

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont pokoi 403, 426 i 318 w budynku BJM
ADRES INWESTYCJI: Szczecin al. Piastów 48
NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA: Szczecin, al. Piastów 17
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: OGÓLNOBUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 02.04.2025

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY
Koszty zakupu [Kz] 0% materiały wykonawcy
0% materiały inwestora
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S
Zysk [Z] 0%R+0%S
VAT [V] 0%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))
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

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		WYKŁADZINY			
1 d.1	KNR 4-01 0817-05 analiza indywidualna	Zerwanie listew przyściennych	m		
		$(6,80 * 2 + 2,85 * 2 - 0,90) * 3$	m	55,200	
				RAZEM	55,200
2 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		<pok. 318> $6,80 * 2,85 - 0,40 * 0,70$	m2	19,100	
		<pok. 403> $6,80 * 2,85 - 0,40 * 0,70$	m2	19,100	
		<pok. 426> $6,80 * 2,85 - 0,40 * 0,70$	m2	19,100	
				RAZEM	57,300
3 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku wykładziny	m3		
		poz.2 * $0,01 * 1,3$	m3	0,745	
				RAZEM	0,745
4 d.1	KNR W-01 0101-02	Frezowanie nowych podłoży betonowych	m2		
		poz.2	m2	57,300	
				RAZEM	57,300
5 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.2	m2	57,300	
				RAZEM	57,300
6 d.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		poz.2	m2	57,300	
				RAZEM	57,300
7 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.2	m2	57,300	
				RAZEM	57,300
8 d.1	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe panele winylowe klasy 34	m2		
		poz.2 * 1,1	m2	63,030	
				RAZEM	63,030
9 d.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m		
		poz.1	m	55,200	
				RAZEM	55,200
10 d.1	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Posadzki - listwy progowe	m		
		$0,90 * 3$	m	2,700	
				RAZEM	2,700
11 d.1	KNR 4-01 0707-05 analogia	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi - po zerwanych listwach szpachlowanie	m		
		poz.1	m	55,200	
				RAZEM	55,200
12 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		poz.4 * $0,01$	m3	0,573	
				RAZEM	0,573
13 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja wykładziny samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.2 * 0,01 * 1,3	m3	0,745	
				RAZEM	0,745
14 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		poz.12 * 1,3	m3	0,745	
				RAZEM	0,745
15 d.1	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		2 * 3	r-g	6,000	
				RAZEM	6,000
2		MALOWANIE			
16 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		<pok. 318> (6,80 + 2,85) * 2 * 3,15 - 0,90 * 2,00 - 2,80 * 2,00	m2	53,395	
		<pok. 403> (6,80 + 2,85) * 2 * 3,15 - 0,90 * 2,00 - 2,80 * 2,00	m2	53,395	
		<pok. 426> (6,80 + 2,85) * 2 * 3,15 - 0,90 * 2,00 - 2,80 * 2,00	m2	53,395	
				RAZEM	160,185
17 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.16	m2	160,185	
				RAZEM	160,185
18 d.2	KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian kolor uzgodnić ze zlecającym	m2		
		poz.16	m2	160,185	
				RAZEM	160,185
19 d.2	KNR 4-01 1207-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm- profil parapetu	m		
		2,50 * 3	m	7,500	
				RAZEM	7,500
20 d.2	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.2	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m2		
		2,70 * 2,00 * 3	m2	16,200	
				RAZEM	16,200
22 d.2	KNR 4-01 0411-08 z.sz. 2.2. 9908-01 analogia	Demontaż i montaż listew ściennych chroniących ścianę	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3		Roboty elektryczne w pok. 426			
23 d.3	KNR-W 5-08 0301-25 analogia	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie z wykonaniem otworów mechanicznie w płycie izolacyjnej - koryto PCW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.3	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3	KNR-W 5-08 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 wciągane w kanały zamknięte	m		
		1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
27 d.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		WYKŁADZINY						
1 d.1	KNR 4-01 0817-05 analiza indywidualna	Zerwanie listew przyściennych	m	55,200	0,000			
1*		obmiar = $(6,80 * 2 + 2,85 * 2 - 0,90) * 3 = 55,200 \text{ m}$ -- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	10,4880	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	57,300	0,000			
1*		obmiar = 6,80*2,85-0,40*0,70 19,100 6,80*2,85-0,40*0,70 19,100 6,80*2,85-0,40*0,70 19,100 RAZEM 57,300 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	10,3140	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku wykładziny	m3	0,745	0,000			
