
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont pokoju 013 w budynku RCITT
ADRES INWESTYCJI: Szczecin ul. Jagiellońska 20-21
NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA: Szczecin, al. Piastów 17

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 23.01.2023

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

23.01.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty budowlane			
1	d.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pokoju	kpl	
		1		kpl	1,000
				RAZEM	1,000
2	d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	
		7,25 * 6,15		m2	44,588
				RAZEM	44,588
3	d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg kartonami	m2	
		7,25 * 6,15		m2	44,588
				RAZEM	44,588
4	d.1	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	
		4,00 * 2,00		m2	8,000
				RAZEM	8,000
5	d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	
		1,00 * 2		m2	2,000
				RAZEM	2,000
6	d.1	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2	
		1,00 * 0,50 * 2		m2	1,000
				RAZEM	1,000
7	d.1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	
		1,00 * 0,50 * 2		m2	1,000
				RAZEM	1,000
8	d.1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	
		17,500		m2	17,500
				RAZEM	17,500
9	d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2	
		(7,25 + 4,93 + 6,15) * 3,00		m2	54,990
				RAZEM	54,990
10	d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.9	m2	
				m2	54,990
				RAZEM	54,990
11	d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2	
		poz.10		m2	54,990
				RAZEM	54,990
12	d.1	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania kolor pastelowy do uzgodnienia z kierownikiem obiektu	m2	
		poz.11		m2	54,990
				RAZEM	54,990
13	d.1	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2	
		2,50 * 2,00		m2	5,000
				RAZEM	5,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3		
		2,00 * 0,02 * 1,30	m3	0,052	
				RAZEM	0,052
15 d.1	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Roboty sanitarne			
16 d.2	KNR 4-02 0516-04 z.o.2.5.	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-4 - materiały z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR 4-02 0514-07	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Roboty budowlane						
1	d.1 analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pokoju	kpl	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- R -- robocizna 3 r-g/kpl -- M --	r-g	3,0000	0,000	0,00		
2*		koszt 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								
2	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	44,588	0,000			
1*		obmiar = 7,25 * 6,15 = 44,588 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2 -- M --	r-g	2,5415	0,000	0,00		
2*		folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	15,9179	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								
3	KNR-W 4-01 d.1 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg kartonami	m2	44,588	0,000			
1*		obmiar = 7,25 * 6,15 = 44,588 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2 -- M --	r-g	2,5415	0,000	0,00		
2*		karton 1 m2/m2	m2	44,5880	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								
4	KNR-W 4-01 d.1 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	8,000	0,000			
1*		obmiar = 4,00 * 2,00 = 8,000 m2 -- R -- robocizna 0,376 r-g/m2 -- M --	r-g	3,0080	0,000	0,00		
2*		wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) techniczny granulowany(85%) 0,1 kg/m2	kg	0,8000	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m2	m3	0,0024	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gips budowlany 0,004 kg/m ²	kg	0,0320	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	2,000	0,000			
1*		obmiar = 1,00 * 2 = 2,000 m ² -- R -- robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	0,8200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,00 * 0,50 * 2 = 1,000 m ² -- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	0,3600	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 1,1 m ² /m ²	m ²	1,1000	0,000		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,1 kg/m ²	kg	0,1000	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane sufitowe 0,2 kg/m ²	kg	0,2000	0,000		0,00	
5*		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								
7 d.1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,00 * 0,50 * 2 = 1,000 m ² -- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	0,2800	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,001 t/m ²	t	0,0010	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0010	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	17,500	0,000			
1*		obmiar = 17,500 m2 -- R -- robocizna 1,51 r-g/m2 -- M --	r-g	26,4250	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0910	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,0066 t/m2	t	0,1155	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,4655	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,1173	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,8750	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,7000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	54,990	0,000			
1*		obmiar = (7,25 + 4,93 + 6,15) * 3,00 = 54,990 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	4,3992	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	12,0978	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	0,0110	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0165	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
10 d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	54,990	0,000			
1*		obmiar = poz.9 = 54,990 m2 -- R -- robocizna 0,5093 r-g/m2 -- M --	r-g	28,0064	0,000	0,00		
2*		Gips szpachlowy na różnych podłożach 2,5 kg/m2	kg	137,4750	0,000		0,00	
3*		Gips budowlany zwykły 0,0015 t/m2	t	0,0825	0,000		0,00	
4*		woda z rurociągu 0,0027 m3/m2	m3	0,1485	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,1595	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,2365	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	54,990	0,000			
1*		obmiar = poz.10 = 54,990 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	4,3992	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	12,0978	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	0,0110	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0165	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania kolor pastelowy do uzgodnienia z kierownikiem obiektu	m2	54,990	0,000			
1*		obmiar = poz.11 = 54,990 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2 -- M --	r-g	7,6436	0,000	0,00		
2*		farba emulsyjna 0,2891 dm3/m2	dm3	15,8976	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0165	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 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2	5,000	0,000			
1*		obmiar = 2,50 * 2,00 = 5,000 m2 -- R -- robocizna 0,28 r-g/m2	r-g	1,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3	0,052	0,000			
1*		obmiar = 2,00 * 0,02 * 1,30 = 0,052 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	0,0723	0,000	0,00		
2*		-- M -- utyliczacja' 1 m3/m3	m3	0,0520	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+13*0,02 = 0,98 m-g/m3	m-g	0,0510	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	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:				Roboty budowlane				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty sanitarne						
16 d.2	KNR 4-02 0516-04 z.o.2.5.	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-4 - materiały z odzysku	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1,59 * 1,15 = 1,8285 r-g/kpl.	r-g	1,8285	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.2	KNR 4-02 0514-07	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,75 r-g/szt.	r-g	0,7500	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty sanitarne				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty budowlane	0,00			
2 Roboty sanitarne	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			

OGÓLEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł