
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont po zalaniu sal 216, 217, 218 w budynku WTiCh
ADRES INWESTYCJI: Szczecin ul. Pułaskiego 10
NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
ADRES INWESTORA: Szczecin al. Piastów 17
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 23.02.2022

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
23.02.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	KNR-W 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 4 m	m2		
		poz.2	m2	37,890	
				RAZEM	37,890
2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		13,42 + 11,88 + 12,59	m2	37,890	
				RAZEM	37,890
3	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		poz.2 * 20%	m2	7,578	
				RAZEM	7,578
4	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.3	m2	7,578	
				RAZEM	7,578
5	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		poz.14 * 10%	m2	20,257	
				RAZEM	20,257
6	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.5	m2	20,257	
				RAZEM	20,257
7	KNR 4-01 0622-03	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.4	m2	7,578	
				RAZEM	7,578
8	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.6	m2	20,257	
				RAZEM	20,257
9	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.2	m2	37,890	
				RAZEM	37,890
10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.2	m2	37,890	
				RAZEM	37,890
11	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.10 + poz.14	m2	240,460	
				RAZEM	240,460
12	KNR-W 2-02 0830-07	Wewnętrzne gładzie gipsowe - dodatek za narożniki	m		
		15,00 * 3	m	45,000	
				RAZEM	45,000
13	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		poz.14	m2	202,570	
				RAZEM	202,570

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		<pom 216> $(4,37 + 3,07) * 2 * 4,70$	m2	69,936	
		<pom 217> $(3,87 + 3,07) * 2 * 4,70$	m2	65,236	
		<pom 218> $(4,10 + 3,07) * 2 * 4,70$	m2	67,398	
				RAZEM	202,570
15	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż rolet.	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	kalk. własna	Wniesienie i wyniesienie mebli i wyposażenia	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		poz.2	m2	37,890	
				RAZEM	37,890
18	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		poz.3 * 0,02 + poz.5 * 0,02	m3	0,557	
				RAZEM	0,557
19	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3		
		poz.18 * 1,30	m3	0,724	
				RAZEM	0,724

Remont sal 216-218 WTilCh przedmiar.ath
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	KNR-W 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 4 m	m2	37,890	0,000			
1*		obmiar = 37,890 m2 -- R -- robocizna 0,591 r-g/m2	r-g	22,3930	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0211 m2/m2	m2	0,7995	0,000		0,00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0001 m2/m2	m2	0,0038	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00088 m3/m2	m3	0,0333	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,00005 m3/m2	m3	0,0019	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0097 kg/m2	kg	0,3675	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
8*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne 0,168 m-g/m2	m-g	6,3655	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	37,890	0,000			
1*		obmiar = 37,890 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	2,1597	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	13,5267	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 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	7,578	0,000			
1*		obmiar = 7,578 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	4,0921	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
4	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	7,578	0,000			
1*		obmiar = 7,578 m2 -- R -- robocizna 0,81 r-g/m2 -- M --	r-g	6,1382	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0394	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,0062 t/m2	t	0,0470	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0251 m3/m2	m3	0,1902	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0066 m3/m2	m3	0,0500	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,3031	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,3031	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	20,257	0,000			
1*		obmiar = 20,257 m2 -- R -- robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	8,3054	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	20,257	0,000			
1*		obmiar = 20,257 m2 -- R -- robocizna 0,69 r-g/m2 -- M --	r-g	13,9773	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,1053	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,0066 t/m2	t	0,1337	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,5388	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,1357	0,000		0,00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,03 szt./m2	szt.	0,6077	0,000		0,00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0,03 szt/m2	szt	0,6077	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*		wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,8103	0,000			0,00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,8103	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7	KNR 4-01 0622-03	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m2	7,578	0,000			
1*		obmiar = 7,578 m2 -- R -- robocizna 0,23 r-g/m2 -- M --	r-g	1,7429	0,000	0,00		
2*		środki impregnacyjne i grzybobójcze 0,143 dm3/m2	dm3	1,0837	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								
8	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m2	20,257	0,000			
1*		obmiar = 20,257 m2 -- R -- robocizna 0,19 r-g/m2 -- M --	r-g	3,8488	0,000	0,00		
2*		środki impregnacyjne i grzybobójcze 0,143 dm3/m2	dm3	2,8968	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								

Remont sal 216-218 WTilCh przedmiar.ath
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2	37,890	0,000			
1*		obmiar = 37,890 m2 -- R -- robocizna 0,273 r-g/m2 -- M --	r-g	10,3440	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m2	t	0,1273	0,000		0,00	
3*		woda 0,00218 m3/m2	m3	0,0826	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,1516	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	0,7578	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m2	m-g	0,1250	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	37,890	0,000			
1*		obmiar = 37,890 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	2,2734	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	7,9569	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	0,0076	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0114	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	240,460	0,000			
1*		obmiar = 240,460 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2 -- M --	r-g	33,4239	0,000	0,00		
2*		Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0,2891 dm3/m2	dm3	69,5170	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	0,0721	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12	KNR-W 2-02 0830-07	Wewnętrzne gładzie gipsowe - dodatek za narożniki	m	45,000	0,000			
1*		obmiar = 45,000 m -- M -- narożniki aluminiowe 1,176 m/m	m	52,9200	0,000		0,00	
2*		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								
13	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	202,570	0,000			
1*		obmiar = 202,570 m2 -- R -- robocizna 0,509 r-g/m2	r-g	103,1081	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,0025 t/m2	t	0,5064	0,000		0,00	
3*		gips budowlany 0,0015 t/m2	t	0,3039	0,000		0,00	
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,5469	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,5875	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,8711	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	202,570	0,000			
1*		obmiar = 202,570 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	16,2056	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	44,5654	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0405	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0608	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż rolet.	kpl.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 kpl. -- R -- robocizna 5 r-g/kpl.	r-g	15,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16	kalk. własna	Wniesienie i wyniesienie mebli i wyposażenia	kpl.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 kpl. -- R -- robocizna 8 r-g/kpl.	r-g	24,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	37,890	0,000			
1*		obmiar = 37,890 m2 -- R -- robocizna 0,049 r-g/m2	r-g	1,8566	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3	0,557	0,000			
1*		obmiar = 0,557 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	2,5288	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3	0,724	0,000			
1*		obmiar = 0,724 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	1,0064	0,000	0,00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m3/m3 -- S --	m3	0,7240	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		samochód skrzyniowy do 5 t $0,72+13*0,02 = 0,98 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0,7095	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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