1*		obmiar = poz.2 * 0,01 * 1,3 = 0,745 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	3,3823	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR W-01 0101-02	Frezowanie nowych podłoży betonowych	m2	57,300	0,000			
1*		obmiar = poz.2 = 57,300 m2 -- R -- robocizna 0,14 r-g/m2	r-g	8,0220	0,000	0,00		
2*		-- S -- frezarka do betonu 0,04 m-g/m2	m-g	2,2920	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	57,300	0,000			
1*		obmiar = poz.2 = 57,300 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	3,4380	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	12,0330	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0115	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0172	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	57,300	0,000			
1*		obmiar = poz.2 = 57,300 m2 -- R -- robocizna 0,17 r-g/m2 -- M --	r-g	9,7410	0,000	0,00		
2*		sucha mieszanka 7,8 kg/m2	kg	446,9400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,5730	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,5730	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	57,300	0,000			
1*		obmiar = poz.2 = 57,300 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	3,4380	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	12,0330	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0115	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0172	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe panele winylowe klasy 34	m2	63,030	0,000			
		obmiar = poz.2 * 1,1 = 63,030 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,429 r-g/m2	r-g	27,0399	0,000	0,00		
2*		-- M -- panele winylowe klasy 34 1,09 m2/m2	m2	68,7027	0,000		0,00	
3*		klej winylowy 0,6 kg/m2	kg	37,8180	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0044 m-g/m2	m-g	0,2773	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0033 m-g/m2	m-g	0,2080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m	55,200	0,000			
1*		obmiar = poz.1 = 55,200 m -- R -- robocizna 0,147 r-g/m	r-g	8,1144	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z profili z polichloru winylu z kpl. narożników i zakończeń 1,07 m/m	m	59,0640	0,000		0,00	
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0,07 kg/m	kg	3,8640	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0110	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0166	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 1124-06 analogia	Posadzki - listwy progowe	m	2,700	0,000			
1*		obmiar = 0,90 * 3 = 2,700 m -- R -- robocizna 0,147 r-g/m	r-g	0,3969	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy progowe aluminiowe 1,07 m/m	m	2,8890	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0005	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR 4-01 0707-05 analogia	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi - po zerwanych listwach szpachlowanie	m	55,200	0,000			
1*		obmiar = poz.1 = 55,200 m -- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	8,2800	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0003 t/m	t	0,0166	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m	m3	0,0166	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0013 m3/m	m3	0,0718	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0004 m3/m	m3	0,0221	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,5520	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3	0,573	0,000			
1*		obmiar = poz.4 * 0,01 = 0,573 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	2,6014	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja wykładziny samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3	0,745	0,000			
1*		obmiar = poz.2 * 0,01 * 1,3 = 0,745 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	1,0356	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylizacja 1 m3/m3	m3	0,7450	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+14*0,02 = 1 m-g/m3	m-g	0,7450	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3	0,745	0,000			
1*		obmiar = poz.12 * 1,3 = 0,745 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	1,0356	0,000	0,00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m3/m3	m3	0,7450	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+14*0,02 = 1 m-g/m3	m-g	0,7450	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
15 d.1	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g	6,000	0,000			
1*		obmiar = 2 * 3 = 6,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	6,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					WYKŁADZINY			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		MAŁOWANIE						
16 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	160,185	0,000			
