PVC Podwyższona odporność na ścieranie Klasa użytkowa wg EN ISO 10874 : 34/43 Grubość całkowita wg EN ISO 24346 : 2.00mm Waga całkowita wg EN ISO 23997 : 3100 g/m <sup>2</sup> Reakcji na ogień wg EN 13501-1: Bfls1 Antypoślizgowość wg DIN 51130; R9, wg EN 13893: .03 Wgniecenie resztkowe wg EN ISO 24343-1 : 0. 03mm, Trwałość barwy wg EN ISO 105-B02; .6 Właściwości elektrostatyczne wg EN 1815; < 2kV – antystatyczna, 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	38,4090	0,0000		0,00	
3*		klej kontaktowy do wykładzin 0,309 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11,3032	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1829	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0658	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
68	NNRNKB 202 d.6 0842-01 analogia	Osadzenie listew przypodłogowych przedmiar = 6*2+5,7*2 = 23,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	2,1902	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblajająca z twardego PCW 1,03 m/m	m	24,1020	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	m-g	0,0047	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0070	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
69	NNRNKB 202 d.6 0842-01 analogia	Osadzenie listew wykańczających progowych przedmiar = 2 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	0,1872	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblająca systemowa aluminiowa 1,03 m/m	m	2,0600	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	m-g	0,0004	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0006	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 103 A - PODŁOGA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>7</b>		<b>POM. 103 A - MALOWANIE</b>						
70	KNR AT-27 d.7 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa - skasowanie zacieków przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat biobójczy 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6800	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- agregat do natrysku pneumatycznego 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
71	KNR-W 4-01 d.7 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, okien i elementów wyposażenia folią przedmiar = 6*5,7 34,20 15 15,00 RAZEM 49,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,8044	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	54,1200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
72	KNR 13-23 d.7 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby przedmiar = poz.75 = 109,08 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,9080	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,7636	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
73	KNR-W 2-02 d.7 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 przedmiar = 2 2,00 poz.75 109,08 RAZEM 111,08 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,243*2=0,486 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53,9849	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy (0,00327=0,0033)*2=0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	0,7331	0,0000		0,00	
3*		woda (0,00213=0,0021)*2=0,0042 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4665	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004*2=0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8886	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02*2=0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,4432	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032*2=0,0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7109	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
74	NNRNKB 202 d.7 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami przedmiar = poz.75 = 109,08 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,7264	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	23,9976	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 <sup>2</sup>	m-g	0,0218	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0327	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
75	KNR-W 2-02 d.7 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar = 6*3,2*2+5,7*3,2*2 74,88 6*5,7 34,20 RAZEM 109,08 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	ściana sufit	-- R -- robocizna 0,139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,1621	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - zmywalna 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	31,5350	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0327	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
76	KNR-W 4-01 d.7 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur C.O. przedmiar = 4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,8800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0,013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0520	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0560	0,0000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0240	0,0000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,8000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem z narzutami:				0,0000	0,0000	0,0000
		Cena jednostkowa:	0,00					

PODSUMOWANIE

POM. 103 A - MALOWANIE

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>8</b>		<b>POM. 103 A - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄE</b>						
77 d.8	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych - demontaż przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,05*0,955*1,1=0,0525 r-g/szt.	r-g	0,1050	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
78 d.8	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,13*0,955*1,1=2,2376 r-g/szt.	r-g	4,4752	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	2,0800	0,0000		0,00	
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0020	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,2000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
79 d.8	kalk. własna	Rolety zacięniące wymiary 1,5mx2m - montaż przedmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/szt	r-g	1,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roleta materiałowa podgumowana, materiał tekstylny gładki, odporny na zabrudzenia z kasetą na prowadnicach w kolorze RAL mechanizm samoblokujący łańcuszkowy; poziom przepuszczalności światła 80% - kolor do uzgodnienia na etapie wykonawstwa kasety rolety w formie skrzynki prostokątnej 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
80 d.8	kalk. własna	Demontaż karniszy, paneli ściennych, krater i innych elementów wyposażenia przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	1,5000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
81 d.8	kalk. własna	Montaż wyposażenia rehabilitacyjnego przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 12,5 r-g/kpl.	r-g	12,5000	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
	82 KNNR 2 d.8 0302-07	Nakładki PCV na parapety szer. 40cm przedmiar = 1,7*1 = 1,70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,9*0,3=0,57 r-g/m	r-g	0,9690	0,0000	0,00		
2*		-- M -- nakładki PCV na parapety - kolor biały szer. 40cm 1 m/m	m	1,7000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m	m-g	0,1360	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
	83 Wycena indy- d.8 widualna	Prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg' 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
	84 Wycena indy- d.8 widualna	Prace porządkowe - wniesienie i wyniesienie mebli i wyposażenia przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg' 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								

PODSUMOWANIE

		POM. 103 A - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>9</b>		<b>POM. 103 - DRZWI</b>						
85	KNR 4-01 d.9 0354-04	Delikatne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16*1,2=1,392 r-g/szt.	r-g	2,7840	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
86	KNR 4-01 d.9 0903-01 analogia	Delikatny demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79*1,2=0,948 r-g/szt.	r-g	1,8960	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
87	NNRNKB 202 d.9 0842-01 analogia	Demontaż listew wykańczających progowych przedmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936*0,3=0,0281 r-g/m	r-g	0,0562	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
88	KNR 4-01 d.9 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,9855 r-g/szt.	r-g	3,9710	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,062 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,1240	0,0000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,011 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0220	0,0000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,008 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0160	0,0000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/szt.	kg	1,0000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
89	KNR 4-01 d.9 0313-02 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek przedmiar = 0,3*0,46*1,5 0,21 0,3*0,15*1,5 0,07 RAZEM 0,28 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 21,3 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5,9640	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt/m <sup>3</sup>	szt	112,2800	0,0000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,108 t/m <sup>3</sup>	t	0,0302	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,28 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0784	0,0000		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0227	0,0000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,7504	0,0000		0,00	
7*		klamry ciesielskie 4,69 kg/m <sup>3</sup>	kg	1,3132	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		woda 0,14 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0392	0,0000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
10*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,46 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1288	0,0000			0,00
11*		wyciąg 3,48 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,9744	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
90	KNR 4-01 d.9 0203-03 z.sz. 2.6. 9905-01 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego - obję- tość elementu w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> przedmiar = 0,2*0,46*0,2*2 0,04 0,2*0,15*0,2*2 0,01 RAZEM 0,05 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 6,1*1,5=9,15 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,4575	0,0000	0,00		
2*		-- M -- beton B-25 (C20/25) 1,015 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0508	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 2,07 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1035	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
91	KNR 2-02 d.9 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabrykowanych przedmiar = 4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	0,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane typu L-19 1,02 m/m	m	4,0800	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0800	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
92	KNR AT-17 d.9 0106-01 analogia	Nacięcie ściany po obwodzie otworu (wsp. 0,2 do R) przedmiar = 0,1*(2,07+1,15)*2*2 = 1,29 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7,98*0,2=1,596 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,0588	0,0000	0,00		
2*		-- M -- tarcza diamentowa śr.350 mm 0,16 szt./m <sup>2</sup>	szt.	0,2064	0,0000		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,3 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3870	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- piła tarczowa z prowadnicą 0,81 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0449	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
1*	93 KNR 4-01 d.9 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 2,07*0,3 *0,46 0,29 2,07*0,4*0,15 0,12 RAZEM 0,41 m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 8,63 r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,5383	0,0000	0,00	0,0000	0,0000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
1*	94 KNR 4-01 d.9 0332-12	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej przedmiar = 2*2 = 4,00 m  -- R -- robocizna 2,15 r-g/m	m	8,6000	0,0000	0,00	0,0000	0,0000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
1*	95 KNR 4-01 d.9 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. przedmiar = 3 szt.  -- R -- robocizna 0,75 r-g/szt.	szt.	2,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2,5 szt/szt.	szt	7,5000	0,0000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00129=0,0013 t/szt.	t	0,0039	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,003 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0090	0,0000		0,00	
5*		woda 0,002 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0060	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,0000			0,00
8*		wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
1*	96 KNR 4-01 d.9 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży przedmiar = 2 szt.  -- R -- robocizna 0,8051 r-g/szt.	szt.	1,6102	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
1*	97 KNR 4-01 d.9 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym wokół powiększonych otworów drzwiowych przedmiar = (1,05+2,17*2)*2 = 10,78 m  -- R -- robocizna 0,15 r-g/m  -- M --	m	1,6170	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0003 t/m	t	0,0032	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0032	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0013 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0140	0,0000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0004 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0043	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	m-g	0,1078	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
98	KNR 4-01 d.9 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm przedmiar = (1,05+2,07*2)*2 = 10,38 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	9,8610	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0218	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0197	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,1100	0,0000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0027 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0280	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,2076	0,0000			0,00
8*		betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/m	m-g	0,3114	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
99	KNR-W 2-02 d.9 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe jednoskrzydłowe wym. 110x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty przedmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4,50 r-g/szt	r-g	9,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe jednoskrzydłowe wym. 110x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		Ościeżnica opaskowa do skrzydła 110 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,0800	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,0600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
100	KNR-W 4-01 d.9 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,3400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	10,4000	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0096	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0532	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1000	0,0000			0,00
7*		betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0800	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
101	wycena indywidualna analogia	Zabezpieczenie miejsc styku przed pękaniem przedmiar = (2,17*2+1,2)*2*2 = 22,16 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	110,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Siatka podtynkowa z włókna szklanego 160 g/m <sup>2</sup> 1,0m x 50 m 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22,1600	0,0000		0,00	
3*		Gips szpachlowy 3,90625=3,9063 kg/m <sup>2</sup>	kg	86,5636	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 103 - DRZWI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>10</b>		<b>POM. 103 - PODŁOGA</b>						
102 d.10	KNR 2-02 1111-06 analogia	Cokół (demontaż listwy cokołowe) przedmiar = poz.110 = 24,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2059*0,3=0,0618 r-g/m	r-g	1,5079	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
103 d.10	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzin PCV przedmiar = 3*6+2,5*3,1 = 25,75 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,4375	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
104 d.10	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych przedmiar = 3*7 = 21,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	1,6800	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
105 d.10	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm przedmiar = poz.103 = 25,75 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,1500	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
106 d.10	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jاستریچy, tynki przedmiar = poz.103 = 25,75 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,03 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,7725	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
107 d.10	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego przedmiar = 0,35 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13,88 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4,8580	0,0000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki wymiarowe iglaste nasyczone kl. II 1,05 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3675	0,0000		0,00	
3*		papa asfaltowa na teksturze izolacyjna nr 400 5,25 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	1,8375	0,0000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,37 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,1295	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
108 d.10	KNR-W 4-01 0819-02 analogia	Ułożenie płyty OSB na podłożu w celu stabilizacji podłoża przedmiar = poz.103 = 25,75 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,6175	0,0000	0,00		
2*		-- M -- plyty OSB 12 mm z pocięciem na wymiar 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27,0375	0,0000		0,00	
3*		gwozdzie mocujace 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,5750	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
109 d.10	ZKNR C-2 0607-01 analogia	Klejenie wykładziny PCW na przygotowanym podłożu przedmiar = 3,2*6,2+2,7*3,3 = 28,75 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,458 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13,1675	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina PCV podłogowa: Homogeniczna kompaktowa wykładzina PVC Podwyższona odporność na ścieranie Klasa użytkowa wg EN ISO 10874 : 34/43 Grubość całkowita wg EN ISO 24346 : 2.00mm Waga całkowita wg EN ISO 23997 : 3100 g/m <sup>2</sup> Reakcji na ogień wg EN 13501-1: Bfls1 Antypoślizgowość wg DIN 51130; R9, wg EN 13893: .03 Wgniecenie resztkowe wg EN ISO 24343-1 : 0. 03mm, Trwałość barwy wg EN ISO 105-B02; .6 Właściwości elektrostatyczne wg EN 1815; < 2kV – antystatyczna, 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30,1875	0,0000		0,00	
3*		klej kontaktowy do wykładzin 0,309 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8,8838	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1438	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0518	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
110 d.10	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew przypodłogowych przedmiar = 6*2+6,2*2 = 24,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	2,2838	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblajająca z twardego PCW 1,03 m/m	m	25,1320	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	m-g	0,0049	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0073	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
111 d.10	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew wykańczających progowych przedmiar = 2 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	0,1872	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblająca systemowa aluminiowa 1,03 m/m	m	2,0600	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	m-g	0,0004	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0006	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 103 - PODŁOGA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>11</b>		<b>POM. 103 - MALOWANIE</b>						
112 d.11	KNR AT-27 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa - skasowanie zacieków przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat biobójczy 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6800	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- agregat do natrysku pneumatycznego 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
113 d.11	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, okien i elementów wyposażenia folią przedmiar = 3*6+2,5*3,1 10 RAZEM 25,75 10,00 35,75 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,0378	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	39,3250	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
114 d.11	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby przedmiar = poz.117 = 109,84 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,9840	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,7689	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
115 d.11	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 przedmiar = 2 2,00 poz.117 109,84 RAZEM 111,84 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,243*2=0,486 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	54,3542	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy (0,00327=0,0033)*2=0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	0,7381	0,0000		0,00	
3*		woda (0,00213=0,0021)*2=0,0042 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4697	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004*2=0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8947	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02*2=0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,4736	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032*2=0,0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7158	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
116	NNRNKB 202 d.11 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami przedmiar = poz.117 = 109,84 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,7872	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	24,1648	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 <sup>2</sup>	m-g	0,0220	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0330	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
117	KNR-W 2-02 d.11 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar = ściana 6*3,2+6*3,2+2,5*3,2+3,2*3,2+3,5*3,2+2,5*3,2* 2 83,84 sufit 6*3+3,2*2,5 26,00 RAZEM 109,84 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,2678	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - zmywalna 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	31,7547	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0330	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
118	KNR-W 4-01 d.11 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur C.O. przedmiar = 4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,8800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0,013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0520	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0560	0,0000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0240	0,0000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,8000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Cena jednostkowa:	0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

		POM. 103 - MALOWANIE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>POM. 103 - ŚCIANKA DZIAŁOWA</b>								
119 d.12	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. przedmiar = 2,5*3,2 = 8,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,32 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18,5600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cegła dziurawka pojedyncza 93,4 szt./m <sup>2</sup>	szt.	747,2000	0,0000		0,00	
3*		zaprawa 0,091 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,7280	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
120 d.12	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu przedmiar = poz.119*2 = 16,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18,7200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	83,2000	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0768	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4256	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8000	0,0000			0,00
7*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6400	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 103 - ŚCIANKA DZIAŁOWA			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>13</b>		<b>POM. 103 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄE</b>						
121 d.13	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych - demontaż przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,05*0,955*1,1=0,0525 r-g/szt.	r-g	0,1050	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
122 d.13	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,13*0,955*1,1=2,2376 r-g/szt.	r-g	4,4752	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	2,0800	0,0000		0,00	
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0020	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,2000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
123 d.13	kalk. własna	Rolety zacięniące wymiary 1,5mx2m - montaż przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/szt	r-g	0,9000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roleta materiałowa podgumowana, materiał tekstylny gładki, odporny na zabrudzenia z kasetą na prowadnicach w kolorze RAL mechanizm samoblokujący łańcuszkowy; poziom przepuszczalności światła 80% - kolor do uzgodnienia na etapie wykonawstwa kasety rolety w formie skrzynki prostokątnej 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
124 d.13	kalk. własna	Demontaż, karniszy, paneli ściennych, kratki i innych elementów wyposażenia przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	1,5000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
125 d.13	kalk. własna	Montaż wyposażenia rehabilitacyjnego przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 12,5 r-g/kpl.	r-g	12,5000	0,0000	0,00		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
126	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg' 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
127	KNNR 2 d.13 0302-07	Nakładki PCV na parapety szer. 40cm przedmiar = 1,7*1 = 1,70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,9*0,3=0,57 r-g/m	r-g	0,9690	0,0000	0,00		
2*		-- M -- nakładki PCV na parapety - kolor biały szer. 40cm 1 m/m	m	1,7000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m	m-g	0,1360	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
128	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - wniesienie i wyniesienie mebli i wyposażenia przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg' 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								

PODSUMOWANIE

POM. 103 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>14</b>		<b>POM. 103 B - MALOWANIE</b>						
129 d.14	KNR AT-27 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa - skasowanie zacieków przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat biobójczy 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6800	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- agregat do natrysku pneumatycznego 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
130 d.14	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, okien i elementów wyposażenia folią przedmiar = 3*3,4 7 RAZEM 10,20 7,00 17,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,9804	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18,9200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
131 d.14	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby przedmiar = poz.134 = 48,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3360	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
132 d.14	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - miejscowe naprawy Krotność = 2 przedmiar = 2 poz.134 RAZEM 2,00 48,00 50,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,243*2=0,486 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24,3000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy (0,00327=0,0033)*2=0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	0,3300	0,0000		0,00	
3*		woda (0,00213=0,0021)*2=0,0042 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2100	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004*2=0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4000	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02*2=0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,0000	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032*2=0,0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3200	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
133	NNRNKB 202 d.14 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami przedmiar = poz.134 = 48,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,8400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10,5600	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 <sup>2</sup>	m-g	0,0096	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0144	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
134	KNR-W 2-02 d.14 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar = 3,2*3*2+3*3,2*2 3,2*3 RAZEM 38,40 9,60 48,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	ściana sufit	-- R -- robocizna 0,139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,6720	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - zmywalna 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	13,8768	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0144	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
135	KNR-W 4-01 d.14 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur C.O. przedmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,4400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0260	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0280	0,0000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0120	0,0000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,4000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem z narzutami:				0,0000	0,0000	0,0000
		Cena jednostkowa:	0,00					

PODSUMOWANIE

POM. 103 B - MALOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>15</b>		<b>POM. 103 B - FARTUCH Z PŁYTEK</b>						
136 d.15	KNR 13-23 0501-01	Wyrównanie podłoża pod licowanie płytek przedmiar = 4 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0280	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
137 d.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami przedmiar = poz.136 = 4,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,8800	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 <sup>2</sup>	m-g	0,0008	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0012	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
138 d.15	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - fartuch przy umywalce i zlewie przedmiar = poz.136 = 4,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,24 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,9600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ścienne 20x25cm 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,2000	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 2,84 kg/m <sup>2</sup>	kg	11,3600	0,0000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,3383 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,3532	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0435 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1740	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0369 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1476	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 103 B - FARTUCH Z PŁYTEK

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>16 4540000-1 POM. 103 B - INSTALACJA WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I KANALIZACYJNEJ</b>								
139 d.16	KNR 4-02 0235-03 analogia	Demontaż zlewu kuchennego wraz z szafką przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,69*1,3=0,897 r-g/kpl.	r-g	0,8970	0,0000	0,00		
2*		-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		sznur konopny smołowany 0,05 kg/kpl.	kg	0,0500	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
140 d.16	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku przedmiar = 5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
141 d.16	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
142 d.16	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50 mm - na ścianach budynku przedmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m	r-g	0,3000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
143 d.16	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm przedmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m	r-g	0,1600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Cena jednostkowa:					0,00		0,0000	0,0000	0,0000
144 d.16	KNR 4-03 1001-26 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla rur o śr. do 47 mm w cegle przedmiar = 5 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0,5397 r-g/m	r-g	2,6985	0,0000	0,00			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,0000	0,0000	0,0000
145 d.16	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych przedmiar = 1 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0,255 r-g/m	r-g	0,2550	0,0000	0,00			
2*		-- M -- rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1,1 m/m	m	1,1000	0,0000		0,00		
3*		kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 0,58 szt./m	szt.	0,5800	0,0000		0,00		
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1,43 szt./m	szt.	1,4300	0,0000		0,00		
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00		
6*		-- S -- środek transportowy 0,0016 m-g/m	m-g	0,0016	0,0000			0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,0000	0,0000	0,0000
146 d.16	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm przedmiar = 1 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,289 r-g/szt.	r-g	0,2890	0,0000	0,00			
2*		-- M -- kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00		
3*		kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00		
4*		Uchwyt do rurociąg. fi 20-25mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00		
5*		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
147 d.16	KNR 2-15 0112-02 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm przedmiar = 2 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,25*0,955=0,2388 r-g/szt.	r-g	0,4776	0,0000	0,00			
2*		-- M -- zawór kątowy stalowy 15 mm z sitkiem 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00		
3*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,0000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
148	KNR-W 2-15 d.16 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych przedmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,177 r-g/m	r-g	0,1770	0,0000	0,00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1,04 m/m	m	1,0400	0,0000		0,00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0,36 szt./m	szt.	0,3600	0,0000		0,00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0,14 m/m	m	0,1400	0,0000		0,00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./m	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0056 m-g/m	m-g	0,0056	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
149	KNNR 4 d.16 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,56 r-g/szt.	r-g	0,5600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		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
150	KNR 4-03 d.16 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej przedmiar = 0,01 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,03 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,0403	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,191 t/m <sup>3</sup>	t	0,0019	0,0000		0,00	
3*		piasek do betonów zwykłych 1,1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0110	0,0000		0,00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,16 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0016	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
151	KNR 4-03 d.16 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm przedmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0525 r-g/m	r-g	0,1050	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
152	KNNR 4 d.16 0229-05 analogia	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce przedmiar = 1 szt.	szt.					



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,29 r-g/szt.	r-g	1,2900	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
153	KNR-W 2-15 d.16 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,711 r-g/szt.	r-g	0,7110	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bateria zlewozmywakowa 1 szt./szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,006 m-g/szt.	m-g	0,0060	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 103 B - INSTALACJA WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I KANALIZACYJNEJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>17</b>		<b>POM. 103 B DRZWI</b>						
154 d.17	KNR 4-01 0354-04	Delikatne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16*1,2=1,392 r-g/szt.	r-g	1,3920	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
155 d.17	KNR 4-01 0903-01 analogia	Delikatny demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79*1,2=0,948 r-g/szt.	r-g	0,9480	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
156 d.17	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Demontaż listew wykańczających progowych przedmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936*0,3=0,0281 r-g/m	r-g	0,0281	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
157 d.17	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednokrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z investorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4,50 r-g/szt	r-g	4,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednokrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z investorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		Ościeżnica opaskowa do skrzydła 80 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,0400	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,0300	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 103 B DRZWI

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>18</b>		<b>POM. 103 B - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄE</b>						
158 d.18	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych - demontaż przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,05*0,955*1,1=0,0525 r-g/szt.	r-g	0,0525	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
159 d.18	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,13*0,955*1,1=2,2376 r-g/szt.	r-g	2,2376	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	1,0400	0,0000		0,00	
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0010	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,1000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
160 d.18	kalk. własna	Rolety zacięniące wymiary 1,5mx2m - montaż przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/szt	r-g	0,9000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roleta materiałowa podgumowana, materiał tekstylny gładki, odporny na zabrudzenia z kasetą na prowadnicach w kolorze RAL mechanizm samoblokujący łańcuszkowy; poziom przepuszczalności światła 80% - kolor do uzgodnienia na etapie wykonawstwa kasety rolety w formie skrzynki prostokątnej 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
161 d.18	kalk. własna	Demontaż, karniszy, paneli ściennych, kratki i innych elementów wyposażenia przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	1,5000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
162 d.18	kalk. własna	Przełożenie zabudowy kuchennej przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 8 r-g/kpl.	r-g	8,0000	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								
163	KNNR 2 d.18 0302-07	Nakładki PCV na parapety szer. 40cm przedmiar = 1,7*2 = 3,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,9*0,3=0,57 r-g/m	r-g	1,9380	0,0000	0,00		
2*		-- M -- nakładki PCV na parapety - kolor biały szer. 40cm 1 m/m	m	3,4000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m	m-g	0,2720	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								
164	Wycena indy- d.18 widualna	Prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg' 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								
165	Wycena indy- d.18 widualna	Prace porządkowe - wniesienie i wyniesienie mebli i wyposażenia przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg' 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								

PODSUMOWANIE

		POM. 103 B - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄE			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>19</b>		<b>POM. 103 C - DRZWI</b>						
166 d.19	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,9855 r-g/szt.	r-g	1,9855	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,062 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0620	0,0000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,011 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0110	0,0000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,008 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0080	0,0000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/szt.	kg	0,5000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
167 d.19	KNR 4-01 0313-02 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegł z wykuciem bruzd dla belek przedmiar = 0,3*0,46*1,5 = 0,21 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 21,3 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4,4730	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt/m <sup>3</sup>	szt	84,2100	0,0000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,108 t/m <sup>3</sup>	t	0,0227	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,28 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0588	0,0000		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0170	0,0000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,5628	0,0000		0,00	
7*		kłamy ciesielskie 4,69 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,9849	0,0000		0,00	
8*		woda 0,14 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0294	0,0000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
10*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,46 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0966	0,0000			0,00
11*		wyciąg 3,48 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,7308	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
168 d.19	KNR 4-01 0203-03 z.sz. 2.6. 9905-01 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego - obję- tość elementu w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> przedmiar = 0,2*0,46*0,2*2 = 0,04 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 6,1*1,5=9,15 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,3660	0,0000	0,00		
2*		-- M -- beton B-25 (C20/25) 1,015 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0406	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 2,07 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0828	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
169	KNR 2-02 d.19 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 3 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	0,6000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane typu L-19 1,02 m/m	m	3,0600	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
170	KNR AT-17 d.19 0106-01 analogia	Nacięcie ściany po obwodzie otworu (wsp. 0,2 do R) przedmiar = $0,1*(2,07+1,15)*2 = 0,64 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $7,98*0,2=1,596 \text{ r-g/m}^2$	r-g	1,0214	0,0000	0,00		
2*		-- M -- tarcza diamentowa śr.350 mm 0,16 szt./m <sup>2</sup>	szt.	0,1024	0,0000		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,3 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1920	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- piła tarczowa z prowadnicą 0,81 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5184	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
171	KNR 4-01 d.19 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = $2,07*1,2*0,46 = 1,14 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 8,63 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	9,8382	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
172	KNR 4-01 d.19 0332-12	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej przedmiar = $2*2 = 4,00 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/m	r-g	8,6000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
173	KNR 4-01 d.19 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/szt.	r-g	2,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2,5 szt/szt.	szt	7,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00129=0,0013 t/szt.	t	0,0039	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,003 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0090	0,0000		0,00	
5*		woda 0,002 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0060	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,0000			0,00
8*		wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
174	KNR 4-01 d.19 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,8051 r-g/szt.	r-g	0,8051	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
175	KNR 4-01 d.19 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym wokół powiększonych otworów drzwiowych przedmiar = (1,05+2,17*2) = 5,39 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	0,8085	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0003 t/m	t	0,0016	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0016	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0013 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0070	0,0000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0004 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0022	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	m-g	0,0539	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
176	KNR 4-01 d.19 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm przedmiar = (1,05+2,07*2) = 5,19 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	4,9305	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0109	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0099	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0550	0,0000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0027 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0140	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,1038	0,0000			0,00
8*		betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/m	m-g	0,1557	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
177	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 110x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednokrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty przedmiar = 1 szt	szt					
d.19	1022-02							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 4,50 r-g/szt	r-g	4,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 110x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednokrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		Ościeżnica opaskowa do skrzydła 110 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,0400	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,0300	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
178	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu przedmiar = 4 m2	m2					
d.19	0711-03							
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m2	r-g	4,6800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2 kg/m2	kg	20,8000	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,0192	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,1064	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,2000	0,0000			0,00
7*		betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/m2	m-g	0,1600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
179 d.19	wycena indywidualna analogia	Zabezpieczenie miejsc styku przed pękaniem przedmiar = $(2,17*2+1,2)*2 = 11,08 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	55,4000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Siatka podtynkowa z włókna szklanego 160 g/ m <sup>2</sup> 1,0m x 50 m 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11,0800	0,0000		0,00	
3*		Gips szpachlowy $3,90625=3,9063 \text{ kg/m}^2$	kg	43,2818	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 103 C - DRZWI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>20</b>		<b>POM. 103 C - PODŁOGA</b>						
180 d.20	KNR 2-02 1111-06 analogia	Cokół (demontaż listwy cokolowe) przedmiar = poz.188 = 24,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2059*0,3=0,0618 r-g/m	r-g	1,5079	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
181 d.20	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzin PCV przedmiar = 6,2*6 = 37,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,3000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
182 d.20	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych przedmiar = 6*5 = 30,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	2,4000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
183 d.20	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm przedmiar = poz.181 = 37,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
184 d.20	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jاستrychy, tynki przedmiar = poz.181 = 37,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,03 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,1160	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
185 d.20	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego przedmiar = 0,35 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13,88 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4,8580	0,0000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki wymiarowe iglaste nasyczone kl. II 1,05 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3675	0,0000		0,00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400 5,25 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	1,8375	0,0000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,37 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,1295	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
186 d.20	KNR-W 4-01 0819-02 analogia	Ułożenie płyty OSB na podłożu w celu stabilizacji podłoża przedmiar = poz.181 = 37,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18,2280	0,0000	0,00		
2*		-- M -- plyty OSB 12 mm z pocięciem na wymiar 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	39,0600	0,0000		0,00	
3*		gwozdzie mocujace 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,7200	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
187 d.20	ZKNR C-2 0607-01 analogia	Klejenie wykładziny PCW na przygotowanym podłożu przedmiar = 6,4*6,2 = 39,68 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,458 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18,1734	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina PCV podłogowa: Homogeniczna kompaktowa wykładzina PVC Podwyższona odporność na ścieranie Klasa użytkowa wg EN ISO 10874 : 34/43 Grubość całkowita wg EN ISO 24346 : 2.00mm Waga całkowita wg EN ISO 23997 : 3100 g/m <sup>2</sup> Reakcji na ogień wg EN 13501-1: Bfls1 Antypoślizgowość wg DIN 51130; R9, wg EN 13893: .03 Wgniecenie resztkowe wg EN ISO 24343-1 : 0. 03mm, Trwałość barwy wg EN ISO 105-B02; .6 Właściwości elektrostatyczne wg EN 1815; < 2kV – antystatyczna, 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	41,6640	0,0000		0,00	
3*		klej kontaktowy do wykładzin 0,309 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12,2611	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1984	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0714	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
188 d.20	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew przypodłogowych przedmiar = 6,2*2+6*2 = 24,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	2,2838	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblajająca z twardego PCW 1,03 m/m	m	25,1320	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	m-g	0,0049	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0073	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
189 d.20	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew wykańczających progowych przedmiar = 1,1 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	0,1030	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblająca systemowa aluminiowa 1,03 m/m	m	1,1330	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	m-g	0,0002	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0003	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 103 C - PODŁOGA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>21</b>		<b>POM. 103 C - MALOWANIE</b>						
190 d.21	KNR AT-27 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa - skasowanie zacieków przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat biobójczy 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6800	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- agregat do natrysku pneumatycznego 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
191 d.21	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, okien i elementów wyposażenia folią przedmiar = 6*6,2 15 RAZEM 37,20 15,00 52,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,9754	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	57,4200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
192 d.21	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby przedmiar = poz.195 = 115,28 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,5280	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,8070	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
193 d.21	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - miejscowe naprawy Krotność = 2 przedmiar = 2 poz.195 RAZEM 2,00 115,28 117,28 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,243*2=0,486 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	56,9981	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy (0,00327=0,0033)*2=0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	0,7740	0,0000		0,00	
3*		woda (0,00213=0,0021)*2=0,0042 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4926	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004*2=0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9382	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02*2=0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,6912	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032*2=0,0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7506	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
0,0000 0,0000 0,0000								
194 d.21	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami przedmiar = poz.195 = 115,28 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,2224	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	25,3616	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 <sup>2</sup>	m-g	0,0231	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0346	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
0,0000 0,0000 0,0000								
195 d.21	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar = 6*3,2*2+6,2*3,2*2 78,08 6*6,2 37,20 RAZEM 115,28 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	ściana sufit	-- R -- robocizna 0,139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,0239	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - zmywalna 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	33,3274	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0346	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
0,0000 0,0000 0,0000								
196 d.21	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur C.O. przedmiar = 4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,8800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0,013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0520	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0560	0,0000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0240	0,0000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,8000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem z narzutami:				0,0000	0,0000	0,0000
		Cena jednostkowa:	0,00					

PODSUMOWANIE

POM. 103 C - MALOWANIE

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>22</b>		<b>POM. 103 C - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄE</b>						
197 d.22	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych - demontaż przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,05*0,955*1,1=0,0525 r-g/szt.	r-g	0,1050	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
198 d.22	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,13*0,955*1,1=2,2376 r-g/szt.	r-g	4,4752	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	2,0800	0,0000		0,00	
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0020	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,2000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
199 d.22	kalk. własna	Rolety zacięniące wymiary 1,5mx2m - montaż przedmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/szt	r-g	1,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roleta materiałowa podgumowana, materiał tekstylny gładki, odporny na zabrudzenia z kasetą na prowadnicach w kolorze RAL mechanizm samoblokujący łańcuszkowy; poziom przepuszczalności światła 80% - kolor do uzgodnienia na etapie wykonawstwa kasety rolety w formie skrzynki prostokątnej 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
200 d.22	kalk. własna	Demontaż, karniszy, paneli ściennych, kratki i innych elementów wyposażenia przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	1,5000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
201 d.22	kalk. własna	Montaż wyposażenia rehabilitacyjnego przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 12,5 r-g/kpl.	r-g	12,5000	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								
202	KNNR 2 d.22 0302-07	Nakładki PCV na parapety szer. 40cm przedmiar = 1,7*1 = 1,70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,9*0,3=0,57 r-g/m	r-g	0,9690	0,0000	0,00		
2*		-- M -- nakładki PCV na parapety - kolor biały szer. 40cm 1 m/m	m	1,7000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m	m-g	0,1360	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								
203	Wycena indy- d.22 widualna	Prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg' 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								
204	Wycena indy- d.22 widualna	Prace porządkowe - wniesienie i wyniesienie mebli i wyposażenia przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg' 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								

PODSUMOWANIE

		POM. 103 C - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>23</b>		<b>POM. 204a - DRZWI</b>						
205 d.23	KNR 4-01 0354-04	Delikatne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16*1,2=1,392 r-g/szt.	r-g	4,1760	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
206 d.23	KNR 4-01 0903-01 analogia	Delikatny demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79*1,2=0,948 r-g/szt.	r-g	2,8440	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
207 d.23	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Demontaż listew wykańczających progowych przedmiar = 3 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936*0,3=0,0281 r-g/m	r-g	0,0843	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
208 d.23	KNR 4-01 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm przedmiar = (1,05+2,07*2)*3 = 15,57 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	14,7915	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0327	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0296	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,1650	0,0000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0027 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0420	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,3114	0,0000			0,00
8*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,03 m-g/m	m-g	0,4671	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
209 d.23	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 90x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty przedmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4,50 r-g/szt  -- M --	r-g	9,0000	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 90x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednokrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		Ościeżnica opaskowa do skrzydła 90 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,0800	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,0600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
210 d.23	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednokrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4,50 r-g/szt	r-g	4,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednokrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		Ościeżnica opaskowa do skrzydła 80 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,0400	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,0300	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 204a - DRZWI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>24</b>		<b>POM. 204a - PODŁOGA</b>						
211 d.24	KNR 2-02 1111-06 analogia	Cokół (demontaż listwy cokołowej) przedmiar = poz.220 = 17,90 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2059*0,3=0,0618 r-g/m	r-g	1,1062	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
212 d.24	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzin PCV przedmiar = 3*5,95 = 17,85 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,4625	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
213 d.24	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych - oderwanie desek lub płyty OSB przedmiar = 3*5,95 = 17,85 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,2130	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
214 d.24	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych przedmiar = 3*6 = 18,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	1,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
215 d.24	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm przedmiar = poz.213 = 17,85 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,5700	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
216 d.24	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki przedmiar = poz.213 = 17,85 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,03 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5355	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
217 d.24	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego przedmiar = 6*3*0,1*0,1 = 0,18 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13,88 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,4984	0,0000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki wymiarowe iglaste nasyczone kl. II 1,05 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1890	0,0000		0,00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400 5,25 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0,9450	0,0000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,37 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,0666	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		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
218 d.24	KNR-W 4-01 0819-02 analogia	Ułożenie płyty OSB na podłożu w celu stabilizacji podłoża przedmiar = poz.213 = 17,85 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,7465	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB 12 mm z pocięciem na wymair 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18,7425	0,0000		0,00	
3*		gwoździe mocujące 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,7850	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
219 d.24	ZKNR C-2 0607-01 analogia	Klejenie wykładziny PCW na przygotowanym podłożu przedmiar = (3+0,3)*(5,96+0,3) = 20,66 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,458 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,4623	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina PCV podłogowa: Homogeniczna kompaktowa wykładzina PVC Podwyższona odporność na ścieranie Klasa użytkowa wg EN ISO 10874 : 34/43 Grubość całkowita wg EN ISO 24346 : 2.00mm Waga całkowita wg EN ISO 23997 : 3100 g/m <sup>2</sup> Reakcji na ogień wg EN 13501-1: Bfls1 Antypoślizgowość wg DIN 51130; R9, wg EN 13893: .0.3 Wgniecenie resztkowe wg EN ISO 24343-1 : 0.03mm, Trwałość barwy wg EN ISO 105-B02; .6 Właściwości elektrostatyczne wg EN 1815; < 2kV – antystatyczna, 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21,6930	0,0000		0,00	
3*		klej kontaktowy do wykładzin 0,309 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6,3839	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1033	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0372	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
220 d.24	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew przypodłogowych przedmiar = 5,95*2 11,90 3*2 6,00 RAZEM 17,90 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	1,6754	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblajająca z twardego PCW 1,03 m/m	m	18,4370	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0036	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0054	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
221 d.24	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew wykańczających progowych przedmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	0,1872	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblająca systemowa alumiowa 1,03 m/m	m	2,0600	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	m-g	0,0004	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0006	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 204a - PODŁOGA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>25</b>		<b>POM. 204a - MALOWANIE</b>						
222 d.25	KNR AT-27 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa - skasowanie zacieków przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat biobójczy 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6800	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- agregat do natrysku pneumatycznego 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
223 d.25	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, okien i elementów wyposażenia folią przedmiar = 3*5,95 30 RAZEM 17,85 30,00 47,85 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,7275	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	52,6350	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
224 d.25	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby przedmiar = poz.227 = 113,21 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,3210	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,7925	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
225 d.25	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 przedmiar = 2 2,00 poz.227 113,21 RAZEM 115,21 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,243*2=0,486 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	55,9921	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy (0,00327=0,0033)*2=0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	0,7604	0,0000		0,00	
3*		woda (0,00213=0,0021)*2=0,0042 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4839	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004*2=0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9217	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02*2=0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,6084	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032*2=0,0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7373	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
226 NNRNKB 202 (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami przedmiar = poz.227 = 113,21 m <sup>2</sup>								
1*	d.25 1134-02	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> r-g	9,0568	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	24,9062	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 <sup>2</sup>	m-g	0,0226	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0340	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
227 KNR-W 2-02 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar = 3*3,2*2+5,95*3,2*4 95,36 3*5,95 17,85 RAZEM 113,21 m <sup>2</sup>								
1*	ściana sufit	-- R -- robocizna 0,139 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> r-g	15,7362	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - zmywalna 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	32,7290	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0340	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
228 KNR-W 4-01 Dwukrotne malowanie farbą olejną rur C.O. przedmiar = 4 m								
1*	d.25 1212-28	-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	m r-g	0,8800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0520	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0560	0,0000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0240	0,0000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,8000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem z narzutami:						
		Cena jednostkowa:	0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 204a - MALOWANIE

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>26</b>		<b>POM. 204a - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄE</b>						
229 d.26	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych - demontaż przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,05*0,955*1,1=0,0525 r-g/szt.	r-g	0,0525	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
230 d.26	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,13*0,955*1,1=2,2376 r-g/szt.	r-g	2,2376	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	1,0400	0,0000		0,00	
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0010	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,1000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
231 d.26	kalk. własna	Rolety zaciemniające wymiary 1,5mx2m - montaż przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/szt	r-g	0,9000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roleta materiałowa podgumowana, materiał tekstylny gładki, odporny na zabrudzenia z kasetą na prowadnicach w kolorze RAL mechanizm samoblokujący łańcuszkowy; poziom przepuszczalności światła 80% - kolor do uzgodnienia na etapie wykonawstwa kasety rolety w formie skrzynki prostokątnej 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
232 d.26	kalk. własna	Demontaż, karniszy, paneli ściennych, krater i innych elementów wyposażenia przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	1,5000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
233 d.26	KNNR 2 0302-07	Nakładki PCV na parapety szer. 40cm przedmiar = 1,7*1 = 1,70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,9*0,3=0,57 r-g/m	r-g	0,9690	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- nakładki PCV na parapety - kolor biały szer. 40cm	m	1,7000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m	m-g	0,1360	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
234	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
235	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - wniesienie i wyniesienie mebli i wyposażenia przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 204a - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>27</b>		<b>POM. 205a - PODŁOGA</b>						
236 d.27	KNR 2-02 1111-06 analogia	Cokół (demontaż listwy cokolowe) przedmiar = poz.245 = 18,10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2059*0,3=0,0618 r-g/m	r-g	1,1186	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
237 d.27	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzin PCV przedmiar = 3,1*5,95 = 18,45 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,6125	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
238 d.27	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych - oderwanie desek lub płyty OSB przedmiar = 3,1*5,95 = 18,45 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,3210	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
239 d.27	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych przedmiar = 3*6 = 18,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	1,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
240 d.27	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm przedmiar = poz.238 = 18,45 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,6900	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
241 d.27	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastyrychy, tynki przedmiar = poz.238 = 18,45 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,03 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5535	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
242 d.27	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego przedmiar = 3*6*0,1*0,1 = 0,18 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13,88 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,4984	0,0000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki wymiarowe iglaste nasyczone kl. II 1,05 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1890	0,0000		0,00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400 5,25 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0,9450	0,0000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,37 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,0666	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		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
243 d.27	KNR-W 4-01 0819-02 analogia	Ułożenie płyty OSB na podłożu w celu stabilizacji podłoża przedmiar = poz.238 = 18,45 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,0405	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB 12 mm z pocięciem na wymair 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19,3725	0,0000		0,00	
3*		gwoździe mocujące 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,8450	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
244 d.27	ZKNR C-2 0607-01 analogia	Klejenie wykładziny PCW na przygotowanym podłożu przedmiar = (3,1+0,3)*(5,95+0,3) = 21,25 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,458 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,7325	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina PCV podłogowa: Homogeniczna kompaktowa wykładzina PVC Podwyższona odporność na ścieranie Klasa użytkowa wg EN ISO 10874 : 34/43 Grubość całkowita wg EN ISO 24346 : 2.00mm Waga całkowita wg EN ISO 23997 : 3100 g/m <sup>2</sup> Reakcji na ogień wg EN 13501-1: Bfls1 Antypoślizgowość wg DIN 51130; R9, wg EN 13893: .0.3 Wgniecenie resztkowe wg EN ISO 24343-1 : 0.03mm, Trwałość barwy wg EN ISO 105-B02; .6 Właściwości elektrostatyczne wg EN 1815; < 2kV – antystatyczna, 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22,3125	0,0000		0,00	
3*		klej kontaktowy do wykładzin 0,309 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6,5663	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1063	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0383	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
245 d.27	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew przypodłogowych przedmiar = 3,1*2 6,20 5,95*2 11,90 RAZEM 18,10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	1,6942	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblajająca z twardego PCW 1,03 m/m	m	18,6430	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0036	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0054	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
246 d.27	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew wykańczających progowych przedmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	0,1872	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykańczająca wyoblająca systemowa alumiowa 1,03 m/m	m	2,0600	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	m-g	0,0004	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0006	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 205a - PODŁOGA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>28</b>		<b>POM. 205a - MALOWANIE</b>						
247 d.28	KNR AT-27 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa - skasowanie zacieków przedmiar = 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat biobójczy 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- agregat do natrysku pneumatycznego 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0300	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
248 d.28	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, okien i elementów wyposażenia folią przedmiar = 3,1*5,95 20 RAZEM 18,45 20,00 38,45 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,1917	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	42,2950	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
249 d.28	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby przedmiar = poz.252 = 76,96 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,6960	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,5387	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
250 d.28	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 przedmiar = 2 poz.252 RAZEM 2,00 76,96 78,96 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,243*2=0,486 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38,3746	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy (0,00327=0,0033)*2=0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	0,5211	0,0000		0,00	
3*		woda (0,00213=0,0021)*2=0,0042 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3316	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004*2=0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6317	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02*2=0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,1584	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032*2=0,0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5053	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
251 d.28	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami przedmiar = poz.252 = 76,96 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,1568	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	16,9312	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 <sup>2</sup>	m-g	0,0154	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0231	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
252 d.28	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar = ściana 3,1*3,2*2 19,84 5,95*3,2*2 38,08 sufit 5,95*3,2 19,04 RAZEM 76,96 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,6974	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - zmywalna 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	22,2491	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0231	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
253 d.28	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur C.O. przedmiar = 4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,8800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0,013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0520	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0560	0,0000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0240	0,0000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,8000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		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

PODSUMOWANIE

POM. 205a - MALOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>29</b>		<b>POM. 205a - DRZWI</b>						
254 d.29	KNR 4-01 0354-04	Delikatne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16*1,2=1,392 r-g/szt.	r-g	2,7840	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
255 d.29	KNR 4-01 0903-01 analogia	Delikatny demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79*1,2=0,948 r-g/szt.	r-g	1,8960	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
256 d.29	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Demontaż listew wykańczających progowych przedmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936*0,3=0,0281 r-g/m	r-g	0,0562	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
257 d.29	KNR 4-01 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm przedmiar = (1,05+2,07*2)*2 = 10,38 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	9,8610	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0218	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0197	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,1100	0,0000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0027 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0280	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,2076	0,0000			0,00
8*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,03 m-g/m	m-g	0,3114	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
258 d.29	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 90x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzne jednokrzydłowe fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4,50 r-g/szt  -- M --	r-g	4,5000	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 90x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednokrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		Ościeżnica opaskowa do skrzydła 90 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,0400	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,0300	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
259 d.29	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednokrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4,50 r-g/szt	r-g	4,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednokrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		Ościeżnica opaskowa do skrzydła 80 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,0400	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,0300	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 205a - DRZWI

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>30</b>		<b>POM. 205a - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄE</b>						
260 d.30	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych - demontaż przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,05*0,955*1,1=0,0525 r-g/szt.	r-g	0,0525	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
261 d.30	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,13*0,955*1,1=2,2376 r-g/szt.	r-g	2,2376	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	1,0400	0,0000		0,00	
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0010	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,1000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
262 d.30	kalk. własna	Rolety zaciemniające wymiary 1,5mx2m - montaż przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/szt	r-g	0,9000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roleta materiałowa podgumowana, materiał tekstylny gładki, odporny na zabrudzenia z kasetą na prowadnicach w kolorze RAL mechanizm samoblokujący łańcuszkowy; poziom przepuszczalności światła 80% - kolor do uzgodnienia na etapie wykonawstwa kasety rolety w formie skrzynki prostokątnej 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
263 d.30	kalk. własna	Demontaż, karniszy, paneli ściennych, kratki i innych elementów wyposażenia przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	1,5000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
264 d.30	KNNR 2 0302-07	Nakładki PCV na parapety szer. 40cm przedmiar = 1,7*1 = 1,70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,9*0,3=0,57 r-g/m	r-g	0,9690	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- nakładki PCV na parapety - kolor biały szer. 40cm	m	1,7000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m	m-g	0,1360	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
265	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg' 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
266	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - wniesienie i wyniesienie mebli i wyposażenia przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg' 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 205a - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>31</b>		<b>POM. 206 - PODŁOGA</b>						
267 d.31	KNR 2-02 1111-06 analogia	Cokół (demontaż listwy cokolowej) przedmiar = poz.276 = 17,10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2059*0,3=0,0618 r-g/m	r-g	1,0568	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
268 d.31	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzin PCV przedmiar = 2,6*5,95 = 15,47 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,8675	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
269 d.31	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych - oderwanie desek lub płyty OSB przedmiar = 2,6*5,95 = 15,47 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,7846	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
270 d.31	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych przedmiar = 6*4 = 24,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	1,9200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
271 d.31	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm przedmiar = poz.269 = 15,47 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,0940	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
272 d.31	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki przedmiar = poz.269 = 15,47 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,03 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4641	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
273 d.31	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego przedmiar = 6*4*0,1*0,1 = 0,24 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13,88 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3,3312	0,0000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki wymiarowe iglaste nasyczone kl. II 1,05 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2520	0,0000		0,00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400 5,25 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	1,2600	0,0000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,37 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,0888	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		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
274 d.31	KNR-W 4-01 0819-02 analogia	Ułożenie płyty OSB na podłożu w celu stabilizacji podłoża przedmiar = poz.269 = 15,47 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,5803	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB 12 mm z pocięciem na wymair 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16,2435	0,0000		0,00	
3*		gwoździe mocujące 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,5470	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
275 d.31	ZKNR C-2 0607-01 analogia	Klejenie wykładziny PCW na przygotowanym podłożu przedmiar = (2,6+0,3)*(5,95+0,3) = 18,13 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,458 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,3035	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina PCV podłogowa: Homogeniczna kompaktowa wykładzina PVC Podwyższona odporność na ścieranie Klasa użytkowa wg EN ISO 10874 : 34/43 Grubość całkowita wg EN ISO 24346 : 2.00mm Waga całkowita wg EN ISO 23997 : 3100 g/m <sup>2</sup> Reakcji na ogień wg EN 13501-1: Bfls1 Antypoślizgowość wg DIN 51130; R9, wg EN 13893: .0.3 Wgniecenie resztkowe wg EN ISO 24343-1 : 0.03mm, Trwałość barwy wg EN ISO 105-B02; .6 Właściwości elektrostatyczne wg EN 1815; < 2kV – antystatyczna, 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19,0365	0,0000		0,00	
3*		klej kontaktowy do wykładzin 0,309 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5,6022	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0907	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0326	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
276 d.31	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew przypodłogowych przedmiar = 2,6*2 5,20 5,95*2 11,90 RAZEM 17,10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	1,6006	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblajająca z twardego PCW 1,03 m/m	m	17,6130	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0034	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0051	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
277 d.31	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew wykańczających progowych przedmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	0,1872	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykańczająca wyoblająca systemowa alumiowa 1,03 m/m	m	2,0600	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	m-g	0,0004	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0006	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 206 - PODŁOGA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>32</b>		<b>POM. 206 - MALOWANIE</b>						
278 d.32	KNR AT-27 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa - skasowanie zacieków przedmiar = 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat biobójczy 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- agregat do natrysku pneumatycznego 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0300	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
279 d.32	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, okien i elementów wyposażenia folią przedmiar = 2,6*5,95 20 RAZEM 15,47 20,00 35,47 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,0218	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	39,0170	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
280 d.32	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby przedmiar = poz.283 = 70,19 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,0190	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4913	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
281 d.32	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 przedmiar = 2 poz.283 RAZEM 2,00 70,19 72,19 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,243*2=0,486 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	35,0843	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy (0,00327=0,0033)*2=0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	0,4765	0,0000		0,00	
3*		woda (0,00213=0,0021)*2=0,0042 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3032	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004*2=0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5775	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02*2=0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,8876	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032*2=0,0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4620	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
282 NNRNKB 202 d.32 1134-02 (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami przedmiar = poz.283 = 70,19 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,6152	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	15,4418	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 <sup>2</sup>	m-g	0,0140	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0211	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
283 KNR-W 2-02 d.32 1510-01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar =			m <sup>2</sup>					
	ściana	2,6*3,2*2		16,64				
		5,95*3,2*2		38,08				
	sufit	5,95*2,6		15,47				
		RAZEM		70,19 m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0,139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,7564	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - zmywalna 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	20,2919	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0211	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
284 KNR-W 4-01 d.32 1212-28 Dwukrotne malowanie farbą olejną rur C.O. przedmiar = 4 m			m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,8800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0,013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0520	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0560	0,0000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0240	0,0000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,8000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Cena jednostkowa:	0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

		POM. 206 - MALOWANIE		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>33</b>		<b>POM. 206 - DRZWI</b>						
285 d.33	KNR 4-01 0354-04	Delikatne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16*1,2=1,392 r-g/szt.	r-g	1,3920	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
286 d.33	KNR 4-01 0903-01 analogia	Delikatny demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79*1,2=0,948 r-g/szt.	r-g	0,9480	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
287 d.33	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Demontaż listew wykańczających progowych przedmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936*0,3=0,0281 r-g/m	r-g	0,0281	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
288 d.33	KNR 4-01 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm przedmiar = (1,05+2,07*2)*1 = 5,19 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	4,9305	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0109	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0099	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0550	0,0000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0027 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0140	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,1038	0,0000			0,00
8*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,03 m-g/m	m-g	0,1557	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
289 d.33	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4,50 r-g/szt  -- M --	r-g	4,5000	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończoną okleiną - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty' 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		Ościeżnica opaskowa do skrzydła 80 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy' 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,0400	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,0300	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 206 - DRZWI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>34</b>		<b>POM. 206 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄE</b>						
290 d.34	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych - demontaż przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,05*0,955*1,1=0,0525 r-g/szt.	r-g	0,0525	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
291 d.34	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,13*0,955*1,1=2,2376 r-g/szt.	r-g	2,2376	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	1,0400	0,0000		0,00	
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0010	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,1000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
292 d.34	kalk. własna	Rolety zacięniące wymiary 1,5mx2m - montaż przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/szt	r-g	0,9000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roleta materiałowa podgumowana, materiał tekstylny gładki, odporny na zabrudzenia z kasetą na prowadnicach w kolorze RAL mechanizm samoblokujący łańcuszkowy; poziom przepuszczalności światła 80% - kolor do uzgodnienia na etapie wykonawstwa kasety rolety w formie skrzynki prostokątnej 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
293 d.34	kalk. własna	Demontaż, karniszy, paneli ściennych, kratki i innych elementów wyposażenia przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	1,5000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
294 d.34	KNNR 2 0302-07	Nakładki PCV na parapety szer. 40cm przedmiar = 1,7*1 = 1,70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,9*0,3=0,57 r-g/m	r-g	0,9690	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- nakładki PCV na parapety - kolor biały szer. 40cm	m	1,7000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m	m-g	0,1360	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
295	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg' 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
296	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - wniesienie i wyniesienie mebli i wyposażenia przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg' 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 206 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>35</b>		<b>POM. 234 - PODŁOGA</b>						
297 d.35	KNR 2-02 1111-06 analogia	Cokół (demontaż listwy cokolowe) przedmiar = poz.306 = 20,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2059*0,3=0,0618 r-g/m	r-g	1,2607	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
298 d.35	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzin PCV przedmiar = 4,2*5,97 = 25,07 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,2675	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
299 d.35	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych - oderwanie desek lub płyty OSB przedmiar = poz.298 = 25,07 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,5126	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
300 d.35	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych przedmiar = 6*7 = 42,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	3,3600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
301 d.35	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm przedmiar = poz.299 = 25,07 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,0140	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
302 d.35	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki przedmiar = poz.299 = 25,07 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,03 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,7521	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
303 d.35	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego przedmiar = 6*7*0,1*0,1 = 0,42 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13,88 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5,8296	0,0000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki wymiarowe iglaste nasyczone kl. II 1,05 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,4410	0,0000		0,00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400 5,25 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	2,2050	0,0000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,37 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,1554	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		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
304 d.35	KNR-W 4-01 0819-02 analogia	Ułożenie płyty OSB na podłożu w celu stabilizacji podłoża przedmiar = poz.299 = 25,07 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,2843	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB 12 mm z pocięciem na wymair 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	26,3235	0,0000		0,00	
3*		gwoździe mocujące 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,5070	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
305 d.35	ZKNR C-2 0607-01 analogia	Klejenie wykładziny PCW na przygotowanym podłożu przedmiar = (4,2+0,3)*(5,97+0,3) = 28,22 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,458 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,9248	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina PCV podłogowa: Homogeniczna kompaktowa wykładzina PVC Podwyższona odporność na ścieranie Klasa użytkowa wg EN ISO 10874 : 34/43 Grubość całkowita wg EN ISO 24346 : 2.00mm Waga całkowita wg EN ISO 23997 : 3100 g/m <sup>2</sup> Reakcji na ogień wg EN 13501-1: Bfls1 Antypoślizgowość wg DIN 51130; R9, wg EN 13893: .0.3 Wgniecenie resztkowe wg EN ISO 24343-1 : 0.03mm, Trwałość barwy wg EN ISO 105-B02; .6 Właściwości elektrostatyczne wg EN 1815; < 2kV – antystatyczna, 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	29,6310	0,0000		0,00	
3*		klej kontaktowy do wykładzin 0,309 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8,7200	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1411	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0508	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
306 d.35	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew przypodłogowych przedmiar = 6*2+4,2*2 = 20,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	1,9094	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblajająca z twardego PCW 1,03 m/m	m	21,0120	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0041	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0061	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
307 d.35	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew wykańczających progowych przedmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	0,0936	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykańczająca wyoblająca systemowa aluminiowa 1,03 m/m	m	1,0300	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	m-g	0,0002	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0003	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								

PODSUMOWANIE

POM. 234 - PODŁOGA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>36</b>		<b>POM. 234 - MALOWANIE</b>						
308 d.36	KNR AT-27 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa - skasowanie zacieków przedmiar = 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat biobójczy 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- agregat do natrysku pneumatycznego 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0300	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
309 d.36	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, okien i elementów wyposażenia folią przedmiar = 2,6*5,95 20 RAZEM 15,47 20,00 35,47 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,0218	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	39,0170	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
310 d.36	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby przedmiar = poz.313 = 70,19 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,0190	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4913	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
311 d.36	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 przedmiar = 2 2,00 poz.313 70,19 RAZEM 72,19 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,243*2=0,486 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	35,0843	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy (0,00327=0,0033)*2=0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	0,4765	0,0000		0,00	
3*		woda (0,00213=0,0021)*2=0,0042 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3032	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004*2=0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5775	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02*2=0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,8876	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032*2=0,0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4620	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
312 NNRNKB 202 d.36 1134-02 (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami przedmiar = poz.313 = 70,19 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,6152	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	15,4418	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 <sup>2</sup>	m-g	0,0140	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0211	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
313 KNR-W 2-02 d.36 1510-01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar =			m <sup>2</sup>					
	ściana	2,6*3,2*2	16,64					
		5,95*3,2*2	38,08					
	sufit	5,95*2,6	15,47					
		RAZEM	70,19 m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,7564	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - zmywalna 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	20,2919	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0211	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
314 KNR-W 4-01 d.36 1212-28 Dwukrotne malowanie farbą olejną rur C.O. przedmiar = 4 m			m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,8800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0,013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0520	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0560	0,0000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0240	0,0000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,8000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Cena jednostkowa:	0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

		POM. 234 - MALOWANIE		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>37</b>		<b>POM. 234 - DRZWI</b>						
315 d.37	KNR 4-01 0354-04	Delikatne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16*1,2=1,392 r-g/szt.	r-g	1,3920	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
316 d.37	KNR 4-01 0903-01 analogia	Delikatny demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79*1,2=0,948 r-g/szt.	r-g	0,9480	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
317 d.37	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Demontaż listew wykańczających progowych przedmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936*0,3=0,0281 r-g/m	r-g	0,0281	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
318 d.37	KNR 4-01 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm przedmiar = (1,05+2,07*2) = 5,19 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	4,9305	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0109	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0099	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0550	0,0000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0027 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0140	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,1038	0,0000			0,00
8*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,03 m-g/m	m-g	0,1557	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
319 d.37	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzne jednokrzydłowe fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4,50 r-g/szt  -- M --	r-g	4,5000	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończoną okleiną - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty' 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		Ościeżnica opaskowa do skrzydła 80 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy' 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,0400	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,0300	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 234 - DRZWI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>38</b>		<b>POM. 234 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄE</b>						
320 d.38	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych - demontaż przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,05*0,955*1,1=0,0525 r-g/szt.	r-g	0,1050	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
321 d.38	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,13*0,955*1,1=2,2376 r-g/szt.	r-g	4,4752	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	2,0800	0,0000		0,00	
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0020	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,2000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
322 d.38	kalk. własna	Rolety zacięniące wymiary 1,5mx2m - montaż przedmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/szt	r-g	1,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roleta materiałowa podgumowana, materiał tekstylny gładki, odporny na zabrudzenia z kasetą na prowadnicach w kolorze RAL mechanizm samoblokujący łańcuszkowy; poziom przepuszczalności światła 80% - kolor do uzgodnienia na etapie wykonawstwa kasety rolety w formie skrzynki prostokątnej 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
323 d.38	kalk. własna	Demontaż, karniszy, paneli ściennych, krater i innych elementów wyposażenia przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
324 d.38	KNNR 2 0302-07	Nakładki PCV na parapety szer. 40cm przedmiar = 1,7*2 = 3,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,9*0,3=0,57 r-g/m	r-g	1,9380	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- nakładki PCV na parapety - kolor biały szer. 40cm	m	3,4000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m	m-g	0,2720	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
325	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
326	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - wniesienie i wyniesienie mebli i wyposażenia przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 234 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>39</b>		<b>POM. 238 - MALOWANIE</b>						
327 d.39	KNR AT-27 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa - skasowanie zacieków przedmiar = 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat biobójczy 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- agregat do natrysku pneumatycznego 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0300	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
328 d.39	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, okien i elementów wyposażenia folią przedmiar = 5,97*5,57 20 RAZEM 53,25 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,0353	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	58,5750	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
329 d.39	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby przedmiar = poz.332 = 109,38 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,9380	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,7657	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
330 d.39	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 przedmiar = 2 poz.332 RAZEM 111,38 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,243*2=0,486 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	54,1307	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy (0,00327=0,0033)*2=0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	0,7351	0,0000		0,00	
3*		woda (0,00213=0,0021)*2=0,0042 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4678	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004*2=0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8910	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02*2=0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,4552	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032*2=0,0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7128	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
331 NNRNKB 202 d.39 1134-02 (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami przedmiar = poz.332 = 109,38 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,7504	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	24,0636	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 <sup>2</sup>	m-g	0,0219	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0328	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
332 KNR-W 2-02 d.39 1510-01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar =			m <sup>2</sup>					
	ściana	5,97*3,2*2		38,21				
		5,57*3,2*2		35,65				
	sufit	5,95*5,97		35,52				
		RAZEM		109,38 m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0,139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,2038	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - zmywalna 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	31,6218	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0328	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
333 KNR-W 4-01 d.39 1212-28 Dwukrotne malowanie farbą olejną rur C.O. przedmiar = 4 m			m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,8800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0,013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0520	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0560	0,0000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0240	0,0000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,8000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Cena jednostkowa:	0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 238 - MALOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>40</b>		<b>POM. 238 - DRZWI</b>						
334 d.40	KNR 4-01 0354-04	Delikatne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16*1,2=1,392 r-g/szt.	r-g	1,3920	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
335 d.40	KNR 4-01 0903-01 analogia	Delikatny demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79*1,2=0,948 r-g/szt.	r-g	0,9480	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
336 d.40	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Demontaż listew wykańczających progowych przedmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936*0,3=0,0281 r-g/m	r-g	0,0281	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
337 d.40	KNR 4-01 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm przedmiar = (1,05+2,07*2)*1 = 5,19 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	4,9305	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0109	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0099	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0550	0,0000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0027 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0140	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,1038	0,0000			0,00
8*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,03 m-g/m	m-g	0,1557	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
338 d.40	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4,50 r-g/szt  -- M --	r-g	4,5000	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończoną okleiną - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty' 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		Ościeżnica opaskowa do skrzydła 80 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy' 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,0400	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,0300	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 238 - DRZWI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>41</b>		<b>POM. 238 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>						
339 d.41	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych - demontaż przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,05*0,955*1,1=0,0525 r-g/szt.	r-g	0,1050	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
340 d.41	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,13*0,955*1,1=2,2376 r-g/szt.	r-g	4,4752	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	2,0800	0,0000		0,00	
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0020	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,2000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
341 d.41	kalk. własna	Rolety zacięniące wymiary 1,5mx2m - montaż przedmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/szt	r-g	1,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roleta materiałowa podgumowana, materiał tekstylny gładki, odporny na zabrudzenia z kasetą na prowadnicach w kolorze RAL mechanizm samoblokujący łańcuszkowy; poziom przepuszczalności światła 80% - kolor do uzgodnienia na etapie wykonawstwa kasety rolety w formie skrzynki prostokątnej 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
342 d.41	kalk. własna	Demontaż, karniszy, paneli ściennych, krater i innych elementów wyposażenia przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
343 d.41	KNR 2 0302-07	Nakładki PCV na parapety szer. 40cm przedmiar = 1,7*2 = 3,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,9*0,3=0,57 r-g/m	r-g	1,9380	0,0000	0,00		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- nakładki PCV na parapety - kolor biały szer. 40cm	m	3,4000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m	m-g	0,2720	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
344	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
345	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - wniesienie i wyniesienie mebli i wyposażenia przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 238 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>42</b>		<b>POM. 110 - PODŁOGA</b>						
346 d.42	KNR 2-02 1111-06 analogia	Cokół (demontaż listwy cokolowe) przedmiar = poz.355 = 18,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2059*0,3=0,0618 r-g/m	r-g	1,1124	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
347 d.42	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzin PCV przedmiar = 3*6 = 18,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,5000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
348 d.42	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych - oderwanie desek lub płyty OSB przedmiar = 3*6 = 18,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,2400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
349 d.42	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych przedmiar = 6*4 = 24,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	1,9200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
350 d.42	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm przedmiar = poz.348 = 18,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,6000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
351 d.42	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki przedmiar = poz.348 = 18,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,03 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
352 d.42	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego przedmiar = 6*3*0,1*0,1 = 0,18 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13,88 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,4984	0,0000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki wymiarowe iglaste nasyczone kl. II 1,05 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1890	0,0000		0,00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400 5,25 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0,9450	0,0000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,37 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,0666	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		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
353 d.42	KNR-W 4-01 0819-02 analogia	Ułożenie płyty OSB na podłożu w celu stabilizacji podłoża przedmiar = poz.348 = 18,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,8200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB 12 mm z pocięciem na wymair 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18,9000	0,0000		0,00	
3*		gwoździe mocujące 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,8000	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
354 d.42	ZKNR C-2 0607-01 analogia	Klejenie wykładziny PCW na przygotowanym podłożu przedmiar = (3+0,3)*(6+0,3) = 20,79 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,458 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,5218	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina PCV podłogowa: Homogeniczna kompaktowa wykładzina PVC Podwyższona odporność na ścieranie Klasa użytkowa wg EN ISO 10874 : 34/43 Grubość całkowita wg EN ISO 24346 : 2.00mm Waga całkowita wg EN ISO 23997 : 3100 g/m <sup>2</sup> Reakcji na ogień wg EN 13501-1: Bfls1 Antypoślizgowość wg DIN 51130; R9, wg EN 13893: .0.3 Wgniecenie resztkowe wg EN ISO 24343-1 : 0.03mm, Trwałość barwy wg EN ISO 105-B02; .6 Właściwości elektrostatyczne wg EN 1815; < 2kV – antystatyczna, 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21,8295	0,0000		0,00	
3*		klej kontaktowy do wykładzin 0,309 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6,4241	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1040	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0374	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
355 d.42	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew przypodłogowych przedmiar = 3*2 6,00 6*2 12,00 RAZEM 18,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	1,6848	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblajająca z twardego PCW 1,03 m/m	m	18,5400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0036	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0054	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
356 d.42	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew wykańczających progowych przedmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	0,0936	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblająca systemowa aluminiowa 1,03 m/m	m	1,0300	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	m-g	0,0002	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0003	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 110 - PODŁOGA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>43</b>		<b>POM. 110 - MALOWANIE</b>						
357 d.43	KNR AT-27 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa - skasowanie zacieków przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat biobójczy 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6800	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- agregat do natrysku pneumatycznego 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
358 d.43	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, okien i elementów wyposażenia folią przedmiar = 3*6 18,00 20 20,00 RAZEM 38,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,1660	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	41,8000	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
359 d.43	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby przedmiar = poz.362 = 75,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,5600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,5292	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
360 d.43	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 przedmiar = 2 2,00 poz.362 75,60 RAZEM 77,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,243*2=0,486 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37,7136	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy (0,00327=0,0033)*2=0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	0,5122	0,0000		0,00	
3*		woda (0,00213=0,0021)*2=0,0042 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3259	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004*2=0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6208	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02*2=0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,1040	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032*2=0,0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4966	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
361 NNRNKB 202 d.43 1134-02 (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami przedmiar = poz.362 = 75,60 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,0480	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	16,6320	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 <sup>2</sup>	m-g	0,0151	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0227	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
362 KNR-W 2-02 d.43 1510-01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar =			m <sup>2</sup>					
	ściana	3*3,2*2		19,20				
		6*3,2*2		38,40				
	sufit	3*6		18,00				
		RAZEM		75,60 m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0,139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,5084	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - zmywalna 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	21,8560	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0227	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
363 KNR-W 4-01 d.43 1212-28 Dwukrotne malowanie farbą olejną rur C.O. przedmiar = 4 m			m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,8800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0,013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0520	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0560	0,0000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0240	0,0000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,8000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Cena jednostkowa:	0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

		POM. 110 - MALOWANIE		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>44</b>		<b>POM. 110 - DRZWI</b>						
364 d.44	KNR 4-01 0354-04	Delikatne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16*1,2=1,392 r-g/szt.	r-g	2,7840	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
365 d.44	KNR 4-01 0903-01 analogia	Delikatny demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79*1,2=0,948 r-g/szt.	r-g	1,8960	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
366 d.44	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Demontaż listew wykańczających progowych przedmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936*0,3=0,0281 r-g/m	r-g	0,0562	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
367 d.44	KNR 4-01 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm przedmiar = (1,05+2,07*2)*2 = 10,38 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	9,8610	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0218	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0197	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,1100	0,0000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0027 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0280	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,2076	0,0000			0,00
8*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,03 m-g/m	m-g	0,3114	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
368 d.44	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 90x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4,50 r-g/szt  -- M --	r-g	4,5000	0,0000	0,00		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 90x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednokrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		Ościeżnica opaskowa do skrzydła 90 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,0400	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,0300	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
369 d.44	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednokrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4,50 r-g/szt	r-g	4,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednokrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		Ościeżnica opaskowa do skrzydła 80 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,0400	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,0300	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 110 - DRZWI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>45</b>		<b>POM. 110 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄE</b>						
370 d.45	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych - demontaż przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,05*0,955*1,1=0,0525 r-g/szt.	r-g	0,0525	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
371 d.45	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,13*0,955*1,1=2,2376 r-g/szt.	r-g	2,2376	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	1,0400	0,0000		0,00	
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0010	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,1000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
372 d.45	kalk. własna	Rolety zacięniące wymiary 1,5mx2m - montaż przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/szt	r-g	0,9000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roleta materiałowa podgumowana, materiał tekstylny gładki, odporny na zabrudzenia z kasetą na prowadnicach w kolorze RAL mechanizm samoblokujący łańcuszkowy; poziom przepuszczalności światła 80% - kolor do uzgodnienia na etapie wykonawstwa kasety rolety w formie skrzynki prostokątnej 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
373 d.45	kalk. własna	Demontaż, karniszy, paneli ściennych, kratki i innych elementów wyposażenia przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	1,5000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
374 d.45	KNR 2 0302-07	Nakładki PCV na parapety szer. 40cm przedmiar = 1,7 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,9*0,3=0,57 r-g/m	r-g	0,9690	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- nakładki PCV na parapety - kolor biały szer. 40cm	m	1,7000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m	m-g	0,1360	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
375	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
376	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - wniesienie i wyniesienie mebli i wyposażenia przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 110 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>46</b>		<b>POM. 111 - PODŁOGA</b>						
377 d.46	KNR 2-02 1111-06 analogia	Cokół (demontaż listwy cokolowe) przedmiar = poz.386 = 19,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2059*0,3=0,0618 r-g/m	r-g	1,1742	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
378 d.46	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzin PCV przedmiar = 3,5*6 = 21,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,2500	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
379 d.46	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych - oderwanie desek lub płyty OSB przedmiar = 3,5*6 = 21,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,7800	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
380 d.46	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych przedmiar = 6*4 = 24,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	1,9200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
381 d.46	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm przedmiar = poz.379 = 21,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,2000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
382 d.46	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastyrychy, tynki przedmiar = poz.379 = 21,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,03 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6300	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
383 d.46	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego przedmiar = 6*3*0,1*0,1 = 0,18 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13,88 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,4984	0,0000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki wymiarowe iglaste nasyczone kl. II 1,05 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1890	0,0000		0,00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400 5,25 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0,9450	0,0000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,37 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,0666	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		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
384 d.46	KNR-W 4-01 0819-02 analogia	Ułożenie płyty OSB na podłożu w celu stabilizacji podłoża przedmiar = poz.379 = 21,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,2900	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB 12 mm z pocięciem na wymair 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22,0500	0,0000		0,00	
3*		gwoździe mocujące 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,1000	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
385 d.46	ZKNR C-2 0607-01 analogia	Klejenie wykładziny PCW na przygotowanym podłożu przedmiar = (3,5+0,3)*(6+0,3) = 23,94 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,458 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,9645	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina PCV podłogowa: Homogeniczna kompaktowa wykładzina PVC Podwyższona odporność na ścieranie Klasa użytkowa wg EN ISO 10874 : 34/43 Grubość całkowita wg EN ISO 24346 : 2.00mm Waga całkowita wg EN ISO 23997 : 3100 g/m <sup>2</sup> Reakcji na ogień wg EN 13501-1: Bfls1 Antypoślizgowość wg DIN 51130; R9, wg EN 13893: .0.3 Wgniecenie resztkowe wg EN ISO 24343-1 : 0.03mm, Trwałość barwy wg EN ISO 105-B02; .6 Właściwości elektrostatyczne wg EN 1815; < 2kV – antystatyczna, 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25,1370	0,0000		0,00	
3*		klej kontaktowy do wykładzin 0,309 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7,3975	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1197	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0431	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
386 d.46	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew przypodłogowych przedmiar = 3,5*2 7,00 6*2 12,00 RAZEM 19,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	1,7784	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblajająca z twardego PCW 1,03 m/m	m	19,5700	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0038	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0057	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
387 d.46	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew wykańczających progowych przedmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	0,0936	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykańczająca wyoblająca systemowa alumiowa 1,03 m/m	m	1,0300	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	m-g	0,0002	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0003	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 111 - PODŁOGA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>47</b>		<b>POM. 111 - MALOWANIE</b>						
388 d.47	KNR AT-27 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa - skasowanie zacieków przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat biobójczy 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6800	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- agregat do natrysku pneumatycznego 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
389 d.47	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, okien i elementów wyposażenia folią przedmiar = 3,5*6 20 RAZEM 21,00 20,00 41,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,3370	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	45,1000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
390 d.47	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby przedmiar = poz.393 = 75,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,5600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,5292	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
391 d.47	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 przedmiar = 2 poz.393 RAZEM 2,00 75,60 77,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,243*2=0,486 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37,7136	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy (0,00327=0,0033)*2=0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	0,5122	0,0000		0,00	
3*		woda (0,00213=0,0021)*2=0,0042 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3259	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004*2=0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6208	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02*2=0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,1040	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032*2=0,0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4966	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
392 NNRNKB 202 d.47 1134-02 (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami przedmiar = poz.393 = 75,60 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,0480	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	16,6320	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 <sup>2</sup>	m-g	0,0151	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0227	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
393 KNR-W 2-02 d.47 1510-01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar =			m <sup>2</sup>					
	ściana	3*3,2*2		19,20				
		6*3,2*2		38,40				
	sufit	3*6		18,00				
		RAZEM		75,60 m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0,139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,5084	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - zmywalna 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	21,8560	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0227	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
394 KNR-W 4-01 d.47 1212-28 Dwukrotne malowanie farbą olejną rur C.O. przedmiar = 4 m			m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,8800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0,013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0520	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0560	0,0000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0240	0,0000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,8000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Cena jednostkowa:	0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

		POM. 111 - MALOWANIE		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>48</b>		<b>POM. 111 - DRZWI</b>						
395 d.48	KNR 4-01 0354-04	Delikatne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16*1,2=1,392 r-g/szt.	r-g	1,3920	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
396 d.48	KNR 4-01 0903-01 analogia	Delikatny demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79*1,2=0,948 r-g/szt.	r-g	0,9480	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
397 d.48	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Demontaż listew wykańczających progowych przedmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936*0,3=0,0281 r-g/m	r-g	0,0281	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
398 d.48	KNR 4-01 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm przedmiar = (1,05+2,07*2)*1 = 5,19 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	4,9305	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0109	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0099	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0550	0,0000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0027 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0140	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,1038	0,0000			0,00
8*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,03 m-g/m	m-g	0,1557	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
399 d.48	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4,50 r-g/szt  -- M --	r-g	4,5000	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończoną okleiną - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty' 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		Ościeżnica opaskowa do skrzydła 80 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy' 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,0400	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,0300	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 111 - DRZWI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>49</b>		<b>POM. 111 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>						
400 d.49	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych - demontaż przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,05*0,955*1,1=0,0525 r-g/szt.	r-g	0,0525	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
401 d.49	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,13*0,955*1,1=2,2376 r-g/szt.	r-g	2,2376	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	1,0400	0,0000		0,00	
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0010	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,1000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
402 d.49	kalk. własna	Rolety zacięniące wymiary 1,5mx2m - montaż przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/szt	r-g	0,9000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roleta materiałowa podgumowana, materiał tekstylny gładki, odporny na zabrudzenia z kasetą na prowadnicach w kolorze RAL mechanizm samoblokujący łańcuszkowy; poziom przepuszczalności światła 80% - kolor do uzgodnienia na etapie wykonawstwa kasety rolety w formie skrzynki prostokątnej 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
403 d.49	kalk. własna	Demontaż, karniszy, paneli ściennych, krater i innych elementów wyposażenia przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	1,5000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
404 d.49	KNNR 2 0302-07	Nakładki PCV na parapety szer. 40cm przedmiar = 1,7 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,9*0,3=0,57 r-g/m	r-g	0,9690	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- nakładki PCV na parapety - kolor biały szer. 40cm	m	1,7000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m	m-g	0,1360	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
405	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
406	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - wniesienie i wyniesienie mebli i wyposażenia przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 111 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>50</b>		<b>POM. 120b - PODŁOGA</b>						
407 d.50	KNR 2-02 1111-06 analogia	Cokół (demontaż listwy cokołowej) przedmiar = poz.416 = 18,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2059*0,3=0,0618 r-g/m	r-g	1,1371	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
408 d.50	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzin PCV przedmiar = 6,2*3,2 = 19,84 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,9600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
409 d.50	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych - oderwanie desek lub płyty OSB przedmiar = 3,2*6 = 19,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,4560	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
410 d.50	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych przedmiar = 6*4 = 24,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	1,9200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
411 d.50	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm przedmiar = poz.409 = 19,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,8400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
412 d.50	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki przedmiar = poz.409 = 19,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,03 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5760	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
413 d.50	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego przedmiar = 6*4*0,1*0,1 = 0,24 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13,88 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3,3312	0,0000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki wymiarowe iglaste nasyczone kl. II 1,05 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2520	0,0000		0,00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400 5,25 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	1,2600	0,0000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,37 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,0888	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		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
414 d.50	KNR-W 4-01 0819-02 analogia	Ułożenie płyty OSB na podłożu w celu stabilizacji podłoża przedmiar = poz.409 = 19,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,4080	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB 12 mm z pocięciem na wymiar 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20,1600	0,0000		0,00	
3*		gwoździe mocujące 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,9200	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
415 d.50	ZKNR C-2 0607-01 analogia	Klejenie wykładziny PCW na przygotowanym podłożu przedmiar = (6+0,3)*(3,2+0,3) = 22,05 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,458 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,0989	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina PCV podłogowa: Homogeniczna kompaktowa wykładzina PVC Podwyższona odporność na ścieranie Klasa użytkowa wg EN ISO 10874 : 34/43 Grubość całkowita wg EN ISO 24346 : 2.00mm Waga całkowita wg EN ISO 23997 : 3100 g/m <sup>2</sup> Reakcji na ogień wg EN 13501-1: Bfls1 Antypoślizgowość wg DIN 51130; R9, wg EN 13893: .0.3 Wgniecenie resztkowe wg EN ISO 24343-1 : 0.03mm, Trwałość barwy wg EN ISO 105-B02; .6 Właściwości elektrostatyczne wg EN 1815; < 2kV – antystatyczna, 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23,1525	0,0000		0,00	
3*		klej kontaktowy do wykładzin 0,309 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6,8135	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1103	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0397	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
416 d.50	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew przypodłogowych przedmiar = 6*2 12,00 3,2*2 6,40 RAZEM 18,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	1,7222	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblająca z twardego PCW 1,03 m/m	m	18,9520	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0037	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0055	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
417 d.50	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew wykańczających progowych przedmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	0,0936	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykańczająca wyoblająca systemowa alumiowa 1,03 m/m	m	1,0300	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	m-g	0,0002	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0003	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 120b - PODŁOGA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>51</b>		<b>POM. 120b - MALOWANIE</b>						
418 d.51	KNR AT-27 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa - skasowanie zacieków przedmiar = 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat biobójczy 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- agregat do natrysku pneumatycznego 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0300	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
419 d.51	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, okien i elementów wyposażenia folią przedmiar = 3,2*6 20 RAZEM 19,20 20,00 39,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,2344	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	43,1200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
420 d.51	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby przedmiar = poz.423 = 78,08 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,8080	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,5466	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
421 d.51	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 przedmiar = 2 poz.423 RAZEM 2,00 78,08 80,08 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,243*2=0,486 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38,9189	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy (0,00327=0,0033)*2=0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	0,5285	0,0000		0,00	
3*		woda (0,00213=0,0021)*2=0,0042 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3363	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004*2=0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6406	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02*2=0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,2032	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032*2=0,0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5125	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
422 d.51	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami przedmiar = poz.423 = 78,08 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,2464	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	17,1776	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 <sup>2</sup>	m-g	0,0156	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0234	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
423 d.51	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar =	m <sup>2</sup>					
	ściana	3,2*3,2*2	20,48					
		6*3,2*2	38,40					
	sufit	3,2*6	19,20					
		RAZEM	78,08 m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,8531	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - zmywalna 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	22,5729	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0234	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
424 d.51	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur C.O. przedmiar = 4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,8800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0,013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0520	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0560	0,0000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0240	0,0000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,8000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Cena jednostkowa:	0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

		POM. 120b - MALOWANIE		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>52</b>		<b>POM. 120 - DRZWI</b>						
425 d.52	KNR 4-01 0354-04	Delikatne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16*1,2=1,392 r-g/szt.	r-g	1,3920	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
426 d.52	KNR 4-01 0903-01 analogia	Delikatny demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79*1,2=0,948 r-g/szt.	r-g	0,9480	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
427 d.52	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Demontaż listew wykańczających progowych przedmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936*0,3=0,0281 r-g/m	r-g	0,0281	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
428 d.52	KNR 4-01 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm przedmiar = (1,05+2,07*2) = 5,19 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	4,9305	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0109	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0099	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0550	0,0000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0027 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0140	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,1038	0,0000			0,00
8*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,03 m-g/m	m-g	0,1557	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
429 d.52	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 90x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4,50 r-g/szt  -- M --	r-g	4,5000	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 90x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończoną okleiną - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		Ościeżnica opaskowa do skrzydła 90 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,0400	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,0300	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 120 - DRZWI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>53</b>		<b>POM. 120b - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄE</b>						
430 d.53	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych - demontaż przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,05*0,955*1,1=0,0525 r-g/szt.	r-g	0,0525	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
431 d.53	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,13*0,955*1,1=2,2376 r-g/szt.	r-g	2,2376	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	1,0400	0,0000		0,00	
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0010	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,1000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
432 d.53	kalk. własna	Rolety zacięniące wymiary 1,5mx2m - montaż przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/szt	r-g	0,9000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roleta materiałowa podgumowana, materiał tekstylny gładki, odporny na zabrudzenia z kasetą na prowadnicach w kolorze RAL mechanizm samoblokujący łańcuszkowy; poziom przepuszczalności światła 80% - kolor do uzgodnienia na etapie wykonawstwa kasety rolety w formie skrzynki prostokątnej 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
433 d.53	kalk. własna	Demontaż, karniszy, paneli ściennych, kratki i innych elementów wyposażenia przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	1,5000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
434 d.53	KNNR 2 0302-07	Nakładki PCV na parapety szer. 40cm przedmiar = 1,7 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,9*0,3=0,57 r-g/m	r-g	0,9690	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- nakładki PCV na parapety - kolor biały szer. 40cm	m	1,7000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m	m-g	0,1360	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
435	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
436	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - wniesienie i wyniesienie mebli i wyposażenia przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 120b - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>54</b>		<b>POM. 104 i 104a - PODŁOGA</b>						
437 d.54	KNR 2-02 1111-06 analogia	Cokół (demontaż listwy cokołowe) przedmiar = poz.447 = 36,06 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2059*0,3=0,0618 r-g/m	r-g	2,2285	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
438 d.54	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzin PCV przedmiar = 6,01*6,01 = 36,12 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,0300	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
439 d.54	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych - oderwanie desek lub płyty OSB przedmiar = poz.438 = 36,12 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,5016	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
440 d.54	KNR 4-01 0816-06 uw.p. tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) przedmiar = poz.439 = 36,12 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,75*0,5=0,375 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13,5450	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
441 d.54	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych przedmiar = 6*6 = 36,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	2,8800	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
442 d.54	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm przedmiar = poz.439 = 36,12 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,2240	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
443 d.54	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastychy, tynki przedmiar = poz.439 = 36,12 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,03 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0836	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
444 d.54	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego przedmiar = 6*6*0,1*0,1 = 0,36 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 13,88 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4,9968	0,0000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki wymiarowe iglaste nasyczone kl. II 1,05 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3780	0,0000		0,00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400 5,25 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	1,8900	0,0000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,37 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,1332	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
445 d.54	KNR-W 4-01 0819-02 analogia	Ułożenie płyty OSB na podłożu w celu stabilizacji podłoża przedmiar = poz.439 = 36,12 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,6988	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB 12 mm z pocięciem na wymiar 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	37,9260	0,0000		0,00	
3*		gwoździe mocujące 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,6120	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
446 d.54	ZKNR C-2 0607-01 analogia	Klejenie wykładziny PCW na przygotowanym podłożu przedmiar = (6,01+0,3)*(6,01+0,3) = 39,82 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,458 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18,2376	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina PCV podłogowa: Homogeniczna kompaktowa wykładzina PVC Podwyższona odporność na ścieranie Klasa użytkowa wg EN ISO 10874 : 34/43 Grubość całkowita wg EN ISO 24346 : 2.00mm Waga całkowita wg EN ISO 23997 : 3100 g/m <sup>2</sup> Reakcji na ogień wg EN 13501-1: Bfls1 Antypoślizgowość wg DIN 51130; R9, wg EN 13893: .0.3 Wgniecenie resztkowe wg EN ISO 24343-1 : 0.03mm, Trwałość barwy wg EN ISO 105-B02; .6 Właściwości elektrostatyczne wg EN 1815; < 2kV – antystatyczna, 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	41,8110	0,0000		0,00	
3*		klej kontaktowy do wykładzin 0,309 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12,3044	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1991	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0717	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
447 d.54	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew przypodłogowych przedmiar = 6,01*2 12,02 6,01*2 12,02 6,01*2 12,02 RAZEM 36,06 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	3,3752	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblająca z twardego PCW 1,03 m/m	m	37,1418	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	m-g	0,0072	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0108	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
448 d.54	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew wykończających progowych przedmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	0,0936	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblająca systemowa alumiowa 1,03 m/m	m	1,0300	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	m-g	0,0002	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0003	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 104 i 104a - PODŁOGA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>55</b>		<b>POM. 104 i 104a - MALOWANIE</b>						
449 d.55	KNR AT-27 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa - skasowanie zacieków przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat biobójczy 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6800	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- agregat do natrysku pneumatycznego 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
450 d.55	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, okien i elementów wyposażenia folią przedmiar = 6,01*6,01 60 RAZEM 36,12 60,00 96,12 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,4788	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	105,7320	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
451 d.55	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby przedmiar = poz.454 = 151,51 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,1510	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,0606	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
452 d.55	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 przedmiar = 2 2,00 poz.454 151,51 RAZEM 153,51 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,243*2=0,486 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	74,6059	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy (0,00327=0,0033)*2=0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	1,0132	0,0000		0,00	
3*		woda (0,00213=0,0021)*2=0,0042 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,6447	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004*2=0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,2281	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02*2=0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,1404	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032*2=0,0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9825	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
453 NNRNKB 202 d.55 1134-02 (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami przedmiar = poz.454 = 151,51 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,1208	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	33,3322	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 <sup>2</sup>	m-g	0,0303	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0455	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
454 KNR-W 2-02 d.55 1510-01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar =			m <sup>2</sup>					
	ściana	6,01*3,2*2	38,46					
		6,01*3,2*4	76,93					
	sufit	6,01*6,01	36,12					
		RAZEM	151,51 m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21,0599	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - zmywalna 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	43,8015	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0455	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
455 KNR-W 4-01 d.55 1212-28 Dwukrotne malowanie farbą olejną rur C.O. przedmiar = 4 m			m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,8800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0,013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0520	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0560	0,0000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0240	0,0000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,8000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Cena jednostkowa:	0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

		POM. 104 i 104a - MALOWANIE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>56</b>		<b>POM. 104 - DRZWI</b>						
456 d.56	KNR 4-01 0354-04	Delikatne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16*1,2=1,392 r-g/szt.	r-g	2,7840	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
457 d.56	KNR 4-01 0903-01 analogia	Delikatny demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79*1,2=0,948 r-g/szt.	r-g	1,8960	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
458 d.56	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Demontaż listew wykańczających progowych przedmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936*0,3=0,0281 r-g/m	r-g	0,0562	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
459 d.56	KNR 4-01 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm przedmiar = (1,05+2,07*2)*2 = 10,38 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	9,8610	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0218	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0197	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,1100	0,0000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0027 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0280	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,2076	0,0000			0,00
8*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,03 m-g/m	m-g	0,3114	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
460 d.56	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzne jednokrzydłowe fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty przedmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4,50 r-g/szt  -- M --	r-g	9,0000	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończoną okleiną - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty' 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		Ościeżnica opaskowa do skrzydła 80 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy' 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,0800	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,0600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 104 - DRZWI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>57 POM. 104 i 104a - WYMIANA DRZWI MIĘDZY POKOJEM 105 i 104</b>								
461 d.57	KNR 4-01 0354-04	Delikatne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16*1,2=1,392 r-g/szt.	r-g	1,3920	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
462 d.57	KNR 4-01 0903-01 analogia	Delikatny demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79*1,2=0,948 r-g/szt.	r-g	0,9480	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
463 d.57	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Demontaż listew wykańczających progowych przedmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936*0,3=0,0281 r-g/m	r-g	0,0281	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
464 d.57	KNR 4-01 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm przedmiar = (1,05+2,07*2) = 5,19 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	4,9305	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0109	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0099	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0550	0,0000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0027 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0140	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,1038	0,0000			0,00
8*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,03 m-g/m	m-g	0,1557	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
465 d.57	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4,50 r-g/szt  -- M --	r-g	4,5000	0,0000	0,00		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończoną okleiną - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty' 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		Ościeżnica opaskowa do skrzydła 80 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy' 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,0400	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,0300	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 104 i 104a - WYMIANA DRZWI MIĘDZY POKOJEM 105 i 104

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>58</b>		<b>POM. 104 I 104a - WYKUCIE OTWORU POD DRZWI I WSTAWIENIE NOWYCH DRZWI</b>						
466 d.58	KNR 4-01 0354-04	Delikatne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16*1,2=1,392 r-g/szt.	r-g	2,7840	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
467 d.58	KNR 4-01 0903-01 analogia	Delikatny demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79*1,2=0,948 r-g/szt.	r-g	1,8960	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
468 d.58	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Demontaż listew wykańczających progowych przedmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936*0,3=0,0281 r-g/m	r-g	0,0562	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
469 d.58	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,9855 r-g/szt.	r-g	3,9710	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,062 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,1240	0,0000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,011 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0220	0,0000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,008 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0160	0,0000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/szt.	kg	1,0000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
470 d.58	KNR 4-01 0313-02 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek przedmiar = 0,3*0,46*1,5 0,21 0,3*0,15*1,5 0,07 RAZEM 0,28 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 21,3 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5,9640	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt/m <sup>3</sup>	szt	112,2800	0,0000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,108 t/m <sup>3</sup>	t	0,0302	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,28 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0784	0,0000		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0227	0,0000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,7504	0,0000		0,00	
7*		klamry ciesielskie 4,69 kg/m <sup>3</sup>	kg	1,3132	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		woda 0,14 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0392	0,0000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
10*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,46 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1288	0,0000			0,00
11*		wyciąg 3,48 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,9744	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
471 d.58	KNR 4-01 0203-03 z.sz. 2.6. 9905-01 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego - obję- tość elementu w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> przedmiar = 0,2*0,46*0,2*2 0,04 0,2*0,15*0,2*2 0,01 RAZEM 0,05 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 6,1*1,5=9,15 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,4575	0,0000	0,00		
2*		-- M -- beton B-25 (C20/25) 1,015 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0508	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 2,07 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1035	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
472 d.58	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabrykowanych przedmiar = 4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	0,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane typu L-19 1,02 m/m	m	4,0800	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0800	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
473 d.58	KNR AT-17 0106-01 analogia	Nacięcie ściany po obwodzie otworu (wsp. 0,2 do R) przedmiar = 0,1*(2,07+1,15)*2*2 = 1,29 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7,98*0,2=1,596 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,0588	0,0000	0,00		
2*		-- M -- tarcza diamentowa śr.350 mm 0,16 szt./m <sup>2</sup>	szt.	0,2064	0,0000		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,3 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3870	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- piła tarczowa z prowadnicą 0,81 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0449	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
1*	474 KNR 4-01 d.58 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 2,07*0,3 *0,46 0,29 2,07*0,4*0,15 0,12 RAZEM 0,41 m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 8,63 r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,5383	0,0000	0,00	0,0000	0,0000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
1*	475 KNR 4-01 d.58 0332-12	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej przedmiar = 2*2 = 4,00 m  -- R -- robocizna 2,15 r-g/m	m	8,6000	0,0000	0,00	0,0000	0,0000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
1*	476 KNR 4-01 d.58 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. przedmiar = 3 szt.  -- R -- robocizna 0,75 r-g/szt.	szt.	2,2500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2,5 szt/szt.	szt	7,5000	0,0000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00129=0,0013 t/szt.	t	0,0039	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,003 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0090	0,0000		0,00	
5*		woda 0,002 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0060	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,0000			0,00
8*		wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
1*	477 KNR 4-01 d.58 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży przedmiar = 2 szt.  -- R -- robocizna 0,8051 r-g/szt.	szt.	1,6102	0,0000	0,00	0,0000	0,0000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
1*	478 KNR 4-01 d.58 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym wokół powiększonych otworów drzwiowych przedmiar = (1,05+2,17*2)*2 = 10,78 m  -- R -- robocizna 0,15 r-g/m  -- M --	m	1,6170	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0003 t/m	t	0,0032	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0032	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0013 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0140	0,0000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0004 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0043	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	m-g	0,1078	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
479 d.58	KNR 4-01 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm przedmiar = (1,05+2,07*2)*2 = 10,38 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	9,8610	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0218	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0197	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,1100	0,0000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0027 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0280	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,2076	0,0000			0,00
8*		betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/m	m-g	0,3114	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
480 d.58	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 90x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzne jednokrzydłowe fabrycznie wy- kończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z investorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cy- lindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty przedmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4,50 r-g/szt	r-g	9,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 90x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzne jednokrzydłowe fabrycznie wy- kończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z investorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cy- lindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		Ościeżnica opaskowa do skrzydła 90 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,0800	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,0600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
481 d.58	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,3400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	10,4000	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0096	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0532	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1000	0,0000			0,00
7*		betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0800	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
482 d.58	wycena indywidualna analogia	Zabezpieczenie miejsc styku przed pękaniem przedmiar = (2,17*2+1,2)*2*2 = 22,16 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	110,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Siatka podtynkowa z włókna szklanego 160 g/m <sup>2</sup> 1,0m x 50 m 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22,1600	0,0000		0,00	
3*		Gips szpachlowy 3,90625=3,9063 kg/m <sup>2</sup>	kg	86,5636	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 104 I 104a - WYKUCIE OTWORU POD DRZWI I WSTAWIENIE NOWYCH DRZWI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>59</b>		<b>LIKwidACJA DRZWI Z POKOJEM 104</b>						
483 d.59	KNR 4-01 0354-04	Delikatne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16*1,2=1,392 r-g/szt.	r-g	1,3920	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
484 d.59	KNR 4-01 0903-01 analogia	Delikatny demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79*1,2=0,948 r-g/szt.	r-g	0,9480	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
485 d.59	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Demontaż listew wykańczających progowych przedmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936*0,3=0,0281 r-g/m	r-g	0,0281	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
486 d.59	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego przedmiar = 1*2*0,2 = 0,40 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7,14 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,8560	0,0000	0,00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34,5 szt./m <sup>3</sup>	szt.	13,8000	0,0000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 17,95 kg/m <sup>3</sup>	kg	7,1800	0,0000		0,00	
4*		wapno suchogazzone 10,6 kg/m <sup>3</sup>	kg	4,2400	0,0000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,093 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0372	0,0000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,043 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0172	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,13 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0520	0,0000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,9 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,3600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
487 d.59	KNR 4-01 0714-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 przedmiar = 4 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,34 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,3600	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0025 t/m <sup>2</sup>	t	0,0100	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0080	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0121 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0484	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0028 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0112	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0800	0,0000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0800	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

LIKWIDACJA DRZWI Z POKOJEM 104

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>60</b>		<b>POM. 104 i 104a - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄE</b>						
488 d.60	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych - demontaż przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,05*0,955*1,1=0,0525 r-g/szt.	r-g	0,1050	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
489 d.60	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,13*0,955*1,1=2,2376 r-g/szt.	r-g	4,4752	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	2,0800	0,0000		0,00	
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0020	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,2000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
490 d.60	kalk. własna	Rolety zacięniące wymiary 1,5mx2m - montaż przedmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/szt	r-g	1,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roleta materiałowa podgumowana, materiał tekstylny gładki, odporny na zabrudzenia z kasetą na prowadnicach w kolorze RAL mechanizm samoblokujący łańcuszkowy; poziom przepuszczalności światła 80% - kolor do uzgodnienia na etapie wykonawstwa kasety rolety w formie skrzynki prostokątnej 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
491 d.60	kalk. własna	Demontaż, karniszy, paneli ściennych, krater i innych elementów wyposażenia przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
492 d.60	KNNR 2 0302-07	Nakładki PCV na parapety szer. 40cm przedmiar = 1,7*2 = 3,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,9*0,3=0,57 r-g/m	r-g	1,9380	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- nakładki PCV na parapety - kolor biały szer. 40cm	m	3,4000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m	m-g	0,2720	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
493	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
494	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - wniesienie i wyniesienie mebli i wyposażenia przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 104 i 104a - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>61</b>		<b>POM. 105 - PODŁOGA</b>						
495 d.61	KNR 2-02 1111-06 analogia	Cokół (demontaż listwy cokolowe) przedmiar = poz.504 = 18,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2059*0,3=0,0618 r-g/m	r-g	1,1124	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
496 d.61	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzin PCV przedmiar = 3*6 = 18,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,5000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
497 d.61	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych - oderwanie desek lub płyty OSB przedmiar = 3*6 = 18,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,2400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
498 d.61	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych przedmiar = 6*4 = 24,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	1,9200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
499 d.61	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm przedmiar = poz.497 = 18,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,6000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
500 d.61	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki przedmiar = poz.497 = 18,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,03 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
501 d.61	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego przedmiar = 6*3*0,1*0,1 = 0,18 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13,88 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,4984	0,0000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki wymiarowe iglaste nasyczone kl. II 1,05 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1890	0,0000		0,00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400 5,25 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0,9450	0,0000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,37 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,0666	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		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
502 d.61	KNR-W 4-01 0819-02 analogia	Ułożenie płyty OSB na podłożu w celu stabilizacji podłoża przedmiar = poz.497 = 18,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,8200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB 12 mm z pocięciem na wymair 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18,9000	0,0000		0,00	
3*		gwoździe mocujące 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,8000	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
503 d.61	ZKNR C-2 0607-01 analogia	Klejenie wykładziny PCW na przygotowanym podłożu przedmiar = (3+0,3)*(6+0,3) = 20,79 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,458 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,5218	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina PCV podłogowa: Homogeniczna kompaktowa wykładzina PVC Podwyższona odporność na ścieranie Klasa użytkowa wg EN ISO 10874 : 34/43 Grubość całkowita wg EN ISO 24346 : 2.00mm Waga całkowita wg EN ISO 23997 : 3100 g/m <sup>2</sup> Reakcji na ogień wg EN 13501-1: Bfls1 Antypoślizgowość wg DIN 51130; R9, wg EN 13893: .0.3 Wgniecenie resztkowe wg EN ISO 24343-1 : 0.03mm, Trwałość barwy wg EN ISO 105-B02; .6 Właściwości elektrostatyczne wg EN 1815; < 2kV – antystatyczna, 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21,8295	0,0000		0,00	
3*		klej kontaktowy do wykładzin 0,309 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6,4241	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1040	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0374	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
504 d.61	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew przypodłogowych przedmiar = 3*2 6,00 6*2 12,00 RAZEM 18,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	1,6848	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblajająca z twardego PCW 1,03 m/m	m	18,5400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0036	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0054	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
505 d.61	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew wykańczających progowych przedmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	0,0936	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblająca systemowa alumiowa 1,03 m/m	m	1,0300	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	m-g	0,0002	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0003	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 105 - PODŁOGA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>62</b>		<b>POM. 105 - MALOWANIE</b>						
506 d.62	KNR AT-27 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa - skasowanie zacieków przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat biobójczy 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6800	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- agregat do natrysku pneumatycznego 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
507 d.62	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, okien i elementów wyposażenia folią przedmiar = 3*6 18,00 20 20,00 RAZEM 38,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,1660	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	41,8000	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
508 d.62	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby przedmiar = poz.511 = 75,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,5600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,5292	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
509 d.62	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 przedmiar = 2 2,00 poz.511 75,60 RAZEM 77,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,243*2=0,486 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37,7136	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy (0,00327=0,0033)*2=0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	0,5122	0,0000		0,00	
3*		woda (0,00213=0,0021)*2=0,0042 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3259	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004*2=0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6208	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02*2=0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,1040	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032*2=0,0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4966	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
510 d.62	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami przedmiar = poz.511 = 75,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,0480	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	16,6320	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 <sup>2</sup>	m-g	0,0151	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0227	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
511 d.62	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar =	m <sup>2</sup>					
	ściana	3*3,2*2		19,20				
		6*3,2*2		38,40				
	sufit	3*6		18,00				
		RAZEM		75,60 m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0,139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,5084	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - zmywalna 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	21,8560	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0227	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
512 d.62	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur C.O. przedmiar = 4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,8800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0,013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0520	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0560	0,0000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0240	0,0000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,8000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Cena jednostkowa:	0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

		POM. 105 - MALOWANIE		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>63</b>		<b>POM. 105 - DRZWI</b>						
513 d.63	KNR 4-01 0354-04	Delikatne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16*1,2=1,392 r-g/szt.	r-g	1,3920	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
514 d.63	KNR 4-01 0903-01 analogia	Delikatny demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79*1,2=0,948 r-g/szt.	r-g	0,9480	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
515 d.63	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Demontaż listew wykańczających progowych przedmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936*0,3=0,0281 r-g/m	r-g	0,0281	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
516 d.63	KNR 4-01 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm przedmiar = (1,05+2,07*2)*1 = 5,19 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	4,9305	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0109	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0099	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0550	0,0000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0027 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0140	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,1038	0,0000			0,00
8*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,03 m-g/m	m-g	0,1557	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
517 d.63	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4,50 r-g/szt  -- M --	r-g	4,5000	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończoną okleiną - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty' 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		Ościeżnica opaskowa do skrzydła 80 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy' 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,0400	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,0300	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 105 - DRZWI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>64</b>		<b>POM. 105 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄE</b>						
518 d.64	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych - demontaż przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,05*0,955*1,1=0,0525 r-g/szt.	r-g	0,0525	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
519 d.64	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,13*0,955*1,1=2,2376 r-g/szt.	r-g	2,2376	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	1,0400	0,0000		0,00	
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0010	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,1000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
520 d.64	kalk. własna	Rolety zaciężające wymiary 1,5mx2m - montaż przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/szt	r-g	0,9000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roleta materiałowa podgumowana, materiał tekstylny gładki, odporny na zabrudzenia z kasetą na prowadnicach w kolorze RAL mechanizm samoblokujący łańcuszkowy; poziom przepuszczalności światła 80% - kolor do uzgodnienia na etapie wykonawstwa kasety rolety w formie skrzynki prostokątnej 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
521 d.64	kalk. własna	Demontaż, karniszy, paneli ściennych, krater i innych elementów wyposażenia przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	1,5000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
522 d.64	KNNR 2 0302-07	Nakładki PCV na parapety szer. 40cm przedmiar = 1,7 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,9*0,3=0,57 r-g/m	r-g	0,9690	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- nakładki PCV na parapety - kolor biały szer. 40cm	m	1,7000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m	m-g	0,1360	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
523	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg' 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
524	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - wniesienie i wyniesienie mebli i wyposażenia przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg' 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 105 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>65</b>		<b>POM. 32/33 - PODŁOGA</b>						
525 d.65	KNR 2-02 1111-06 analogia	Cokół (demontaż listwy cokolowe) przedmiar = poz.535 = 39,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2059*0,3=0,0618 r-g/m	r-g	2,4349	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
526 d.65	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzin PCV przedmiar = 13,7*6 = 82,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20,5500	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
527 d.65	KNR 4-01 0816-06 uw.p. tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) przedmiar = poz.528 = 82,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,75*0,5=0,375 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30,8250	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
528 d.65	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych - oderwanie desek lub płyty OSB przedmiar = 13,7*6 = 82,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,7960	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
529 d.65	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych przedmiar = 13*6 = 78,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	6,2400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
530 d.65	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm przedmiar = poz.528 = 82,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,4400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
531 d.65	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki przedmiar = poz.528 = 82,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,03 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,4660	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
532 d.65	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego przedmiar = 6*3*0,1*0,1 = 0,18 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 13,88 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,4984	0,0000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki wymiarowe iglaste nasyczone kl. II 1,05 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1890	0,0000		0,00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400 5,25 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0,9450	0,0000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,37 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,0666	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
533 d.65	KNR-W 4-01 0819-02 analogia	Ułożenie płyty OSB na podłożu w celu stabilizacji podłoża przedmiar = poz.528 = 82,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40,2780	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB 12 mm z pocięciem na wymiar 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	86,3100	0,0000		0,00	
3*		gwoździe mocujące 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	8,2200	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
534 d.65	ZKNR C-2 0607-01 analogia	Klejenie wykładziny PCW na przygotowanym podłożu przedmiar = (13,7+0,3)*(6+0,3) = 88,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,458 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40,3956	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina PCV podłogowa: Homogeniczna kompaktowa wykładzina PVC Podwyższona odporność na ścieranie Klasa użytkowa wg EN ISO 10874 : 34/43 Grubość całkowita wg EN ISO 24346 : 2.00mm Waga całkowita wg EN ISO 23997 : 3100 g/m <sup>2</sup> Reakcji na ogień wg EN 13501-1: Bfls1 Antypoślizgowość wg DIN 51130; R9, wg EN 13893: .0.3 Wgniecenie resztkowe wg EN ISO 24343-1 : 0.03mm, Trwałość barwy wg EN ISO 105-B02; .6 Właściwości elektrostatyczne wg EN 1815; < 2kV – antystatyczna, 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	92,6100	0,0000		0,00	
3*		klej kontaktowy do wykładzin 0,309 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	27,2538	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4410	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1588	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
535 d.65	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew przypodłogowych przedmiar = 13,7*2 6*2 RAZEM	m	27,40 12,00 39,40				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	3,6878	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblająca z twardego PCW 1,03 m/m	m	40,5820	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	m-g	0,0079	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0118	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
536	NNRNKB 202 d.65 0842-01 analogia	Osadzenie listew wykończających progowych przedmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	0,1872	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblająca systemowa aluminiowa 1,03 m/m	m	2,0600	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	m-g	0,0004	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0006	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 32/33 - PODŁOGA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>66</b>		<b>POM. 32/33 - MALOWANIE</b>						
537 d.66	KNR AT-27 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa - skasowanie zacieków przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat biobójczy 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6800	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- agregat do natrysku pneumatycznego 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
538 d.66	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, okien i elementów wyposażenia folią przedmiar = 13,7*6 50 RAZEM 82,20 50,00 132,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,5354	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	145,4200	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
539 d.66	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby przedmiar = poz.542 = 208,28 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20,8280	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,4580	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
540 d.66	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 przedmiar = 2 2,00 poz.542 208,28 RAZEM 210,28 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,243*2=0,486 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	102,1961	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy (0,00327=0,0033)*2=0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	1,3878	0,0000		0,00	
3*		woda (0,00213=0,0021)*2=0,0042 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,8832	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004*2=0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,6822	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02*2=0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8,4112	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032*2=0,0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,3458	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
541 d.66	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami przedmiar = poz.542 = 208,28 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,6624	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	45,8216	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 <sup>2</sup>	m-g	0,0417	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0625	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
542 d.66	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar =	m <sup>2</sup>					
	ściana	13,7*3,2*2		87,68				
		6*3,2*2		38,40				
	sufit	13,7*6		82,20				
		RAZEM		208,28 m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0,139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28,9509	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - zmywalna 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	60,2137	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0625	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
543 d.66	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur C.O. przedmiar = 4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,8800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0,013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0520	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0560	0,0000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0240	0,0000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,8000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Cena jednostkowa:	0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

		POM. 32/33 - MALOWANIE		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>67</b>		<b>POM. 32/33 - DRZWI</b>						
544 d.67	KNR 4-01 0354-04	Delikatne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16*1,2=1,392 r-g/szt.	r-g	2,7840	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
545 d.67	KNR 4-01 0903-01 analogia	Delikatny demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79*1,2=0,948 r-g/szt.	r-g	1,8960	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
546 d.67	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Demontaż listew wykańczających progowych przedmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936*0,3=0,0281 r-g/m	r-g	0,0562	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
547 d.67	KNR 4-01 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm przedmiar = (1,05+2,07*2)*2 = 10,38 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	9,8610	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0218	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0197	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,1100	0,0000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0027 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0280	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,2076	0,0000			0,00
8*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,03 m-g/m	m-g	0,3114	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
548 d.67	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty przedmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4,50 r-g/szt  -- M --	r-g	9,0000	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończoną okleiną - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty' 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		Ościeżnica opaskowa do skrzydła 80 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy' 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,0800	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,0600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 32/33 - DRZWI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>68</b>		<b>POM. 32/33 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄE</b>						
549 d.68	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych - demontaż przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,05*0,955*1,1=0,0525 r-g/szt.	r-g	0,1575	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
550 d.68	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,13*0,955*1,1=2,2376 r-g/szt.	r-g	6,7128	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	3,1200	0,0000		0,00	
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0030	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,3000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
551 d.68	kalk. własna	Rolety zacięniące wymiary 1,5mx2m - montaż przedmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/szt	r-g	1,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roleta materiałowa podgumowana, materiał tekstylny gładki, odporny na zabrudzenia z kasetą na prowadnicach w kolorze RAL mechanizm samoblokujący łańcuszkowy; poziom przepuszczalności światła 80% - kolor do uzgodnienia na etapie wykonawstwa kasety rolety w formie skrzynki prostokątnej 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
552 d.68	kalk. własna	Demontaż, karniszy, paneli ściennych, kratki i innych elementów wyposażenia przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
553 d.68	KNNR 2 0302-07	Nakładki PCV na parapety szer. 40cm przedmiar = 1,7*5 = 8,50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,9*0,3=0,57 r-g/m	r-g	4,8450	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- nakładki PCV na parapety - kolor biały szer. 40cm	m	8,5000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m	m-g	0,6800	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
554	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
555	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - wniesienie i wyniesienie mebli i wyposażenia przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 32/33 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>69</b>		<b>POM. 19 - PODŁOGA</b>						
556 d.69	KNR 2-02 1111-06 analogia	Cokół (demontaż listwy cokolowe) przedmiar = poz.565 = 24,04 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2059*0,3=0,0618 r-g/m	r-g	1,4857	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
557 d.69	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzin PCV przedmiar = 5,86*6,16 = 36,10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,0250	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
558 d.69	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych - oderwanie desek lub płyty OSB przedmiar = poz.557 = 36,10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,4980	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
559 d.69	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych przedmiar = 6,16*6 = 36,96 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	2,9568	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
560 d.69	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm przedmiar = poz.558 = 36,10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,2200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
561 d.69	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki przedmiar = poz.558 = 36,10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,03 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0830	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
562 d.69	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego przedmiar = 6*6*0,1*0,1 = 0,36 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13,88 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4,9968	0,0000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki wymiarowe iglaste nasyczone kl. II 1,05 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3780	0,0000		0,00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400 5,25 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	1,8900	0,0000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,37 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,1332	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		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
563 d.69	KNR-W 4-01 0819-02 analogia	Ułożenie płyty OSB na podłożu w celu stabilizacji podłoża przedmiar = poz.558 = 36,10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,6890	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB 12 mm z pocięciem na wymiar 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	37,9050	0,0000		0,00	
3*		gwoździe mocujące 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,6100	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
564 d.69	ZKNR C-2 0607-01 analogia	Klejenie wykładziny PCW na przygotowanym podłożu przedmiar = (5,86+0,3)*(6,16+0,3) = 39,79 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,458 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18,2238	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina PCV podłogowa: Homogeniczna kompaktowa wykładzina PVC Podwyższona odporność na ścieranie Klasa użytkowa wg EN ISO 10874 : 34/43 Grubość całkowita wg EN ISO 24346 : 2.00mm Waga całkowita wg EN ISO 23997 : 3100 g/m <sup>2</sup> Reakcji na ogień wg EN 13501-1: Bfls1 Antypoślizgowość wg DIN 51130; R9, wg EN 13893: .0.3 Wgniecenie resztkowe wg EN ISO 24343-1 : 0.03mm, Trwałość barwy wg EN ISO 105-B02; .6 Właściwości elektrostatyczne wg EN 1815; < 2kV – antystatyczna, 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	41,7795	0,0000		0,00	
3*		klej kontaktowy do wykładzin 0,309 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12,2951	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1990	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0716	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
565 d.69	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew przypodłogowych przedmiar = 5,86*2 11,72 6,16*2 12,32 RAZEM 24,04 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	2,2501	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblajająca z twardego PCW 1,03 m/m	m	24,7612	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0048	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0072	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
566 d.69	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew wykańczających progowych przedmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	0,1872	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykańczająca wyoblająca systemowa alumiowa 1,03 m/m	m	2,0600	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	m-g	0,0004	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0006	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 19 - PODŁOGA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>70</b>		<b>POM. 19 - MALOWANIE</b>						
567 d.70	KNR AT-27 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa - skasowanie zacieków przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat biobójczy 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6800	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- agregat do natrysku pneumatycznego 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
568 d.70	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, okien i elementów wyposażenia folią przedmiar = 5,86*6,16 36,10 50 50,00 RAZEM 86,10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,9077	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	94,7100	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
569 d.70	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby przedmiar = poz.572 = 113,02 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,3020	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,7911	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
570 d.70	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 przedmiar = 2 2,00 poz.572 113,02 RAZEM 115,02 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,243*2=0,486 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	55,8997	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy (0,00327=0,0033)*2=0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	0,7591	0,0000		0,00	
3*		woda (0,00213=0,0021)*2=0,0042 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4831	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004*2=0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9202	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02*2=0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,6008	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032*2=0,0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7361	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
571 d.70	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami przedmiar = poz.572 = 113,02 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,0416	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	24,8644	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 <sup>2</sup>	m-g	0,0226	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0339	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
572 d.70	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar =	m <sup>2</sup>					
	ściana	5,86*3,2*2		37,50				
		6,16*3,2*2		39,42				
	sufit	5,86*6,16		36,10				
		RAZEM		113,02 m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0,139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,7098	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - zmywalna 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	32,6741	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0339	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
573 d.70	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur C.O. przedmiar = 4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,8800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0,013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0520	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0560	0,0000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0240	0,0000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,8000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Cena jednostkowa:	0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

