

Przedmiar robót

ZAD IV

Załącznik nr 11 D

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń 215 i 216 Wydział Elektryczny
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. 26 Kwietnia 10
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin, al. Piastów 17

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
WE 26 Kwietnia - remont pomieszczeń nr 215 i 216								
1	KNR-W 2-02 2008-01 analogia	Rozebranie ścianki z płyty g-k przyklejonej do ściany murowanej na placiki obmiar = 6.10*3.30 = 20.130m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6*0.6=0.36r-g/m ²	r-g	7.2468	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki ceglanej otynkowanej obmiar = 6.10*3.30*0.2 = 4.026m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.3r-g/m ³	r-g	29.3898	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej obmiar = 1.40*2.10 = 2.940m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	4.0572	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 6.10*2.80+5.85*5.85+5.85*5.85+ 5.85*0.10*4-1.00 = 86.865m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	15.6357	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładowczy- mi gruzu na odległość 15 km obmiar = 5.527m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m ³	r-g	6.1902	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.73+14*0.04=1.29m-g/m ³	m-g	7.1298	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na ścianach i suficie obmiar = 6.10+6.60 = 12.700m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m	r-g	5.5880	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0016t/m	t	0.0203	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0014m ³ /m	m ³	0.0178	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m	m ³	0.1016	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.002m ³ /m	m ³	0.0254	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.2540	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m-g	0.2540	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:					0.0000		0.0000	0.0000
7	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 m ² - poz bitej glazurze obmiar = 3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	2.0700	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0156	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.0144	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.0798	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0201	0.0000		0.00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.03szt./m ²	szt.	0.0900	0.0000		0.00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.03szt./m ²	szt.	0.0900	0.0000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.1200	0.0000			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.1200	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000		0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.0000		0.0000	0.0000
8	KNR-W 2-02 2011-02 z.sz.5.2. 9930-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m ² obmiar = 6.60*0.30+3.00+3.30*0.50*2 = 8.280m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.243*1.25=0.30375r-g/m ²	r-g	2.5151	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.0271	0.0000		0.00	
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.0176	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.0331	0.0000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.1656	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0265	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000		0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.0000		0.0000	0.0000
9	KNR-W 2-02 2011-04 z.sz.5.2. 9930-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m ² obmiar = 6.10*0.30+6.10*0.50*2 = 7.930m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.273*1.25=0.34125r-g/m ²	r-g	2.7061	0.0000	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.0266	0.0000		0.00	
3*		woda 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.0173	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.0317	0.0000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.1586	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.0262	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
10	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko obmiar = 5.85*5.85+6.10*2.80+6.10*0.30+1.40*0.70 = 54.113m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.163r-g/m ²	r-g	8.8204	0.0000	0.00		
2*		-- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3.2kg/m ²	kg	173.1616	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0024m-g/m ²	m-g	0.1299	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0920	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
11	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm obmiar = 5.85*5.85+6.10*2.80+6.10*0.30+1.40*0.70 = 54.113m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0998r-g/m ²	r-g	5.4005	0.0000	0.00		
2*		-- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 1.28kg/m ²	kg	69.2646	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0014m-g/m ²	m-g	0.0758	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.001m-g/m ²	m-g	0.0541	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
12	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 8.90*6.00+6.00*0.55*2+(8.90+6.00)*2*3.30+(2.35+1.75*2)*0.25-2.35*1.75+8.90*0.50 = 160.140m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	15.2133	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0003t/m ²	t	0.0480	0.0000		0.00	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
13	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $8.90*6.00+6.00*0.55*2 = 60.000m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	7.6200	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	17.8800	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
14	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $160.14-60 = 100.140m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	12.7178	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0.286dm ³ /m ²	dm ³	28.6400	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
15	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = $3.30*2 = 6.600m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.4520	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.0858	0.0000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania (dostawca: STO) 0.014dm ³ /m	dm ³	0.0924	0.0000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0396	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	1.3200	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
16	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładziny rulonowej homogenicznej, antystatycznej gr. min 2 mm z wywinięciem na ściany 10cm obmiar = $8.90*6.00+(8.90+6.00)*2*0.10+0.15*2*0.10-1.00*3.00*0.10+1.40*0.70 = 57.090m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m ²	r-g	24.4916	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną 1.09m ² /m ²	m ²	62.2281	0.0000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	34.2540	0.0000		0.00	
4*		pastę podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	5.7090	0.0000		0.00	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0044m-g/m ²	m-g	0.2512	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.1884	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
17	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 57.09m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	7.1933	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	1.7127	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
18	KNR-W 2-02 1217-03 analogia	Montaż listwy progowej aluminiowej obmiar = 0.90*3+1.50 = 4.200m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m	r-g	3.8640	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Progi stalowe z kątowników drzewiowe 1kg/m	kg	4.2000	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.004m ³ /m	m ³	0.0168	0.0000		0.00	
4*		lakier asfaltowy 0.016dm ³ /m	dm ³	0.0672	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy' 0.003m-g/m	m-g	0.0126	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
19	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie pomieszczenia folią obmiar = 25m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	1.4250	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	8.9250	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
20	kalk. własna	Prace porządkowe obmiar = 2r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	2.0000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
21	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo- kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych jednowarstwowo 50-01 obmiar = 2.50m ²	m ²					

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.14r-g/m ²	r-g	5.3500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	2.6250	0.0000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	1.9000	0.0000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	5.1250	0.0000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ²	szt.	10.1500	0.0000		0.00	
6*		blachowkręty 13.88szt./m ²	szt.	34.7000	0.0000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.0033	0.0000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej (dostawca: ROC) 1.03m ² /m ²	m ²	2.5750	0.0000		0.00	
9*		taśma 2.264m/m ²	m	5.6600	0.0000		0.00	
10*		woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0022	0.0000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.0205m-g/m ²	m-g	0.0513	0.0000			0.00
13*		środek transportowy 0.016m-g/m ²	m-g	0.0400	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				
Vat [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł