
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont archiwum po zalaniu na WKŚiR
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Słowackiego 17
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin, al. Piastów 17
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 11.05.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	analiza indywidualna	Zabezpieczenie urządzeń w serwerowni	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		1.20*3.00+3.40*3.40+2.60*2.47	m ²	21.582	
				RAZEM	21.582
3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		<korytarz>3.70*3.00*2*50%	m ²	11.100	
		<archiwum>(3.40+3.35)*2.80*50%	m ²	9.450	
		<serwerownia>(1.60+2.47)*2.80*50%	m ²	5.698	
				RAZEM	26.248
4	KNR 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
		poz.3	m ²	26.248	
				RAZEM	26.248
5	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.3	m ²	26.248	
				RAZEM	26.248
6	KNR 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	m ²		
		<korytarz>1.20*3.00*50%	m ²	1.800	
		<archiwum>3.40*3.40*50%	m ²	5.780	
		<serwerownia>1.60*2.47*50%	m ²	1.976	
				RAZEM	9.556
7	KNR 4-01 0622-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie stropów o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
		poz.6	m ²	9.556	
				RAZEM	9.556
8	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		poz.6	m ²	9.556	
				RAZEM	9.556
9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m ³		
		poz.3*0.02+poz.6*0.02	m ³	0.716	
				RAZEM	0.716
10	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		poz.5	m ²	26.248	
				RAZEM	26.248
11	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		poz.8	m ²	9.556	
				RAZEM	9.556
12	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		<korytarz>3.70*3.00*2+1.20*3.00+20.00	m ²	45.800	
		<archiwum>(3.40*2+3.35)*2.80	m ²	28.420	
		<serwerownia>(1.60*2+2.47*2)*2.80	m ²	22.792	
				RAZEM	97.012
14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		3.70*1.20	m ²	4.440	
		3.40*3.40	m ²	11.560	
		1.60*2.47	m ²	3.952	
				RAZEM	19.952
15	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.13+poz.14	m ²	116.964	
				RAZEM	116.964
16	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań przy wentylacji mechanicznej 3.00	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 2-16 0303-04 analiza indywidualna	Wymiana izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej kanałów wentylacyjnych 6.00	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
19	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach 8	r-g r-g	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	analiza in- dywidualna	Zabezpieczenie urządzeń w serwerowni	szt					
1*		obmiar = 1.000 szt -- M -- koszt 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4- 01 1216- 01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²					
1*		obmiar = 21.582 m ² -- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	1.2302	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	7.7048	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²					
1*		obmiar = 26.248 m ² -- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	10.7617	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²					
1*		obmiar = 26.248 m ² -- R -- robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	3.4122	0.000	0.00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - prepara- ty solowe 0.143kg/m ²	kg	3.7535	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 2- 02 0803- 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²					
1*		obmiar = 26.248 m ² -- R -- robocizna 0.681r-g/m ²	r-g	17.8749	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0709	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.5407	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0551	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.0449m-g/m ²	m-g	1.1785	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na stropach płaskich, bel- kach, biegach i spocznikach schodów o po- wierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 9.556 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	5.1602	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01 0622-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie stropów powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania obmiar = 9.556 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	1.7201	0.000	0.00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - prepara- ty solowe 0.143kg/m ²	kg	1.3665	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 2- 02 0803- 06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach obmiar = 9.556 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.822r-g/m ²	r-g	7.8550	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0258	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0173m ³ /m ²	m ³	0.1653	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0382	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0436m-g/m ²	m-g	0.4166	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na odległość 14 km obmiar = 0.716 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	0.9952	0.000	0.00		
2*		-- M -- koszt składowania 1m ³ /m ³	m ³	0.7160	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+13*0.02=0.98m-g/m ³	m-g	0.7017	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 2- 02 0830- 03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 26.248 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.415r-g/m ²	r-g	10.8929	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0025t/m ²	t	0.0656	0.000		0.00	
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m ²	szt.	1.1287	0.000		0.00	
4*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.0459	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.0472	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0028m-g/m ²	m-g	0.0735	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 2- 02 0830- 05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 9.556 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.438r-g/m ²	r-g	4.1855	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0025t/m ²	t	0.0239	0.000		0.00	
3*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.0167	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.0172	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0024m-g/m ²	m-g	0.0229	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 20.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	7.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.0440	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.0280	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.1000	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m ³ /m ²	m ³	0.1280	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.2000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
13	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = 97.012 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	7.7610	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (do- stawca: PIG) 0.22dm ³ /m ²	dm ³	21.3426	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0194	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0291	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
14	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 19.952 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.1971	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (do- stawca: PIG) 0.21dm ³ /m ²	dm ³	4.1899	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0040	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0060	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 2- 02 1510- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 116.964 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	16.2580	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	33.8143	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0351	0.000			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000
16	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 15.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	3.3000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.1950	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.2100	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0900	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	3.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000
17	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań przy wentylacji mechanicznej obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m	r-g	0.5100	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.004t/m	t	0.0120	0.000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0.007m ³ /m	m ³	0.0210	0.000		0.00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.012m ³ /m	m ³	0.0360	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.004m ³ /m	m ³	0.0120	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m-g	0.0600	0.000			0.00
8*		żuraw okienny przenośny 0.09m-g/m	m-g	0.2700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000
18	KNR-W 2- 16 0303- 04 analiza indywidualna	Wymiana izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej kanałów wentylacyjnych obmiar = 6.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.35*1.5=0.525r-g/m ²	r-g	3.1500	0.000	0.00		
2*		-- M -- otuliny z wełny mineralnej (z folią aluminiową) o grubości 30 mm (dostawca: PAR) 2.04m/m ²	m	12.2400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		ciągnik kołowy	m-g	0.2400	0.000			0.00
5*		przyczepa skrzyniowa 0.04m-g/m ²	m-g	0.2400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
19	analiza in- dywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g					
		obmiar = 8.000 r-g						
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	8.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł