
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Naprawa pomieszczeń po zalaniu WBiHZ
ADRES INWESTYCJI: Szczecin ul. Janickiego 32
NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA: 70-310 Szczecin al Piastów 17

BRANŻE: OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 2021-07-21

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(0%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

2021-07-21

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Pom. -1/21			
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 wraz z drzwiami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe szer. 14cm okleina kolor dobrać jak istniejący	m2		
		2,05 * 0,95	m2	1,948	
				RAZEM	1,948
3	KNR-W 4-01 0901-08	Wymiana opaski okleina kolor dobrać jak istniejący	m		
		(2,10 * 2 + 1,00) * 2	m	10,400	
				RAZEM	10,400
4	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <i>skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne PORTA trójzawiasowe w okleinie</i>	m2		
		2,00 * 0,90	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
5	KNR-W 4-01 0919-20	Demontaż ze starych drzwi klamek z szyldami i montaż w nowym skrzydle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		7,87 * 5,03	m2	39,586	
				RAZEM	39,586
7	KNR AT-17 0109-01	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 2 mm	m2		
		7,87 * 5,03	m2	39,586	
				RAZEM	39,586
8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		7,87 * 5,03	m2	39,586	
				RAZEM	39,586
9	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 2 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		7,87 * 5,03	m2	39,586	
				RAZEM	39,586
10	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 34/43 z wywinieciem na ściany	m2		
		(7,87 * 5,03) * 1,1	m2	43,545	
				RAZEM	43,545
11	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		(7,87 * 5,03) * 1,1	m2	43,545	
				RAZEM	43,545
12	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		4	r-g	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Korytarz przy pom. -1/21			
13 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		1,00	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		1,00	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		2,00 * 2	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		(7,87 + 1,91) * 2 * 2,51	m2	49,096	
				RAZEM	49,096
17 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.16	m2	49,096	
				RAZEM	49,096
18 d.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.17	m2	49,096	
				RAZEM	49,096
19 d.2	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		4	r-g	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Pom. -1/16			
20 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe szer. 44cm okleina kolor dobrąć jak istniejący	m2		
		2,05 * 0,95	m2	1,948	
				RAZEM	1,948
22 d.3	KNR-W 4-01 0901-08	Wymiana opaski okleina kolor dobrąć jak istniejący	m		
		(2,10 * 2 + 1,00) * 2	m	10,400	
				RAZEM	10,400
23 d.3	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <i>skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne PORTA trójzawiasowe w okleinie</i>	m2		
		2,00 * 0,90	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
24 d.3	KNR-W 4-01 0919-20	Demontaż ze starych drzwi klamek z szyldami i montaż w nowym skrzydle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		1	r-g	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Pom. -1/19			
27 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.4	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe szer. 14cm okleina kolor dobrać jak istniejący	m2		
		2,05 * 0,95	m2	1,948	
				RAZEM	1,948
29 d.4	KNR-W 4-01 0901-08	Wymiana opaski okleina kolor dobrać jak istniejący	m		
		(2,10 * 2 + 1,00) * 2	m	10,400	
				RAZEM	10,400
30 d.4	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <i>skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne PORTA z kratką wentylacyjną</i>	m2		
		2,00 * 0,90	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
31 d.4	KNR-W 4-01 0919-23	Demontaż i montaż samozamykacza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.4	KNR-W 4-01 0919-20	Demontaż ze starych drzwi klamek z szyldami i montaż w nowym skrzydle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		(5,02 + 3,48 + 3,12 + 1,65 + 2,03 + 1,91) * 2,51	m2	43,197	
				RAZEM	43,197
34 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.33	m2	43,197	
				RAZEM	43,197
35 d.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.34	m2	43,197	
				RAZEM	43,197
36 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		14,72	m2	14,720	
				RAZEM	14,720
37 d.4	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Wywóz gruzu			
38 d.5	analiza indywidualna	Wywiezienie drzwi, ościeżnic, wykładziny itp. wraz z utylizacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Pom. -1/21						
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 wraz z drzwiami	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe szer. 14cm okleina kolor dobrać jak istniejący	m2	1,948	0,000			
1*		obmiar = 1,948 m2 -- R -- robocizna 1,55 r-g/m2	r-g	3,0194	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,04 kg/m2	kg	0,0779	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M2) 15 %	%		0,000		0,00	
4*		ościeżnice drewniane 1 szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,0195	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0390	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR-W 4-01 0901-08	Wymiana opaski okleina kolor dobrać jak istniejący	m	10,400	0,000			
1*		obmiar = 10,400 m -- R -- robocizna 0,12 r-g/m	r-g	1,2480	0,000	0,00		
2*		-- M -- opaski, 1,1 m/m	m	11,4400	0,000		0,00	
3*		papiery ściernie w arkuszach elektrokorundowe 1 szt./m	szt.	10,4000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 3 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <i>skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne PORTA trójzawiasowe w okleinie</i>	m2	1,800	0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	0,9180	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne PORTA trójzawiasowe w okleinie 1 m2/m2	m2	1,8000	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0720	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR-W 4-01 0919-20	Demontaż ze starych drzwi klamek z szyldami i montaż w nowym skrzydle	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,53 r-g/szt.	r-g	0,5300	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 8 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	39,586	0,000			
1*		obmiar = 39,586 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	7,1255	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR AT-17 0109-01	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 2 mm	m2	39,586	0,000			
1*		obmiar = 39,586 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	14,2510	0,000	0,00		
2*		-- S -- frezarka do betonu o mocy 3,5 kW 0,22 m-g/m2	m-g	8,7089	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	39,586	0,000			
		obmiar = 39,586 m2						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	2,3752	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	8,3131	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0079	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0119	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 2 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	39,586	0,000			
1*		obmiar = 39,586 m2 -- R -- robocizna 0,089 r-g/m2	r-g	3,5232	0,000	0,00		
2*		-- M -- Sucha mieszanka 8,15-3*1,63 = 3,26 kg/m2	kg	129,0504	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01-3*0,002 = 0,004 m-g/m2	m-g	0,1583	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01-3*0,002 = 0,004 m-g/m2	m-g	0,1583	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 34/43 z wywinięciem na ściany	m2	43,545	0,000			
1*		obmiar = 43,545 m2 -- R -- robocizna 0,429 r-g/m2	r-g	18,6808	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną 1,09 m2/m2	m2	47,4641	0,000		0,00	
3*		klej winylowy 0,6 kg/m2	kg	26,1270	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2	kg	4,3545	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0044 m-g/m2	m-g	0,1916	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m2	m-g	0,1437	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	43,545	0,000			
1*		obmiar = 43,545 m2 -- R -- robocizna 0,126 r-g/m2	r-g	5,4867	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego 0,03 kg/m2	kg	1,3064	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	4,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Pom. -1/21			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		Korytarz przy pom. -1/21						
13 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	0,9200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 m2 -- R -- robocizna 2,4792 r-g/m2	r-g	2,4792	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płytki kamionk.szkliv. 30x30cm,gr.1cm 1,02 m2/m2	m2	1,0200	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	4,7500	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	0,5500	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,0580	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	0,0391	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.2	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 m2 -- R -- robocizna 0,381 r-g/m2 -- M --	r-g	1,5240	0,000	0,00		
2*		wapno suchogaszzone 0,0035 t/m2	t	0,0140	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,006 m3/m2	m3	0,0240	0,000		0,00	
4*		wapno hydrauliczne 0,002 t/m2	t	0,0080	0,000		0,00	
5*		ałun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0,1 kg/m2	kg	0,4000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	49,096	0,000			
1*		obmiar = 49,096 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	4,6641	0,000	0,00		
2*		gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	14,7288	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	49,096	0,000			
1*		obmiar = 49,096 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	3,9277	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	10,8011	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0098	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0147	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	49,096	0,000			
1*		obmiar = 49,096 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2	r-g	6,8243	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - kolor 0,2891 dm3/m2	dm3	14,1937	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0147	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.2	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	4,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Korytarz przy pom. -1/21				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3		Pom. -1/16						
20 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21 d.3	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe szer. 44cm okleina kolor dobrać jak istniejący	m2	1,948	0,000			
1*		obmiar = 1,948 m2 -- R -- robocizna 1,55 r-g/m2 -- M --	r-g	3,0194	0,000	0,00		
2*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m2	kg	0,0779	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M2) 15 %	%		0,000		0,00	
4*		ościeżnice drewniane' 1 szt -- S --	szt	1,0000	0,000		0,00	
5*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,0195	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0390	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.3	KNR-W 4-01 0901-08	Wymiana opaski okleina kolor dobrać jak istniejący	m	10,400	0,000			
1*		obmiar = 10,400 m -- R -- robocizna 0,12 r-g/m -- M --	r-g	1,2480	0,000	0,00		
2*		opaski, 1,1 m/m	m	11,4400	0,000		0,00	
3*		papiery ściernie w arkuszach elektrokorundowe 1 szt./m	szt.	10,4000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 3 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.3	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <i>skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne PORTA trójzawiasowe w okleinie</i>	m2	1,800	0,000			
1*		obmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2 -- M --	r-g	0,9180	0,000	0,00		
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne PORTA trójzawiasowe w okleinie 1 m2/m2 -- S --	m2	1,8000	0,000		0,00	
3*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0720	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.3	KNR-W 4-01 0919-20	Demontaż ze starych drzwi klamek z szyldami i montaż w nowym skrzydle	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,53 r-g/szt.	r-g	0,5300	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 8 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	0,1140	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	0,7140	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.3	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Pom. -1/16			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
4		Pom. -1/19						
27 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
28 d.4	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe szer. 14cm okleina kolor dobrać jak istniejący	m2	1,948	0,000			
1*		obmiar = 1,948 m2 -- R -- robocizna 1,55 r-g/m2 -- M --	r-g	3,0194	0,000	0,00		
2*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m2	kg	0,0779	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M2) 15 %	%		0,000		0,00	
4*		ościeżnice drewniane 1 szt -- S --	szt	1,0000	0,000		0,00	
5*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,0195	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0390	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.4	KNR-W 4-01 0901-08	Wymiana opaski okleina kolor dobrać jak istniejący	m	10,400	0,000			
1*		obmiar = 10,400 m -- R -- robocizna 0,12 r-g/m -- M --	r-g	1,2480	0,000	0,00		
2*		opaski, 1,1 m/m	m	11,4400	0,000		0,00	
3*		papiery ściernie w arkuszach elektrokorundowe 1 szt./m	szt.	10,4000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 3 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.4	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <i>skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne PORTA z kratką wentylacyjną</i>	m2	1,800	0,000			
1*		obmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2 -- M --	r-g	0,9180	0,000	0,00		
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne PORTA z kratką wentylacyjną 1 m2/m2 -- S --	m2	1,8000	0,000		0,00	
3*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0720	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.4	KNR-W 4-01 0919-23	Demontaż i montaż samozamykacza	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 2,16 r-g/szt.	r-g	2,1600	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 8 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.4	KNR-W 4-01 0919-20	Demontaż ze starych drzwi klamek z szyldami i montaż w nowym skrzydle	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,53 r-g/szt.	r-g	0,5300	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 8 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	43,197	0,000			
1*		obmiar = 43,197 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	4,1037	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	12,9591	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	43,197	0,000			
1*		obmiar = 43,197 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	3,4558	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	9,5033	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0086	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0130	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	43,197	0,000			
1*		obmiar = 43,197 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2 -- M --	r-g	6,0044	0,000	0,00		
2*		farba emulsyjna - kolor 0,2891 dm3/m2	dm3	12,4883	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0130	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	14,720	0,000			
1*		obmiar = 14,720 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2 -- M --	r-g	0,8390	0,000	0,00		
2*		folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	5,2550	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.4	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Pom. -1/19			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Wywóz gruzu						
38 d.5	analiza indywidualna	Wywiezienie drzwi, ościeżnic, wykładziny itp. wraz z utylizacją	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- kontener 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Wywóz gruzu				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Pom. -1/21	0,00				
2 Korytarz przy pom. - 1/21	0,00				
3 Pom. -1/16	0,00				
4 Pom. -1/19	0,00				
5 Wywóz gruzu	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00				
RAZEM	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%	0,00				
R+0%S					
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
				OGÓLEM 0,00	

Słownie: zero i 00/100 zł