		POM. 19 - MALOWANIE		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>71</b>		<b>POM. 19 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄE</b>						
574 d.71	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych - demontaż przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,05*0,955*1,1=0,0525 r-g/szt.	r-g	0,1050	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
575 d.71	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,13*0,955*1,1=2,2376 r-g/szt.	r-g	4,4752	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	2,0800	0,0000		0,00	
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0020	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,2000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
576 d.71	kalk. własna	Rolety zacięniące wymiary 1,5mx2m - montaż przedmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/szt	r-g	1,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roleta materiałowa podgumowana, materiał tekstylny gładki, odporny na zabrudzenia z kasetą na prowadnicach w kolorze RAL mechanizm samoblokujący łańcuszkowy; poziom przepuszczalności światła 80% - kolor do uzgodnienia na etapie wykonawstwa kasety rolety w formie skrzynki prostokątnej 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
577 d.71	kalk. własna	Demontaż, karniszy, paneli ściennych, kratki i innych elementów wyposażenia przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
578 d.71	KNR 2 0302-07	Nakładki PCV na parapety szer. 40cm przedmiar = 1,7*2 = 3,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,9*0,3=0,57 r-g/m	r-g	1,9380	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- nakładki PCV na parapety - kolor biały szer. 40cm	m	3,4000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m	m-g	0,2720	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
579	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
580	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - wniesienie i wyniesienie mebli i wyposażenia przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 19 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>72</b>		<b>POM. 19 - DRZWI</b>						
581 d.72	KNR 4-01 0354-04	Delikatne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16*1,2=1,392 r-g/szt.	r-g	1,3920	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
582 d.72	KNR 4-01 0903-01 analogia	Delikatny demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79*1,2=0,948 r-g/szt.	r-g	0,9480	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
583 d.72	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Demontaż listew wykańczających progowych przedmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936*0,3=0,0281 r-g/m	r-g	0,0281	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
584 d.72	KNR 4-01 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm przedmiar = (1,05+2,07*2)*2 = 10,38 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	9,8610	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0218	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0197	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,1100	0,0000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0027 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0280	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,2076	0,0000			0,00
8*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,03 m-g/m	m-g	0,3114	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
585 d.72	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4,50 r-g/szt  -- M --	r-g	4,5000	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończoną okleiną - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty' 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		Ościeżnica opaskowa do skrzydła 80 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy' 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,0400	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,0300	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 19 - DRZWI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>73</b>		<b>POM. 121 - PODŁOGA</b>						
586 d.73	KNR 2-02 1111-06 analogia	Cokół (demontaż listwy cokolowej) przedmiar = poz.595 = 23,20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2059*0,3=0,0618 r-g/m	r-g	1,4338	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
587 d.73	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzin PCV przedmiar = 5,6*6 = 33,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,4000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
588 d.73	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych - oderwanie desek lub płyty OSB przedmiar = poz.587 = 33,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,0480	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
589 d.73	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych przedmiar = 6*6 = 36,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	2,8800	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
590 d.73	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z siecią lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm przedmiar = poz.588 = 33,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,7200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
591 d.73	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastyrychy, tynki przedmiar = poz.588 = 33,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,03 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0080	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
592 d.73	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego przedmiar = 6*6*0,1*0,1 = 0,36 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13,88 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4,9968	0,0000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki wymiarowe iglaste nasyczone kl. II 1,05 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3780	0,0000		0,00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400 5,25 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	1,8900	0,0000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,37 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,1332	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		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
593 d.73	KNR-W 4-01 0819-02 analogia	Ułożenie płyty OSB na podłożu w celu stabilizacji podłoża przedmiar = poz.588 = 33,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,4640	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB 12 mm z pocięciem na wymair 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35,2800	0,0000		0,00	
3*		gwoździe mocujące 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,3600	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
594 d.73	KNR 2-02 1112-09 analogia	Wodoodporna wykładzina fлокowana w rolce. Spełniająca wymogi normy ISO 1307. Antypoślizgowa. Całkowita grubość 4,3 mm, wysokość runa 2 mm. Klasyfikacja obiektowa wg normy EN 685: Klasa 33. Budowa runa: 100% PA (nylon 6,6), 70 - 80 mln włókien/ m2. Waga całkowita: 1815 g/ m2. Stabilność wymiarowa (po poddaniu na działanie ciepła) wg normy EN 434 (ISO 23999) 0,10 %. Odporność na ścieranie wg normy EN 1307 zał. F >1000 cykli. Trwałość kolorów wg ISO 105-B02 . Akustyka - tłumienie odgłosów wg EN ISO 717-2 Lw = 21 dB. Pochłanianie dźwięku wg ISO 354 w = 0,10 (H) . Bakteriostatyczna z zabezpieczeniem przeciw grzybom - . Reakcja na ogień wg normy EN 13501: Bfl- s1. Ocena zdolności do elektryzacji wg ISO 6356 < 2 kV. Gwarancja minimum 10 lat. Posiada atest higieniczny. Kolor do ugodnienia na etapie wykonawstwa przedmiar = (5,6+0,3)*(6+0,3) = 37,17 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1261 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,6871	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wodoodporna wykładzina fлокowana w rolce. Spełniająca wymogi normy ISO 1307. Antypoślizgowa. Całkowita grubość 4,3 mm, wysokość runa 2 mm. Klasyfikacja obiektowa wg normy EN 685: Klasa 33. Budowa runa: 100% PA (nylon 6,6), 70 - 80 mln włókien/ m2. Waga całkowita: 1815 g/ m2. Stabilność wymiarowa (po poddaniu na działanie ciepła) wg normy EN 434 (ISO 23999) 0,10 %. Odporność na ścieranie wg normy EN 1307 zał. F >1000 cykli. Trwałość kolorów wg ISO 105-B02 . Akustyka - tłumienie odgłosów wg EN ISO 717-2 Lw = 21 dB. Pochłanianie dźwięku wg ISO 354 w = 0,10 (H) . Bakteriostatyczna z zabezpieczeniem przeciw grzybom - . Reakcja na ogień wg normy EN 13501: Bfl- s1. Ocena zdolności do elektryzacji wg ISO 6356 < 2 kV. Gwarancja minimum 10 lat. Posiada atest higieniczny. Kolor do ugodnienia na etapie wykonawstwa'	m <sup>2</sup>	37,1700	0,0000		0,00	
3*		1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> klej dyspersyjno-żywiczny	m <sup>2</sup>	37,1700	0,0000		0,00	
4*		1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
595 d.73	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew przypodłogowych przedmiar = 5,6*2 11,20 6*2 12,00 RAZEM 23,20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	2,1715	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblająca z twardego PCW 1,03 m/m	m	23,8960	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	m-g	0,0046	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0070	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
596 d.73	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew wykańczających progowych przedmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	0,1872	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblająca systemowa alumiuniowa 1,03 m/m	m	2,0600	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	m-g	0,0004	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0006	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 121 - PODŁOGA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>74</b>		<b>POM. 131/132 - PODŁOGA</b>						
597 d.74	KNR 2-02 1111-06 analogia	Cokół (demontaż listwy cokołowej) przedmiar = poz.606 = 23,84 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2059*0,3=0,0618 r-g/m	r-g	1,4733	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
598 d.74	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznego - wykładzin PCV przedmiar = 5,94*5,98 = 35,52 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,8800	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
599 d.74	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych - oderwanie desek lub płyty OSB przedmiar = poz.598 = 35,52 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,3936	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
600 d.74	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych przedmiar = 6*6 = 36,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	2,8800	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
601 d.74	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm przedmiar = poz.599 = 35,52 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,1040	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
602 d.74	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki przedmiar = poz.599 = 35,52 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,03 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0656	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
603 d.74	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego przedmiar = 6*6*0,1*0,1 = 0,36 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13,88 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4,9968	0,0000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki wymiarowe iglaste nasyczone kl. II 1,05 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3780	0,0000		0,00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400 5,25 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	1,8900	0,0000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,37 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,1332	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		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
604 d.74	KNR-W 4-01 0819-02 analogia	Ułożenie płyty OSB na podłożu w celu stabilizacji podłoża przedmiar = poz.599 = 35,52 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,4048	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB 12 mm z pocięciem na wymiar 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	37,2960	0,0000		0,00	
3*		gwoździe mocujące 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,5520	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
605 d.74	ZKNR C-2 0607-01 analogia	Klejenie wykładziny PCW na przygotowanym podłożu przedmiar = (5,94+0,3)*(5,98+0,3) = 39,19 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,458 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,9490	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina PCV podłogowa: Homogeniczna kompaktowa wykładzina PVC Podwyższona odporność na ścieranie Klasa użytkowa wg EN ISO 10874 : 34/43 Grubość całkowita wg EN ISO 24346 : 2.00mm Waga całkowita wg EN ISO 23997 : 3100 g/m <sup>2</sup> Reakcji na ogień wg EN 13501-1: Bfls1 Antypoślizgowość wg DIN 51130; R9, wg EN 13893: .0.3 Wgniecenie resztkowe wg EN ISO 24343-1 : 0.03mm, Trwałość barwy wg EN ISO 105-B02; .6 Właściwości elektrostatyczne wg EN 1815; < 2kV – antystatyczna, 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	41,1495	0,0000		0,00	
3*		klej kontaktowy do wykładzin 0,309 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12,1097	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1960	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0705	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
606 d.74	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew przypodłogowych przedmiar = 5,94*2 11,88 5,98*2 11,96 RAZEM 23,84 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	2,2314	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblajająca z twardego PCW 1,03 m/m	m	24,5552	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0048	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0072	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
607 d.74	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew wykańczających progowych przedmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	0,1872	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykańczająca wyoblająca systemowa alumiowa 1,03 m/m	m	2,0600	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	m-g	0,0004	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0006	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 131/132 - PODŁOGA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>75</b>		<b>POM. 131/132 - MALOWANIE</b>						
608 d.75	KNR AT-27 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa - skasowanie zacieków przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat biobójczy 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6800	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- agregat do natrysku pneumatycznego 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
609 d.75	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, okien i elementów wyposażenia folią przedmiar = 5,94*5,98 35,52 50 50,00 RAZEM 85,52 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,8746	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	94,0720	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
610 d.75	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby przedmiar = poz.613 = 111,81 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,1810	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,7827	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
611 d.75	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 przedmiar = poz.613 = 111,81 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,243*2=0,486 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	54,3397	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy (0,00327=0,0033)*2=0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	0,7379	0,0000		0,00	
3*		woda (0,00213=0,0021)*2=0,0042 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4696	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004*2=0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8945	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,02*2=0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,4724	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032*2=0,0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7156	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
612 NNRNKB 202 d.75 1134-02 (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami przedmiar = poz.613 = 111,81 m <sup>2</sup>								
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,9448	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	24,5982	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 <sup>2</sup>	m-g	0,0224	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0335	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
613 KNR-W 2-02 d.75 1510-01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar =								
	ściana	5,94*3,2*2	38,02					
		5,98*3,2*2	38,27					
	sufit	5,94*5,98	35,52					
		RAZEM	111,81 m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,5416	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - zmywalna 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	32,3243	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0335	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
614 KNR-W 4-01 d.75 1212-28 Dwukrotne malowanie farbą olejną rur C.O. przedmiar = 4 m								
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,8800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0,013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0520	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0560	0,0000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0240	0,0000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,8000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								



PODSUMOWANIE

POM. 131/132 - MALOWANIE

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>76</b>		<b>POM. 131/132 - DRZWI</b>						
615 d.76	KNR 4-01 0354-04	Delikatne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16*1,2=1,392 r-g/szt.	r-g	2,7840	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
616 d.76	KNR 4-01 0903-01 analogia	Delikatny demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79*1,2=0,948 r-g/szt.	r-g	1,8960	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
617 d.76	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Demontaż listew wykańczających progowych przedmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936*0,3=0,0281 r-g/m	r-g	0,0562	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
618 d.76	KNR 4-01 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm przedmiar = (1,05+2,07*2)*2 = 10,38 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	9,8610	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0218	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0197	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,1100	0,0000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0027 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0280	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,2076	0,0000			0,00
8*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,03 m-g/m	m-g	0,3114	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
619 d.76	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty przedmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4,50 r-g/szt  -- M --	r-g	9,0000	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończoną okleiną - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty' 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*		Ościeżnica opaskowa do skrzydła 80 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy' 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,0800	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,0600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 131/132 - DRZWI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>77</b>		<b>POM. 131/132 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄE</b>						
620 d.77	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych - demontaż przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,05*0,955*1,1=0,0525 r-g/szt.	r-g	0,1050	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
621 d.77	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,13*0,955*1,1=2,2376 r-g/szt.	r-g	4,4752	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	2,0800	0,0000		0,00	
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0020	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,2000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
622 d.77	kalk. własna	Rolety zacięniące wymiary 1,5mx2m - montaż przedmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/szt	r-g	1,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roleta materiałowa podgumowana, materiał tekstylny gładki, odporny na zabrudzenia z kasetą na prowadnicach w kolorze RAL mechanizm samoblokujący łańcuszkowy; poziom przepuszczalności światła 80% - kolor do uzgodnienia na etapie wykonawstwa kasety rolety w formie skrzynki prostokątnej 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
623 d.77	kalk. własna	Demontaż, karniszy, paneli ściennych, kratki i innych elementów wyposażenia przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
624 d.77	KNNR 2 0302-07	Nakładki PCV na parapety szer. 40cm przedmiar = 1,7*2 = 3,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,9*0,3=0,57 r-g/m	r-g	1,9380	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- nakładki PCV na parapety - kolor biały szer. 40cm	m	3,4000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m	m-g	0,2720	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
625	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg' 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
626	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - wniesienie i wyniesienie mebli i wyposażenia przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg' 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

POM. 131/132 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>78</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE - MALOWANIE</b>						
627 d.78	KNR AT-27 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa - skasowanie zacieków przedmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat biobójczy 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6800	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- agregat do natrysku pneumatycznego 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
628 d.78	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg, okien i elementów wyposażenia folią przedmiar = 7*14 100 RAZEM 198,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,2860	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	217,8000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
629 d.78	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby przedmiar = poz.632 = 322,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32,2000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,2540	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
630 d.78	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 przedmiar = 2 poz.632 RAZEM 324,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,243*2=0,486 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	157,4640	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy (0,00327=0,0033)*2=0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	2,1384	0,0000		0,00	
3*		woda (0,00213=0,0021)*2=0,0042 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,3608	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004*2=0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,5920	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02*2=0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12,9600	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032*2=0,0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,0736	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
631 NNRNKB 202 d.78 1134-02 (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami przedmiar = poz.632 = 322,00 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25,7600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	70,8400	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 <sup>2</sup>	m-g	0,0644	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0966	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
632 KNR-W 2-02 d.78 1510-01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar =			m <sup>2</sup>					
	ściana	7*3,2*2		44,80				
		14*3,2*4		179,20				
	sufit	7*14		98,00				
		RAZEM		322,00 m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0,139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44,7580	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - zmywalna 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	93,0902	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0966	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
633 KNR-W 4-01 d.78 1212-28 Dwukrotne malowanie farbą olejną rur C.O. przedmiar = 4 m			m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,8800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0,013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0520	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0560	0,0000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0240	0,0000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,8000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Razem z narzutami:						
		Cena jednostkowa:	0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

		ROBOTY DODATKOWE - MALOWANIE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>79</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE - DRZWI</b>						
634 d.79	KNR 4-01 0354-04	Delikatne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16*1,2=1,392 r-g/szt.	r-g	2,7840	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
635 d.79	KNR 4-01 0903-01 analogia	Delikatny demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79*1,2=0,948 r-g/szt.	r-g	2,8440	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
636 d.79	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Demontaż listew wykańczających progowych przedmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936*0,3=0,0281 r-g/m	r-g	0,0562	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
637 d.79	KNR 4-01 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm przedmiar = (1,05+2,07*2)*2 = 10,38 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	9,8610	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0218	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0197	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,1100	0,0000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0027 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0280	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,2076	0,0000			0,00
8*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,03 m-g/m	m-g	0,3114	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
638 d.79	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 90x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4,50 r-g/szt  -- M --	r-g	4,5000	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Skrzydła drzwiowe płytowe jednokrzydłowe wym. 90x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednokrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		Ościeżnica opaskowa do skrzydła 90 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,0400	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,0300	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
639 d.79	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe dwuskrzydłowe wym. 130x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednokrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4,50 r-g/szt	r-g	4,5000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe dwuskrzydłowe wym. 130x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednokrzydłową fabrycznie wykończone okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		Ościeżnica opaskowa do skrzydła 130 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,0400	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,0300	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

ROBOTY DODATKOWE - DRZWI

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>80</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE - PODŁOGA</b>						
640 d.80	KNR 2-02 1111-06 analogia	Cokół (demontaż listwy cokółowej) przedmiar = poz.650 = 36,06 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2059*0,3=0,0618 r-g/m	r-g	2,2285	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
641 d.80	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzin PCV przedmiar = 6,01*6,01 = 36,12 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,0300	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
642 d.80	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych - oderwanie desek lub płyty OSB przedmiar = poz.641 = 36,12 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,5016	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
643 d.80	KNR 4-01 0816-06 uw.p. tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokółów (materiał nie do odzysku) przedmiar = 6*9,5 = 57,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,75*0,5=0,375 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21,3750	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
644 d.80	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych przedmiar = 6*6 = 36,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	2,8800	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
645 d.80	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm przedmiar = poz.642 = 36,12 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,2240	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
646 d.80	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastychy, tynki przedmiar = poz.642 = 36,12 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,03 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0836	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
647 d.80	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego przedmiar = 6*6*0,1*0,1 = 0,36 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 13,88 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4,9968	0,0000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki wymiarowe iglaste nasyczone kl. II 1,05 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3780	0,0000		0,00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400 5,25 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	1,8900	0,0000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,37 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,1332	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
648 d.80	KNR-W 4-01 0819-02 analogia	Ułożenie płyty OSB na podłożu w celu stabilizacji podłoża przedmiar = poz.642 = 36,12 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,6988	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB 12 mm z pocięciem na wymiar 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	37,9260	0,0000		0,00	
3*		gwoździe mocujące 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,6120	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
649 d.80	ZKNR C-2 0607-01 analogia	Klejenie wykładziny PCW na przygotowanym podłożu przedmiar = (6,01+0,3)*(6,01+0,3) = 39,82 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,458 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18,2376	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina PCV podłogowa: Homogeniczna kompaktowa wykładzina PVC Podwyższona odporność na ścieranie Klasa użytkowa wg EN ISO 10874 : 34/43 Grubość całkowita wg EN ISO 24346 : 2.00mm Waga całkowita wg EN ISO 23997 : 3100 g/m <sup>2</sup> Reakcji na ogień wg EN 13501-1: Bfls1 Antypoślizgowość wg DIN 51130; R9, wg EN 13893: .0.3 Wgniecenie resztkowe wg EN ISO 24343-1 : 0.03mm, Trwałość barwy wg EN ISO 105-B02; .6 Właściwości elektrostatyczne wg EN 1815; < 2kV – antystatyczna, 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	41,8110	0,0000		0,00	
3*		klej kontaktowy do wykładzin 0,309 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12,3044	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1991	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0717	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
650 d.80	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew przypodłogowych przedmiar = 6,01*2 12,02 6,01*2 12,02 6,01*2 12,02 RAZEM 36,06 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	3,3752	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblająca z twardego PCW 1,03 m/m	m	37,1418	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	m-g	0,0072	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0108	0,0000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00				0,0000	0,0000	0,0000
651 d.80	NNRNKB 202 0842-01 analogia	Osadzenie listew wykończających progowych przedmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0936 r-g/m	r-g	0,0936	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca wyoblająca systemowa alumiowa 1,03 m/m	m	1,0300	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	m-g	0,0002	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0003	0,0000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00				0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

ROBOTY DODATKOWE - PODŁOGA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>81</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>						
652 d.81	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych - demontaż przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,05*0,955*1,1=0,0525 r-g/szt.	r-g	0,1050	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
653 d.81	KNR 2-17 0137-01 z.o. 3.3. 9903	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - w obiektach modernizowanych przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,13*0,955*1,1=2,2376 r-g/szt.	r-g	4,4752	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	2,0800	0,0000		0,00	
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0020	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt.	m-g	0,2000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
654 d.81	kalk. własna	Rolety zacięniące wymiary 1,5mx2m - montaż przedmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/szt	r-g	1,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- roleta materiałowa podgumowana, materiał tekstylny gładki, odporny na zabrudzenia z kasetą na prowadnicach w kolorze RAL mechanizm samoblokujący łańcuszkowy; poziom przepuszczalności światła 80% - kolor do uzgodnienia na etapie wykonawstwa kasety rolety w formie skrzynki prostokątnej 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
655 d.81	kalk. własna	Demontaż, karniszy, paneli ściennych, kratki i innych elementów wyposażenia przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
656 d.81	KNNR 2 0302-07	Nakładki PCV na parapety szer. 40cm przedmiar = 1,7*5 = 8,50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,9*0,3=0,57 r-g/m	r-g	4,8450	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- nakładki PCV na parapety - kolor biały szer. 40cm	m	8,5000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m	m-g	0,6800	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
657	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg' 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000
658	Wycena indywidualna	Prace porządkowe - wniesienie i wyniesienie mebli i wyposażenia przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg' 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

ROBOTY DODATKOWE - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>82</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>						
659 d.82	kalk. własna	Wykładzina zabezpieczająca ściany przedmiar = 30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	39,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina zabezpieczająca ściany - materiał PVC pokryty warstwą akrylu, nieporowaty, an- tybakteryjny, grubość - 2mm, łatwy w czysz- czeniu odporność na uderzenia do 300kg przy uderzeniu 3km/h, faktura strukturalna kryjąca uderzenia i zarysowania - kolor od ustalenia na etapie realizacji z użytkownikiem, odcień mato- wy, odporny na promieniowanie UV, powłoka zewnątrzna zmniejszająca przywieranie brudu, łatwa w utrzymaniu w czystości. 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
660 d.82	kalk. własna	Likwidacja odbojników ściennych przedmiar = 15 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,1000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
661 d.82	kalk. własna	Oderwanie boazerii ściiennej przedmiar = 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,0000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
662 d.82	Wycena indy- widualna	Rozbiórka podestów przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- rozbiórka podestów 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
663 d.82	Wycena indy- widualna	Wynajem kontenerów o poj. 7 m3 dla wywozu gruzu, odpadów budowlanych, elementów ins- talacji, drzwi itp przedmiar = 8 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- wynajem kontenerów o poj. 7 m3 dla wywozu gruzu, drzwi, worków po zaprawie itp. 1 kpl./kpl.	kpl.	8,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
664 d.82	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie ścian przedmiar = 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,155*2=0,31 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,1000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lakier do ścian 0,0817 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,8170	0,0000		0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,0109 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,1090	0,0000		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach' 0,133 ark./m <sup>2</sup>	ark.	1,3300	0,0000		0,00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		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

PODSUMOWANIE

		ROBOTY DODATKOWE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 POM. 102 - DRZWI				
2 POM. 102 - PODŁOGA				
3 POM. 102 - MALOWANIE				
4 POM. 102 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
5 POM. 103 A - DRZWI				
6 POM. 103 A - PODŁOGA				
7 POM. 103 A - MALOWANIE				
8 POM. 103 A - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
9 POM. 103 - DRZWI				
10 POM. 103 - PODŁOGA				
11 POM. 103 - MALOWANIE				
12 POM. 103 - ŚCIANKA DZIAŁOWA				
13 POM. 103 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
14 POM. 103 B - MALOWANIE				
15 POM. 103 B - FARTUCH Z PŁYTEK				
16 POM. 103 B - INSTALACJA WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I KANA- LIZACYJNEJ				
17 POM. 103 B - DRZWI				
18 POM. 103 B - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
19 POM. 103 C - DRZWI				
20 POM. 103 C - PODŁOGA				
21 POM. 103 C - MALOWANIE				
22 POM. 103 C - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
23 POM. 204a - DRZWI				
24 POM. 204a - PODŁOGA				
25 POM. 204a - MALOWANIE				
26 POM. 204a - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
27 POM. 205a - PODŁOGA				
28 POM. 205a - MALOWANIE				
29 POM. 205a - DRZWI				
30 POM. 205a - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
31 POM. 206 - PODŁOGA				
32 POM. 206 - MALOWANIE				
33 POM. 206 - DRZWI				
34 POM. 206 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
35 POM. 234 - PODŁOGA				
36 POM. 234 - MALOWANIE				
37 POM. 234 - DRZWI				
38 POM. 234 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
39 POM. 238 - MALOWANIE				
40 POM. 238 - DRZWI				
41 POM. 238 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
42 POM. 110 - PODŁOGA				
43 POM. 110 - MALOWANIE				
44 POM. 110 - DRZWI				
45 POM. 110 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
46 POM. 111 - PODŁOGA				
47 POM. 111 - MALOWANIE				
48 POM. 111 - DRZWI				
49 POM. 111 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
50 POM. 120b - PODŁOGA				

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
51 POM. 120b - MALOWANIE				
52 POM. 120 - DRZWI				
53 POM. 120b - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
54 POM. 104 i 104a - PODŁOGA				
55 POM. 104 i 104a - MALOWANIE				
56 POM. 104 - DRZWI				
57 POM. 104 i 104a - WYMIANA DRZWI MIĘDZY POKOJEM 105 i 104				
58 POM. 104 i 104a - WYKUCIE OTWORU POD DRZWI I WSTAWIENIE NOWYCH DRZWI				
59 LIKWIDACJA DRZWI Z POKOJEM 104				
60 POM. 104 i 104a - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
61 POM. 105 - PODŁOGA				
62 POM. 105 - MALOWANIE				
63 POM. 105 - DRZWI				
64 POM. 105 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
65 POM. 32/33 - PODŁOGA				
66 POM. 32/33 - MALOWANIE				
67 POM. 32/33 - DRZWI				
68 POM. 32/33 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
69 POM. 19 - PODŁOGA				
70 POM. 19 - MALOWANIE				
71 POM. 19 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
72 POM. 19 - DRZWI				
73 POM. 121 - PODŁOGA				
74 POM. 131/132 - PODŁOGA				
75 POM. 131/132 - MALOWANIE				
76 POM. 131/132 - DRZWI				
77 POM. 131/132 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
78 ROBOTY DODATKOWE - MALOWANIE				
79 ROBOTY DODATKOWE - DRZWI				
80 ROBOTY DODATKOWE - PODŁOGA				
81 ROBOTY DODATKOWE - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
82 ROBOTY DODATKOWE				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4 445,9230	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0990	0,00	0,00
2.	bateria zlewozmywakowa	szt	1,0000	0,00	0,00
3.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,4440	0,00	0,00
4.	beton B-25 (C20/25)	m <sup>3</sup>	0,2741	0,00	0,00
5.	bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	13,8000	0,00	0,00
6.	cegła budowlana pełna	szt	634,4700	0,00	0,00
7.	cegła dziurawka pojedyncza	szt.	747,2000	0,00	0,00
8.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,1822	0,00	0,00
9.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	7,1800	0,00	0,00
10.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,3842	0,00	0,00
11.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	145,6000	0,00	0,00
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0019	0,00	0,00
13.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,4840	0,00	0,00
14.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0720	0,00	0,00
15.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,6771	0,00	0,00
16.	farba emulsyjna - zmywalna	dm <sup>3</sup>	632,7214	0,00	0,00
17.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1,0360	0,00	0,00
18.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,9620	0,00	0,00
19.	folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	1 309,4180	0,00	0,00
20.	gips budowlany szpachlowy	t	14,6823	0,00	0,00
21.	Gips szpachlowy	kg	389,5362	0,00	0,00
22.	gwoździe mocujące	kg	56,6850	0,00	0,00
23.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10,3747	0,00	0,00
24.	kłamy ciesielskie	kg	6,8943	0,00	0,00
25.	klej dyspersyjno-żywiczy	m <sup>2</sup>	37,1700	0,00	0,00
26.	klej kontaktowy do wykładzin	dm <sup>3</sup>	181,6302	0,00	0,00
27.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	2,0000	0,00	0,00
28.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00
29.	kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm	szt.	31,0000	0,00	0,00
30.	krawędziaki wymiarowe iglaste nasyczone kl. II	m <sup>3</sup>	5,4915	0,00	0,00
31.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	3,3600	0,00	0,00
32.	kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00
33.	kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3,5800	0,00	0,00
34.	lakier do ścian	dm <sup>3</sup>	0,8170	0,00	0,00
35.	listwa wykończająca wyoblająca systemowa aluminiowa	m	28,9430	0,00	0,00
36.	listwa wykończająca wyoblająca z twardego PCW	m	445,4750	0,00	0,00
37.	nadproża prefabrykowane typu L-19	m	21,4200	0,00	0,00
38.	nakładki PCV na parapety - kolor biały szer. 40cm	m	59,5000	0,00	0,00
39.	Ościeżnica opaskowa do skrzydła 110 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy	szt	7,0000	0,00	0,00
40.	Ościeżnica opaskowa do skrzydła 130 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy'	szt	1,0000	0,00	0,00
41.	Ościeżnica opaskowa do skrzydła 80 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy	szt	1,0000	0,00	0,00
42.	Ościeżnica opaskowa do skrzydła 80 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy'	szt	16,0000	0,00	0,00
43.	Ościeżnica opaskowa do skrzydła 90 cm ościeżnica z MDF-u opaskowa regulowana o szerokości do 25 cm, 3 zawiasy	szt	8,0000	0,00	0,00
44.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna nr 400	m <sup>2</sup>	27,4575	0,00	0,00
45.	papier ścierny w arkuszach	ark.	14,8000	0,00	0,00
46.	papier ścierny w arkuszach'	ark.	1,3300	0,00	0,00
47.	piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	0,0110	0,00	0,00
48.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	3,0889	0,00	0,00
49.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,0856	0,00	0,00
50.	plytki ścienne 20x25cm	m <sup>2</sup>	4,2000	0,00	0,00
51.	plyty OSB 12 mm z pocięciem na wymair	m <sup>2</sup>	595,1925	0,00	0,00
52.	prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg'	kpl.	19,0000	0,00	0,00
53.	prace porządkowe - mycie drzwi, okien, podłóg"	kpl.	19,0000	0,00	0,00
54.	preparat biobójczy	dm <sup>3</sup>	11,2200	0,00	0,00
55.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	482,3698	0,00	0,00
56.	roleta materiałowa podgumowana, materiał tekstylny gładki, odporny na zabrudzenia z kasetą na prowadnicach w kolorze RAL mechanicznie samoblokujący łańcuszkowy; poziom nieprzepuszczalności światła 80% - kolor do uzgodnienia na etapie wykonawstwa kasetą rolety w formie skrzynki prostokątnej	szt	30,0000	0,00	0,00
57.	rozbiórka podestów	kpl.	1,0000	0,00	0,00
58.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm <sup>3</sup>	0,1090	0,00	0,00
59.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	1,0400	0,00	0,00
60.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0,1400	0,00	0,00
61.	rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	1,1000	0,00	0,00
62.	Siatka podtynkowa z włókna szklanego 160 g/m2 1,0m x 50 m	m <sup>2</sup>	99,7200	0,00	0,00

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
63.	Skrzydła drzwiowe płytowe dwuskrzydłowe wym. 130x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończoną okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty	szt	1,0000	0,00	0,00
64.	Skrzydła drzwiowe płytowe jednoskrzydłowe wym. 110x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończoną okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty	szt	7,0000	0,00	0,00
65.	Skrzydła drzwiowe płytowe jednoskrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończoną okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty	szt	1,0000	0,00	0,00
66.	Skrzydła drzwiowe płytowe jednoskrzydłowe wym. 80x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończoną okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty'	szt	16,0000	0,00	0,00
67.	Skrzydła drzwiowe płytowe jednoskrzydłowe wym. 90x200cm, w komplecie z ościeżnicą wewnętrzną jednoskrzydłową fabrycznie wykończoną okleina - płyta HDF w kolorze do ustalenia z inwestorem, grubość drzwi 40mm wypełnienie stabilizujące - płyta otworowa w komplecie zamek wpuszczany z wkładką cylindryczną z kluczem płaskim, klamka stalowa, krój prosty	szt	8,0000	0,00	0,00
68.	syfony zlwozmywakowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	1,0000	0,00	0,00
69.	sznur konopny smołowany	kg	0,0500	0,00	0,00
70.	tarcza diamentowa śr.350 mm	szt.	0,9280	0,00	0,00
71.	Uchwyt do rurociągów fi 20-25mm	szt	1,0000	0,00	0,00
72.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	2,0000	0,00	0,00
73.	uchwyty do rurociągów z tworzywa sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,4300	0,00	0,00
74.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm	szt.	32,2400	0,00	0,00
75.	wapno suchogazzone	kg	4,2400	0,00	0,00
76.	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm	kg	0,0310	0,00	0,00
77.	woda	m <sup>3</sup>	9,5851	0,00	0,00
78.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	2,2218	0,00	0,00
79.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,0284	0,00	0,00
80.	Wodoodporna wykładzina flokowana w rolce. Spełniająca wymogi normy ISO 1307. Antypoślizgowa. Całkowita grubość 4,3 mm, wysokość runa 2 mm. Klasyfikacja obiektowa wg normy EN 685: Klasa 33. Budowa runa: 100% PA (nylon 6.6), 70 - 80 mln włókien/m <sup>2</sup> . Waga całkowita: 1815 g/ m <sup>2</sup> . Stabilność wymiarowa (po poddaniu na działanie ciepła) wg normy EN 434 (ISO 23999) 0,10 %. Odporność na ścieranie wg normy EN 1307 zał. F >1000 cykli. Trwałość kolorów wg ISO 105-B02 . Akustyka - tłumienie odgłosów wg EN ISO 717-2 Lw = 21 dB. Pochłanianie dźwięku wg ISO 354 w = 0,10 (H). . Bakteriostatyczna z zabezpieczeniem przeciw grzybom - . Reakcja na ogień wg normy EN 13501: Bfl-s1. Ocena zdolności do elektryzacji wg ISO 6356 < 2 kV. Gwarancja minimum 10 lat. Posiada atest higieniczny. Kolor do ugodnienia na etapie wykonawstwa'	m <sup>2</sup>	37,1700	0,00	0,00
81.	Wykładzina PCV podłogowa: Homogeniczna kompaktowa wykładzina PVC Podwyższona odporność na ścieranie Klasa użytkowa wg EN ISO 10874 : 34/43 Grubość całkowita wg EN ISO 24346 : 2.00mm Waga całkowita wg EN ISO 23997 : 3100 g/m <sup>2</sup> Reakcji na ogień wg EN 13501-1: Bfls1 Antypoślizgowość wg DIN 51130; R9, wg EN 13893: .0.3 Wgniecenie resztkowe wg EN ISO 24343-1 : 0.03mm, Trwałość barwy wg EN ISO 105-B02; .6 Właściwości elektrostatyczne wg EN 1815; <2kV – antystatyczna,	m <sup>2</sup>	617,1900	0,00	0,00
82.	Wykładzina zabezpieczająca ściany - materiał PVC pokryty warstwą akrylu, nieporowaty, antybakteryjny, grubość - 2mm, łatwy w czyszczeniu odporność na uderzenia do 300kg przy uderzeniu 3km/h, faktura strukturalna kryjąca uderzenia i zarysowania - kolor od ustalenia na etapie realizacji z użytkownikiem, odcień matowy, odporny na promieniowanie UV, powłoka zewnętrzna zmniejszająca przywieranie brudu, łatwa w utrzymaniu w czystości.	m <sup>2</sup>	30,0000	0,00	0,00

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
83.	wynajem kontenerów o poj. 7 m3 dla wywozu gruzu, drzewi, worków po zaprawie itp.	kpl.	8,0000	0,00	0,00
84.	zaprawa	m <sup>3</sup>	16,0761	0,00	0,00
85.	zaprawa do spoinowania	kg	1,3532	0,00	0,00
86.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	11,3600	0,00	0,00
87.	zawór kątowy stalowy 15 mm z sitkiem	szt.	2,0000	0,00	0,00
88.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1,0000	0,00	0,00
89.	materiały pomocnicze	zł			0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat do natrysku pneumatycznego	m-g	0,9900	0,00	0,00
2.	betoniarka 150 dm3	m-g	7,1143	0,00	0,00
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,1320	0,00	0,00
4.	mieszarka do zapraw	m-g	17,7967	0,00	0,00
5.	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	4,6980	0,00	0,00
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3,1000	0,00	0,00
7.	środek transportowy	m-g	17,8987	0,00	0,00
8.	wyciąg	m-g	110,2322	0,00	0,00
9.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,8600	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł