

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń reedukacji na świetlicę
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa Nr 163 ul. Osiecka 28/32
INWESTOR : Urząd m.st. W-wy Dzielnica Praga Półd
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274
BRANŻA : Budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmontowicz
DATA OPRACOWANIA : 10.05.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

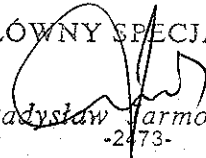
WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.05.2009

Data zatwierdzenia

GLÓWNY SPECJALISTA


Władysław Jarmontowicz
-2473-

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty adaptacyjne			
1	B.01.02 d.1 .00	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (9.16+2.99)*3.37+2*0.60*3.20	m ² m ²	 44.79	
					RAZEM	44.79
2	B.01.01 d.1 .00	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych /analogia/ 2.65*3.20	m ² m ²	 8.48	
					RAZEM	8.48
3	B.01.05 d.1 .00	KNR 4-01 0330-06	Rozkucie otworu drzwiowego w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej /analogia/ 0.05*2*2.00	m ² m ²	 0.20	
					RAZEM	0.20
4	B.01.03 d.1 .00	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 212.1	m ² m ²	 212.10	
					RAZEM	212.10
5	B.04.04 d.1 .00	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do powierzchni ścian 2.99*3.37-1.00*2.00	m ² m ²	 8.08	
					RAZEM	8.08
6	B.04.04 d.1 .00	KNR 4-01 0303-05	Uzupełnienie ścianek z cegieł - zbrojenie bednarką ścianek /analogia 8.08	m ² m ²	 8.08	
					RAZEM	8.08
7	B.04.04 d.1 .00	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
8	B.04.04 d.1 .00	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.40	m m	 1.40	
					RAZEM	1.40
9	B.04.04 d.1 .00	KNR 4-01 0310-03	Przymurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
10	B.04.04 d.1 .00	KNR 4-01 0310-05	Przymurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 22*6.00	m m	 132.00	
					RAZEM	132.00
11	B.04.04 d.1 .00	KNR 4-01 0310-06	Przymurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 3.00*4	m m	 12.00	
					RAZEM	12.00
12	B.04.04 d.1 .00	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w istniejącej ścianie z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.12*0.20*1.30	m ³ m ³	 0.03	
					RAZEM	0.03
13	B.04.04 d.1 .00	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.30	m m	 1.30	
					RAZEM	1.30
14	B.02.02 d.1 .00	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł (z kosztem ościeżnicy) 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
15	B.04.06 d.1 .00	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 22	szt. szt.	 22.00	
					RAZEM	22.00
16	B.02.02 d.1 .00	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 4*0.90*2.00	m ² m ²	 7.20	
					RAZEM	7.20
17	B.01.01 d.1 .00	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	B.01.04 d.1 .00	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			22+4	szt.	26.00	
					RAZEM	26.00
19	B.01.04 d.1 .00	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		
			3.37*2+2.92	m	9.66	
					RAZEM	9.66
20	B.04.01 d.1 .00	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
			6*3.37+1.30*2+2.00*2	m	26.82	
					RAZEM	26.82
21	B.04.01 d.1 .00	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
22	B.04.01 d.1 .00	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
			2.99*3.37*2-2.00*1.00*2	m ²	16.15	
					RAZEM	16.15
23	B.04.01 d.1 .00	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
			(2.00*2+1.00)*2	m	10.00	
					RAZEM	10.00
24	B.04.01 d.1 .00	KNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
25	B.04.03 d.1 .02	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian	m ²		
			((8.72+8.71+5.78+5.72+6.42+9.16+1.68+5.72+2.99+4.20+2.32+0.18+0.23)*2-2.65)*(3.37-1.50)	m ²	226.29	
					RAZEM	226.29
26	B.04.03 d.1 .02	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie stropów	m ²		
			121.1	m ²	121.10	
					RAZEM	121.10
27	B.04.03 d.1 .01	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
			226.29	m ²	226.29	
					RAZEM	226.29
28	B.05.01 d.1 .01	KNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m ²		
			226.29+212.10	m ²	438.39	
					RAZEM	438.39
29	B.05.01 d.1 .03	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
			121.01*1.50-8*0.90*1.50-1.60*18*0.60-11.55	m ²	141.89	
					RAZEM	141.89
30	B.01.04 d.1 .00	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
			1.50*(1.20*3+4.10)	m ²	11.55	
					RAZEM	11.55
31	B.04.05 d.1 .00	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
			11.55	m ²	11.55	
					RAZEM	11.55
32	B.04.05 d.1 .00	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
			11.55	m ²	11.55	
					RAZEM	11.55
33	B.05.01 d.1 .04	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
			153.44-11.55	m ²	141.89	
					RAZEM	141.89

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	B.05.01 d.1 .02	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych (4*7+4*9+10*8)*0.24	m ² m ²	 34.56	
					RAZEM	34.56
35	B.05.01 d.1 .02	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm (4+10)*2*3.37+18*2*0.80	m m	 123.16	
					RAZEM	123.16
36	B.02.03 d.1 .00	KNNR 7 0505-02	Przegrody aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2 (z wartością ścianki) 2.65*3.37	m ² m ²	 8.93	
					RAZEM	8.93
37	B.02.01 d.1 .00	KNNR 7 0701-03	Naświetla z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 0.90*1.60	m ² m ²	 1.44	
					RAZEM	1.44
38	B.03.01 d.1 .02	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu 20	miejsc miejsc	 20.00	
					RAZEM	20.00
39	B.01.03 d.1 .00	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - usunięcie kleju 50.2+50.3+18.2+11.7+36.7+25.3+19.7	m ² m ²	 212.10	
					RAZEM	212.10
40	B.03.01 d.1 .02	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 68.00	m m	 68.00	
					RAZEM	68.00
41	B.03.01 d.1 .03	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża 121.1	m ² m ²	 121.10	
					RAZEM	121.10
42	B.03.01 d.1 .01	KNNR 2 1003-01	Zaprawy wyrównujące pod wykładzinę PCV z masy wyrównującej, samopoziomującej; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu /analogia/ 212.1	m ² m ²	 212.10	
					RAZEM	212.10
43	B.03.01 d.1 .01	KNNR 2 1003-02	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej ATLAS na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; dodatek za każdy 1,0 mm grubości zaprawy do 15 mm w całości x 10 mm Krotność = 10 212.1	m ² m ²	 212.10	
					RAZEM	212.10
44	B.03.02 d.1 .01	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grub.2mm homogeniczne 212.1	m ² m ²	 212.10	
					RAZEM	212.10
45	B.03.02 d.1 .01	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 212.1	m ² m ²	 212.10	
					RAZEM	212.10
46	B.03.02 d.1 .02	KNR 2-02 1111-06	Posadzki z deszczulek - cokół 121.01	m m	 121.01	
					RAZEM	121.01
47	B.04.01 d.1 .00	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu - cokoły 121.01	m m	 121.01	
					RAZEM	121.01
48	B.04.06 d.1 .00	KNR 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynk., prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % /analogia/ 2.90	m ² m ²	 2.90	
					RAZEM	2.90
49	B.02.04 d.1 .00	KNNR 7 0505-03	Montaż ścianki harmonijkowej dwudzielnej z drzwiami - o pow. 18,5 m2 /analogia/ - mat. inwestora 18.50	m ² m ²	 18.50	
					RAZEM	18.50

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	E.05.00	kalk. własna	Adaptacja instalacji elektrycznych do nowego układu ścian i pomieszczeń	kpl		
d.1	.00		1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
51	B.05.02	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	.00		212.1	m ²	212.10	
					RAZEM	212.10
52	B.05.02	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
d.1	.00		1.60*1.50*18	m ²	43.20	
					RAZEM	43.20
53	B.01.06	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu z rozbieranych ścian i konstrukcji	m ³		
d.1	.00		12*0.01+0.30+44.79*0.15+8.48*0.10+6*1.80*0.08+9.66*0.20*0.03+212.1*0.04	m ³	17.39	
					RAZEM	17.39
54	B.01.07	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	.00		17.39	m ³	17.39	
					RAZEM	17.39
55	B.01.07	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km x 24 km	m ³		
d.1	.00		Krotność = 24 17.39	m ³	17.39	
					RAZEM	17.39