

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w Zachodniopomorskim Centrum Edukacji
ADRES INWESTYCJI : 71-699 Szczecin ul. Hoża 6
INWESTOR : Zachodniopomorskie Centrum Edukacji
ADRES INWESTORA : 71-699 Szczecin ul. Hoża
BRANŻA : BUDOWLNA, SANITARNA I ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. JACEK RYCHLICKI

DATA OPRACOWANIA : 04 2010r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04 2010r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SALA NR 11W					
1	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2 1,60*2,00	m ² m ²		
				3.200	
				RAZEM	3.200
2	KNR 2-02 d.1 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow.ponad 2 m2 1,60*2,00	m ² m ²		
				3.200	
				RAZEM	3.200
3	KNR 2-02 d.1 1205-09	Ościeżnice stalowe bez wykuwania gniazd 1,70*2,10	m ² m ²		
				3.570	
				RAZEM	3.570
4	KNR 4-01 d.1 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm 4,20+1,70	m m		
				5.900	
				RAZEM	5.900
SALA NR 42W					
5	KNR 4-01 d.2 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2 1,60*2,00	m ² m ²		
				3.200	
				RAZEM	3.200
6	KNR 2-02 d.2 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow.ponad 2 m2 1,60*2,00	m ² m ²		
				3.200	
				RAZEM	3.200
7	KNR 2-02 d.2 1205-09	Ościeżnice stalowe bez wykuwania gniazd 1,70*2,10	m ² m ²		
				3.570	
				RAZEM	3.570
8	KNR 4-01 d.2 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm 4,20+1,70	m m		
				5.900	
				RAZEM	5.900
9	KNR 4-01 d.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 20	m ² m ²		
				20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 36	m ² m ²		
				36.000	
				RAZEM	36.000
11	KNR 0-23 d.2 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją 20	m ² m ²		
				20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNR 4-01 d.2 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem 20	m ² m ²		
				20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 36	m ² m ²		
				36.000	
				RAZEM	36.000
14	KNR 4-01 d.2 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2 wsp z tab 9914 poz 10 i 17 0,75+0,75=1,50 2,63*2,46*4*1,50	m ² m ²		
				38.819	
				RAZEM	38.819
15	KNR 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 20	szt. szt.		
				20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR 5-08 d.2 0511-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z regulowaną wysokością zawieszenia z rastrem zawieszanych 2x20W 20	szt. szt.		
				20.000	
				RAZEM	20.000
17	KNR 4-01 d.2 1216-01 i 02analog	Zasłanie podłóg folią polietylenową wraz z jej usunięciem 13,62*5,86	m ² m ²		
				79.813	
				RAZEM	79.813
18	KALK. INDY- d.2 WID	Zabezpieczenie okien, drzwi i drzwi balkonowych i ścianek z PCV folią i jej usunięcie OKNA 2,68*2,46*4<okna>+1,15*(0,90+1,70+3,20)<naswietla> A (suma częściowa) DRZWI 3,20	m ² m ² m ²		
				33.041	
				33.041	
				3.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		B (suma częściowa)		----- 3.200	
				RAZEM	36.241
19	KNR 4-01 d.21215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		33,041	m ²	33.041	
				RAZEM	33.041
20	KNR 4-01 d.21215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		3,230	m ²	3.230	
				RAZEM	3.230
21	KNR 4-01 d.21215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
		79,813	m ²	79.813	
				RAZEM	79.813
SALA 9W					
22	KNR 2-02 d.31101-02	Podkłady betonowe B 10 na stropie	m ³		
		0,04*5,70*11,67	m ³	2.661	
				RAZEM	2.661
23	KNR 4-01 d.30202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm	kg		
		240<siatka 15815cm>	kg	240.000	
				RAZEM	240.000
24	KNR 2-02 d.31118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą (płytki antypoślizgowe o zwiększonej twardości)	m ²		
		66,519	m ²	66.519	
				RAZEM	66.519
25	KNR 2-02 d.31120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		2*(11,67+5,70)-2,05-0,90	m	31.790	
				RAZEM	31.790
26	KNR 2-02 d.31120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		37,79	m	37.790	
				RAZEM	37.790
27	KNR 4-01 d.31204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		107,95+3,26+6,47<ściany i ościerza drzwi i okien>	m ²	117.680	
		66,519<strop>	m ²	66.519	
				RAZEM	184.199
28	KNR 0-23 d.32611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		117,68+66,519	m ²	184.199	
				RAZEM	184.199
29	KNR 4-01 d.31204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		107,95+3,26+6,47<ściany i ościerza drzwi i okien>	m ²	117.680	
				RAZEM	117.680
30	KNR 4-01 d.31204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		66,519<strop>	m ²	66.519	
				RAZEM	66.519
31	KNR 4-01 d.31216-01 i 02analog	Zastanie podłóg folią polietylenową wraz z jej usunięciem	m ²		
		66,519	m ²	66.519	
				RAZEM	66.519
32	KALK. INDY- d.3WID	Zabezpieczenie okien, drzwi i drzwi balkonowych i ścianek z PCV folią i jej usunięcie	m ²		
		OKNA	m ²	31.750	
		2,50*2,60*4+1,15*2,50*2		-----	
		A (suma częściowa)		31.750	
		DRZWI	m ²	7.961	
		0,90*2,0+2,02*3,05		-----	
		B (suma częściowa)		7.961	
				RAZEM	39.711
33	KNR 4-01 d.31215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		31,75	m ²	31.750	
				RAZEM	31.750
34	KNR 4-01 d.31215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		7,961	m ²	7.961	
				RAZEM	7.961
SALA 2W, 3W					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 d.40354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1,15*1,58*10	m ² m ²	 18.170	 18.170
				RAZEM	18.170
36	KNR 4-01 d.40354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych 1,25*10	m m	 12.500	 12.500
				RAZEM	12.500
37	KNR 4-01 d.40354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2 1,60*2,00	m ² m ²	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
38	KNR 4-01 d.40701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi- lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 120,75	m ² m ²	 120.750	 120.750
				RAZEM	120.750
39	KNR 4-01 d.40818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 83,31	m ² m ²	 83.310	 83.310
				RAZEM	83.310
40	KNR 4-02 d.40520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
41	KNR 4-02 d.40512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
42	KNR 2-02 d.41203-02	Drzwi stalowe pełne o pow.ponad 2 m2 1,60*2,00	m ² m ²	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
43	KNR 2-02 d.41205-09	Ościeżnice stalowe bez wykuwania gniazd 1,70*2,10	m ² m ²	 3.570	 3.570
				RAZEM	3.570
44	KNR-W 2-02 d.41018-04	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 18,17	m ² m ²	 18.170	 18.170
				RAZEM	18.170
45	KNR 2-02 d.40129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 10	szt szt	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
46	KNR 4-01 d.41204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlow.nierówności 84,17<strop>	m ² m ²	 84.170	 84.170
				RAZEM	84.170
47	KNNR 2 d.40902-02	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcz- nie z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo 120,75	m ² m ²	 120.750	 120.750
				RAZEM	120.750
48	KNR 2-02 d.41112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 84,17	m ² m ²	 84.170	 84.170
				RAZEM	84.170
49	KNR 2-02 d.41112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych 84,17	m ² m ²	 84.170	 84.170
				RAZEM	84.170
50	KNR 2-02 d.41113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 2*(5,73+14,69)+0,22*3+0,12*4-1,85-1,60	m m	 38.530	 38.530
				RAZEM	38.530
51	KNR 0-23 d.42611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją 120,75+8,62+56,085+84,17	m ² m ²	 269.625	 269.625
				RAZEM	269.625
52	KNR 2-02 d.41505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania 120,75 0,20*10*(1,15+1,58*2)<ościeża okien> -56,09	m ² m ² m ²	 120.750 8.620 -56.090	 73.280
				RAZEM	73.280
53	KNR 2-02 d.41503-03	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrot- nym szpachlowaniem 1,50*2*(14,69+5,73)-1,50*(1,60+1,85)	m ² m ²	 56.085	 56.085
				RAZEM	56.085

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 4-01 d.41204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 84,17<strop>	m ² m ²	 84.170	 84.170
				RAZEM	84.170
55	KNR 4-01 d.41216-01 i 02analog	Zastanie podłóg folią polietylenową wraz z jej usunięciem 83,31	m ² m ²	 83.310	 83.310
				RAZEM	83.310
56	KALK. INDY- d.4WID	Zabezpieczenie okien, drzwi i drzwi balkonowych i ścianek z PCV folią i jej usunięcie OKNA 18,17 A (suma częściowa) DRZWI 3,20+3,80 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 18.170 ----- 18.170 7.000 ----- 7.000	 25.170
				RAZEM	25.170
57	KNR 4-01 d.41215-05	Mycie po robotach malarskich okien 18,17	m ² m ²	 18.170	 18.170
				RAZEM	18.170
58	KNR 4-01 d.41215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 7,00	m ² m ²	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
59	KNR-W 2-15 d.40418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
60	KNR-W 2-15 d.40427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników płytowych o połączeniu na gwint 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
61	KNR INSTAL d.40309-07	Zawór termostatyczny z głowicą do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
62	KNR-W 2-15 d.40406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (tylko robocizna) 4	urząd. urząd.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
63	KNR-W 2-15 d.40436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 4	urz. urz.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
Roboty porządkowe					
64	KALK. INDY- d.5WID. 5.1.	Wywóz gruzu kontenerem o poj 4,m3 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
65	KALK. INDY- d.5WID. 5.1.	Wywóz i utylizacja wykładziny kontenerem o poj 2,m3 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
66	KNR 4-04 d.51107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 0,15<grzejniki>	t t	 0.150	 0.150
				RAZEM	0.150
67	KNR 4-04 d.51107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km krotność 2 0,15<grzejniki>	t t	 0.150	 0.150
				RAZEM	0.150