1*		obmiar = (6,80+2,85)*2*3,15-0,90* 2,00-2,80*2,00 53,395 (6,80+2,85)*2*3,15-0,90* 2,00-2,80*2,00 53,395 (6,80+2,85)*2*3,15-0,90* 2,00-2,80*2,00 53,395 RAZEM 160,185 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	15,2176	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,0003 t/m2	t	0,0481	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	160,185	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = poz.16 = 160,185 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	12,8148	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	35,2407	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	0,0320	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0481	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.2	KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian kolor uzgodnić ze zlecającym	m2	160,185	0,000			
1*		obmiar = poz.16 = 160,185 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	20,3435	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby lateksowe 0,286 dm3/m2	dm3	45,8129	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								
19 d.2	KNR 4-01 1207-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm- profil parapetu	m	7,500	0,000			
1*		obmiar = 2,50 * 3 = 7,500 m -- R -- robocizna 0,168 r-g/m	r-g	1,2600	0,000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe 0,021 dm3/m	dm3	0,1575	0,000		0,00	
3*		grunt pokostowy 0,046 dm3/m	dm3	0,3450	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,026 dm3/m	dm3	0,1950	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,027 ark./m	ark.	0,2025	0,000		0,00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,04 dm3/m	dm3	0,3000	0,000		0,00	
7*		benzyna do lakierów 0,015 dm3/m	dm3	0,1125	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
20 d.2	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2	szt.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,4 r-g/szt. -- M --	r-g	1,2000	0,000	0,00		
2*		szpachlówka celulozowa na tynki 0,045 dm3/szt.	dm3	0,1350	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,28 ark./szt.	ark.	0,8400	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,044 dm3/szt.	dm3	0,1320	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,047 dm3/szt.	dm3	0,1410	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,021 dm3/szt.	dm3	0,0630	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
21 d.2	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m2	16,200	0,000			
1*		obmiar = 2,70 * 2,00 * 3 = 16,200 m2 -- R -- robocizna 1,26 r-g/m2 -- M --	r-g	20,4120	0,000	0,00		
2*		szpachlówka celulozowa na tynki $0,086 * (0,75 + 0,75) = 0,129$ dm3/m2	dm3	2,0898	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach $0,43 * (0,75 + 0,75) = 0,645$ ark./m2	ark.	10,4490	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0,089 * (0,75 + 0,75) = 0,1335$ dm3/m2	dm3	2,1627	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0,094 * (0,75 + 0,75) = 0,141$ dm3/m2	dm3	2,2842	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów $0,042 * (0,75 + 0,75) = 0,063$ dm3/m2	dm3	1,0206	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.2	KNR 4-01 0411-08 z.sz. 2.2. 9908-01 analogia	Demontaż i montaż listew ściennych chroniących ścianę	szt.	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 szt. -- R -- robocizna 0,75 * 1,2 = 0,9 r-g/szt.	r-g	5,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe 0,06 kg/szt.	kg	0,3600	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				MALOWANIE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3		Roboty elektryczne w pok. 426						
23 d.3	KNR-W 5-08 0301-25 analogia	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie z wykonaniem otworów mechanicznie w płycie izolacyjnej - koryto PCW	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,0158 r-g/szt.	r-g	0,0158	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.3	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,084 r-g/szt.	r-g	0,0840	0,000	0,00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.3	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemiением 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,341 r-g/szt. -- M --	r-g	0,3410	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	1,0200	0,000		0,00	
3*		1,02 szt./szt. materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.3	KNR-W 5-08 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 wciągane w kanały zamknięte	m	1,500	0,000			
1*		obmiar = 1,500 m -- R -- robocizna 0,0389 r-g/m	r-g	0,0584	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDY 3x2,50mm ² 1,04 m/m	m	1,5600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 pomiar -- R -- robocizna 0,63 r-g/pomiar	r-g	0,6300	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty elektryczne w pok. 426				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 WYKŁADZINY	0,00			
2 MALOWANIE	0,00			
3 Roboty elektryczne w pok. 426	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00			
RAZEM	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+ 0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł