
REMONT SALI DYDAKTYCZNEJ A-28**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali dydaktycznej A - 28
ADRES INWESTYCJI : 42-200 Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 69
INWESTOR : Politechnika Częstochowska
ADRES INWESTORA : 42-200 Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 69
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIK KALKULACJE : mgr Bogdan Komender
DATA OPRACOWANIA : 25.04.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
25.04.2013

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT SALI DYDAKTYCZNEJ A - 28					
1		Demontaż zasłon okiennych, zwinięcie i zabezpieczenie folią. 4.0	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3		Wyniesienie stolików szkolnych i krzeseł 1.0	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Demontaż tablic szkolnych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien folią polietylenową 1.25*2.38*4+0.98*2.0+0.89*2.0	m ² m ²	15.640	
				RAZEM	15.640
6	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie powierzchni podłogi folią 13.0*7.64	m ² m ²	99.320	
				RAZEM	99.320
7	KNR 4-03 1143-02 analogia	Demontaż ekranu sterowanego elektrycznie 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Zabezpieczenie rzutnika folią 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 13.0*7.64+0.23*2*13.0	m ² m ²	105.300	
				RAZEM	105.300
10	KNR-W 2-02 2601-05 analogia	Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego 7.64*1.0	m ² m ²	7.640	
				RAZEM	7.640
11	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 0.97*2.70	m ² m ²	2.619	
				RAZEM	2.619
12	KNR 2-02 0923-01 analogia	Uszczelnienie ściany południowej pod sufitem zaprawą cementową 7.64*0.2	m ² m ²	1.528	
				RAZEM	1.528
13	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 7.64*13.0+0.23*2*13.0	m ² m ²	105.300	
				RAZEM	105.300
14	KNR 2-02 0815-05 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach 7.64*13.0+0.23*2*13.0	m ² m ²	105.300	
				RAZEM	105.300
15	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 7.64*13.0+0.23*2*13.0	m ² m ²	105.300	
				RAZEM	105.300
16	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 7.64*2*3.58+13.0*2*3.58-1.25*2.38*4-0.98*2.0-0.89*2.0+0.61*2*4*2.38+1.25*0.61*4	m ² m ²	146.807	
				RAZEM	146.807
17	KNR 4-01 1202-09 analogia	Powierzchnię ścian oczyścić z kleju do tapet	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		7.64*2*3.58+13.0*2*3.58-1.25*2.38*4-0.98*2.0-0.89*2.0+0.61*2*4*2.38+1.25*0.61*4	m ²	146.807	
				RAZEM	146.807
18	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		7.64*2*3.58+13.0*2*3.58-1.25*2.38*4-0.98*2.0-0.89*2.0+0.61*2*4*2.38+1.25*0.61*4	m ²	146.807	
				RAZEM	146.807
19	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		
		3.58*1.0*2	m ²	7.160	
				RAZEM	7.160
20	KNR 4-01 0619-02 analogia	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		3.58*1.0*2	m ²	7.160	
				RAZEM	7.160
21	KNR 2-02 0814-01 analogia	Zagruntowanie oczyszczonej powierzchni zaprawą cementową z uzupełnieniem zaprawy w poinach	m ²		
		3.58*1.0*2	m ²	7.160	
				RAZEM	7.160
22	KNR-W 2-02 2601-05 analogia	Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego	m ²		
		3.58*1.0*2	m ²	7.160	
				RAZEM	7.160
23	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	m ²		
		3.58*1.0*2	m ²	7.160	
				RAZEM	7.160
24	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		146.807	m ²	146.807	
				RAZEM	146.807
25	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		146.807	m ²	146.807	
				RAZEM	146.807
26	KNR-W 2-02 1036-03 analogia	Założenie listew odbojowych na ścianach	m ²		
		(7.64+1.57+5.51+4.05)*0.25	m ²	4.693	
				RAZEM	4.693
27	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych,	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29		Montaż zasłon okien - verticali	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych bez kosztu lampy	szt.		
		12.0	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
31		Montaż ekranu sterowanego elektrycznie	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32		Demontaż folii z okien i drzwi	m ²		
		17.64	m ²	17.640	
				RAZEM	17.640
33		Montaż tablic szkolnych	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34		Renowacja tablicy szkolnej do pisania kredą folią w kolorze czarnym 1.40*4.50	m ² m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
35	KNR 4-01 1216-02 analogia	Usunięcie folii z podłogi 13.0*7.64	m ² m ²	 99.320	
				RAZEM	99.320
36		Wniesienie i ustawienie stolików szkolnych i kszesel 1.0	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2- 02 0616-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich kominów na dachu i na poziomie stropu na poddaszu 9.60*2	m m	 19.200	
				RAZEM	19.200
38	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł na poddaszu 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39		Usunięcie pozostałości po gniazdach ptasich 1.0	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na od- ległość 25 km 0.5	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
41		utylicacja odpadów 0.1	t t	0.100	
				RAZEM	0.100