

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Izolacja akustyczna ścian w salach 2 i 4 w budynku WTilCh
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Pułaskiego 10
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-310 Szczecin al Piastów 17
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Borkowski
DATA OPRACOWANIA : 29.05.2018

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sala wykładowa nr 1			
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 12.00*7.00	m ² m ²	 84.000	
				RAZEM	84.000
2	KNR AT-43 d.1 0102-01	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych Gyplone Big QUATTRO montowane na konstrukcji z profili CD 60 ULTRASTIL mocowanych do podłoża za pomocą uchwytów (systemy 3.21.10, 3.21.15) (12.00+7.00)*4.60	m ² m ²	 87.400	
				RAZEM	87.400
3	KNR-W 2-02 d.1 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem (12.00+7.00)*4.60	m ² m ²	 87.400	
				RAZEM	87.400
4	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 12.00*7.00	m ² m ²	 84.000	
				RAZEM	84.000
5	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 12.00*7.00	m ² m ²	 84.000	
				RAZEM	84.000
6	KNR-W 2-02 d.1 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 12.00*7.00	m ² m ²	 84.000	
				RAZEM	84.000
7	KNR 4-01 d.1 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - stopki belek 7.00*10*0.10	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
8	d.1 analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach 2	r-g r-g	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		Sala wykładowa nr 4			
9	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 8.00*7.80	m ² m ²	 62.400	
				RAZEM	62.400
10	KNR AT-43 d.2 0102-01	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych Gyplone Big QUATTRO montowane na konstrukcji z profili CD 60 ULTRASTIL mocowanych do podłoża za pomocą uchwytów (systemy 3.21.10, 3.21.15) (8.00+7.80)*4.60	m ² m ²	 72.680	
				RAZEM	72.680
11	KNR-W 2-02 d.2 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem (8.00+7.80)*4.60	m ² m ²	 72.680	
				RAZEM	72.680
12	KNR 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 8.00*7.80	m ² m ²	 62.400	
				RAZEM	62.400
13	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 8.00*7.80	m ² m ²	 62.400	
				RAZEM	62.400
14	KNR-W 2-02 d.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 8.00*7.80	m ² m ²	 62.400	
				RAZEM	62.400
15	KNR 4-01 d.2 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - stopki belek 7.80*10*0.10	m ² m ²	 7.800	
				RAZEM	7.800
16	d.2 analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach 2	r-g r-g	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Sala wykładowa nr 1						
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²					
d.1	1216-01	obmiar = 84.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	4.7880	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m ² /m ²	m ²	29.9880	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR AT-43	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych	m ²					
d.1	0102-01	Gyplone Big QUATTRO montowane na konstrukcji z profili CD 60 ULTRASTIL mocowanych do podłoża za pomocą uchwyty (systemy 3.21.10, 3.21.15) obmiar = 87.400 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.75 r-g/m ²	r-g	152.9500	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Big QUATTRO 44 gr. 12, 5 mm 1.03 m ² /m ²	m ²	90.0220	0.000		0.00	
3*		profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL 1.89 m/m ²	m	165.1860	0.000		0.00	
4*		profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL 0.37 m/m ²	m	32.3380	0.000		0.00	
5*		uchwyt RIGIPS elastyczny dł. 30 mm 1.57 szt./m ²	szt.	137.2180	0.000		0.00	
6*		wkręt RIGIPS TN 25 12.6 szt./m ²	szt.	1 101.2400	0.000		0.00	
7*		wkręt RIGIPS "pchełka" 3,9 x 11 mm 3.15 szt./m ²	szt.	275.3100	0.000		0.00	
8*		kołki rozporowe 2 szt./m ²	szt.	174.8000	0.000		0.00	
9*		taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm 0.42 m/m ²	m	36.7080	0.000		0.00	
10*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0.26 kg/m ²	kg	22.7240	0.000		0.00	
11*		taśma spoinowa RIGIPS 1.47 m/m ²	m	128.4780	0.000		0.00	
12*		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix 0.11 kg/m ²	kg	9.6140	0.000		0.00	
13*		płyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER akustyczna 1.05 m ² /m ²	m ²	91.7700	0.000		0.00	
14*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
15*		-- S -- wyciąg 0.025 m-g/m ²	m-g	2.1850	0.000			0.00
16*		środek transportowy 0.016 m-g/m ²	m-g	1.3984	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²					
d.1	1510-05	obmiar = 87.400 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.318 r-g/m ²	r-g	27.7932	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba emulsyjna 0.259 dm ³ /m ²	dm ³	22.6366	0.000		0.00	
3*		klej kostny 0.005 kg/m ²	kg	0.4370	0.000		0.00	
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3 kg/m ²	kg	262.2000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0262	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
4 KNR 4-01 d.1 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 84.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	46.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0011 t/m ²	t	0.0924	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.1176	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.4200	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064 m ³ /m ²	m ³	0.5376	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.8400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
5 NNRNKB 202 d.1 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 84.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	5.0400	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	17.6400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0168	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0252	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
6 KNR-W 2-02 d.1 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 84.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139 r-g/m ²	r-g	11.6760	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba emulsyjna 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	24.2844	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0252	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01 d.1 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - stopki belek obmiar = 7.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59 r-g/m ²	r-g	4.1300	0.000	0.00		
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0.083 dm ³ /m ²	dm ³	0.5810	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081 dm ³ /m ²	dm ³	0.5670	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.083 dm ³ /m ²	dm ³	0.5810	0.000		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.036 dm ³ /m ²	dm ³	0.2520	0.000		0.00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0.56 ark./m ²	ark.	3.9200	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8	d.1 analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach obmiar = 2.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Sala wykładowa nr 1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Sala wykładowa nr 4						
9	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 62.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	3.5568	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m ² /m ²	m ²	22.2768	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10	KNR AT-43 d.2 0102-01	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych Gyplone Big QUATTRO montowane na konstrukcji z profili CD 60 ULTRASTIL mocowanych do podłoża za pomocą uchwyty (systemy 3.21.10, 3.21.15) obmiar = 72.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.75 r-g/m ²	r-g	127.1900	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Big QUATTRO 44 gr. 12, 5 mm 1.03 m ² /m ²	m ²	74.8604	0.000		0.00	
3*		profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL 1.89 m/m ²	m	137.3652	0.000		0.00	
4*		profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL 0.37 m/m ²	m	26.8916	0.000		0.00	
5*		uchwyt RIGIPS elastyczny dł. 30 mm 1.57 szt./m ²	szt.	114.1076	0.000		0.00	
6*		wkręt RIGIPS TN 25 12.6 szt./m ²	szt.	915.7680	0.000		0.00	
7*		wkręt RIGIPS "pchełka" 3,9 x 11 mm 3.15 szt./m ²	szt.	228.9420	0.000		0.00	
8*		kołki rozporowe 2 szt./m ²	szt.	145.3600	0.000		0.00	
9*		taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm 0.42 m/m ²	m	30.5256	0.000		0.00	
10*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0.26 kg/m ²	kg	18.8968	0.000		0.00	
11*		taśma spoinowa RIGIPS 1.47 m/m ²	m	106.8396	0.000		0.00	
12*		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix 0.11 kg/m ²	kg	7.9948	0.000		0.00	
13*		płyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER akustyczna 1.05 m ² /m ²	m ²	76.3140	0.000		0.00	
14*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
15*		-- S -- wyciąg 0.025 m-g/m ²	m-g	1.8170	0.000			0.00
16*		środek transportowy 0.016 m-g/m ²	m-g	1.1629	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 2-02 d.2 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 72.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.318 r-g/m ²	r-g	23.1122	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.259 dm ³ /m ²	dm ³	18.8241	0.000		0.00	
3*		klej kostny 0.005 kg/m ²	kg	0.3634	0.000		0.00	
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3 kg/m ²	kg	218.0400	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0218	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 62.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	34.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 0.0011 t/m ²	t	0.0686	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.0874	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.3120	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064 m ³ /m ²	m ³	0.3994	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.6240	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
13	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 62.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	3.7440	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	13.1040	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0125	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0187	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
14	KNR-W 2-02 d.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 62.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139 r-g/m ²	r-g	8.6736	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	18.0398	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0187	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
15	KNR 4-01 d.2 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - stopki belek obmiar = 7.800 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.59 r-g/m ²	r-g	4.6020	0.000	0.00		
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0.083 dm ³ /m ²	dm ³	0.6474	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081 dm ³ /m ²	dm ³	0.6318	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.083 dm ³ /m ²	dm ³	0.6474	0.000		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.036 dm ³ /m ²	dm ³	0.2808	0.000		0.00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0.56 ark./m ²	ark.	4.3680	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
16	d.2	Sprzątanie po robotach obmiar = 2.000 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Sala wykładowa nr 4

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł