
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont drugiego pietra oraz klatki schodowej i korytarz sali gimnastycznej.
ADRES INWESTYCJI : ul. Małopolska 11
05-300 Mińsk Mazowiecki
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 5
ADRES INWESTORA : ul. Małopolska 11
05-300 Mińsk Mazowiecki
WYKONAWCA ROBÓT : nieznany
BRANŻA : BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Waldemar Nagraba
upr. bud. UAN 4224/129/116/87
05-300 Mińsk Mazowiecki Królewiec 18
DATA OPRACOWANIA : 22.03.2013

SPORZADZAJACY PRZEDMIAR :

INWESTOR :

Data opracowania
22.03.2013

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1, 45331100-7	ROBOTY ROBIÓRKOWE SST Nr 2, SST Nr 9, SST Nr 8			
1	kalkulacja d.1 własna	Zerwanie boazerii ścian z płyt laminowanych $1.40*[3.05+12.25+2.47+12.37+0.29*2+0.58+13.96+5.55+0.57+0.28*2-[0.90*5+0.80*2+0.70]]$	m ² m ²	63.196	
				RAZEM	63.196
2	kalkulacja d.1 własna	Demontaż obudowy grzejników korytarza 7+2	szt szt	9.000	
				RAZEM	9.000
3	kalkulacja d.1 własna	Demontaż i ponowny montaż krat osłaniających wnęki grzejnikowe w korytarzu sali gimnastycznej $[2.04*1.06+1.50*1.07*2+1.60*0.83]$	m ² m ²	6.700	
				RAZEM	6.700
4	kalkulacja d.1 własna	Rozbiórka systemowych ścianek działowych z drzwiami kabin sanitarnych w łazienkach $1.80*[3.03+1.23*2]$ $1.80*[2.00+1.30*2]$	m ² m ² m ²	9.882 8.280	
				RAZEM	18.162
5	KNR 4-01 d.1 0212-03	Poszerzenie istniejących otworów drzwiowych dla obsadzenia nowych drzwi $0.28*0.10*2.02*5$ $0.28*0.12*1.00*5$	m ³ m ³ m ³	0.283 0.168	
				RAZEM	0.451
6	KNR 4-01 d.1 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 2 m2 ze ścian drewnianych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 4-01 d.1 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych $[2.10*0.20+0.12*1.00]*2$ $[2.10*0.30+0.12*1.00]*1$	m ² m ² m ²	1.080 0.750	
				RAZEM	1.830
9	kalkulacja d.1 własna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z betonu- dostarczenie i obsadzenie kątowników stalowych 50x50x5 wraz z połączeniem przez spawanie $1.60*2*8$	m m	25.600	
				RAZEM	25.600
10	Kalkulacja d.1 własna	Demontaż grzejnika żeliwnego na czas prowadzenia robót i ponowny montaż po wykonaniu prac ze spuszczeniem wody i późniejszym napełnieniem instalacji 30.00	kpl. kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
11	kalkulacja d.1 własna	Demontaż i ponowny montaż po zakończeniu robót malarskich lakierowanych desek odbojowych korytarza sali gimnastycznej $1.50+6.76+3.08+3.55+2.23+1.10+1.67+6.07+1.60*4$	m m	32.360	
				RAZEM	32.360
12	KNR-W 4-02 d.1 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej ściennej na baterie jednoręczne 4+3+1	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	Kalkulacja d.1 własna	Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki poz.5 poz.8*0.12	m ³ m ³ m ³	0.451 0.220	
				RAZEM	0.671
2	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE SST Nr 5			
14	KNR 4-01 d.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian korytarz II piętro $1.40*[3.05+12.25+1.26*2+2.97+12.37+0.29*2+0.58+13.96+1.70*2+5.55+0.57+0.28*2-[0.90*5+0.80*5+0.70]]$ $1.60*[8.70+11.63]*2+0.22*0.80*14+0.16*0.84*14-[0.80*2.45*7]$ korytarz sali gimnastycznej	m ² m ² m ²	68.824 55.682	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.65*[1.94+2.83+4.25+0.48+8.36+3.08+6.05+3.23+3.14+3.17+9.07-[1.00+0.86*2+1.46*2+1.00*2+1.50]]	m ²	60.159	
		-<wnęki grzejnikowe>[2.04*1.06+1.50*1.07*2+1.60*0.83]	m ²	-6.700	
		1.65*[10.31+0.14*2]+0.23*0.85*4+0.15*0.85*2-[0.85*2.44*2]	m ²	14.362	
				RAZEM	192.327
15	KNR 4-01 d.2 0713-03	Przecieranie istniejących tynków po zerwaniu farby olejnej lamperi	m ²		
		poz.14	m ²	192.327	
				RAZEM	192.327
16	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów na kolor biały	m ²		
		<1> 5.70*8.69	m ²	49.533	
		<2> 5.74*8.75	m ²	50.225	
		<3> 5.74*8.75	m ²	50.225	
		<4> 5.74*8.67	m ²	49.766	
		<5> 5.70*8.62	m ²	49.134	
		<pok nauczycielski>5.74*5.70	m ²	32.718	
		<łazienka dziewcząt> 2.46*3.05+1.31*1.61+1.78*3.12	m ²	15.166	
		<pom gospodarcze> 1.33*1.02	m ²	1.357	
		<łazienka chłopców> 0.88*2.93+1.87*2.32+2.29*3.05	m ²	13.901	
		<wc personelu> 0.95*2.00	m ²	1.900	
		<korytarz> 8.70*5.75+1.70*2.74+2.70*15.35+11.63*5.75+1.26*2.75	m ²	166.466	
		<korytarz sali gimnastycznej> 6.63*1.60+0.5*[3.54+4.25]*2.70+2.70*8.40+0.5*[0.70+2.91]*5.78+3.23*3.14	m ²	64.380	
				RAZEM	544.771
17	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian kolorowymi	m ²		
		<1> 1.60*[5.70+8.69]*2	m ²	46.048	
		<2> 1.55*[5.74+8.75]*2	m ²	44.919	
		<3> 1.55*[5.74+8.75]*2	m ²	44.919	
		<4> 1.55*[5.74+8.67]*2	m ²	44.671	
		<5> 1.55*[5.70+8.62]*2	m ²	44.392	
		<pok nauczycielski>3.18*[5.74+5.70]*2	m ²	72.758	
		<korytarz> 1.70*[3.05*2+8.70+15.35+11.63+1.26*2+2.97+26.64+0.29*4+1.70*2+5.55]	m ²	142.834	
		<korytarz sali gimnastycznej> 1.45*[10.30+1.94+2.83+4.25+0.48]+1.05*[8.36*2]+1.15*[3.08+6.05+3.23+3.14+3.17+0.70]	m ²	68.542	
		3.18*6.63-[2.32*2.68+2.32*3.05]	m ²	7.790	
				RAZEM	516.873
18	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian na biało	m ²		
		<łazienka dziewcząt> 1.50*[5.55*5+0.60*2+3.12*2+1.42*2]	m ²	57.045	
		<pom gospodarcze> 3.15*[1.33+1.02]*2	m ²	14.805	
		<łazienka chłopców> 1.15*[5.50*2+3.05*2+0.52*2+1.06*2]	m ²	23.299	
		<wc personelu> 1.17*[2.00*2+0.95*2]	m ²	6.903	
		<wnęki grzejnikowe parteru> [2.04*1.06+1.50*1.07*2+1.60*0.83]+0.26*[2.04*2+1.06*2+1.50*4+1.07*4+1.60*2+0.83*2]	m ²	12.249	
				RAZEM	114.301
19	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.16+poz.17	m ²	1061.644	
				RAZEM	1061.644
20	KNR 4-01 d.2 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		<1> 1.50*[5.70+8.69]*2+0.23*0.66*6+0.14*0.85*6+0.28*1.50*2-[0.66*2.45*3+0.90*1.50]	m ²	39.434	
		<2> 1.55*[5.74+8.75]*2+0.23*0.70*6+0.14*0.87*6+0.28*1.55*2-[0.70*2.45*3+0.90*1.55]	m ²	40.944	
		<3> 1.55*[5.74+8.75]*2+0.23*0.70*6+0.14*0.87*6+0.28*1.55*2-[0.70*2.45*3+0.90*1.55]	m ²	40.944	
		<4> 1.55*[5.74+8.67]*2+0.23*0.70*6+0.14*0.87*6+0.28*1.55*2-[0.70*2.45*3+0.90*1.55]	m ²	40.696	
		<5> 1.55*[5.70+8.62]*2+0.23*0.70*6+0.14*0.87*6+0.28*1.55*2-[0.70*2.45*3+0.90*1.55]	m ²	40.417	
		parapety 0.38*2.50*[3+3+3+2+3]	m ²	13.300	
				RAZEM	215.735
21	NNRNKB d.2 202 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ścian pod ułożenie lamperi z tynków żywicznych	m ²		
		poz.22	m ²	191.293	
				RAZEM	191.293
22	KNR 0-23 d.2 0931-02	Wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu tyku żywicznego dekoracyjnego - lamperia na ścianach o średniej wysokości 140 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		korytarz II piętro 1.40*[3.05*2+15.35+1.26*2+2.97+12.37+0.29*2+0.58+13.96+1.70*2+5.55+0.57+0.28*2-[0.90*5+0.80*5+0.70]] 1.60*[8.70+11.63]*2+0.22*0.80*14+0.16*0.84*14-[0.80*2.45*7] korytarz sali gimnastycznej 1.40*[1.94+2.83+4.25+0.48+8.36+3.08+6.05+3.23+3.14+3.17+9.07-[1.00+0.86*2+1.46*2+1.00*2+1.50]] -<wnęki grzejnikowe>[2.04*1.06+1.50*1.07*2+1.60*0.83] 1.60*[10.31+0.14*2]+0.23*0.85*4+0.15*0.85*2-[0.85*2.44*2]	m ² m ² m ² m ² m ²	77.434 55.682 51.044 -6.700 13.833	
				RAZEM	191.293
23	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur centralnego ogrzewania 2.80*2+0.20*2+0.50*2+1.00*2 2.80*2+0.20*2+1.00*2+0.50*2 2.80*2+0.20*2+1.00*2+0.50*2 2.80+0.20+0.50*2+1.00*2 2.80*2+0.20*2+1.00*2+0.50*2 2.80+0.20+0.50*2+0.50*2 2.80*3+0.20*3+0.60*2+1.50*2+1.00*2+0.60*2 3.18*2+1.40*2+2.80+0.50 <łazienki> 2.80+0.40*2+0.30+2.80+0.30+1.00*2	m m m m m m m m m m	9.000 9.000 9.000 6.000 9.000 5.000 16.400 12.460 9.000	
				RAZEM	84.860
24	kalkulacja d.2 własna	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 3*[0.15*0.60]*[19*3+14*3+14*3+14*3+14*3+7*2+18*3+18*4+17+8+12*2+18+17]	m ² m ²	 121.230	
				RAZEM	121.230
25	KNR 4-01 d.2 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat - osłon wnek grzejnikowych [2.04*1.06+1.50*1.07*2+1.60*0.83]	m ² m ²	 6.700	
				RAZEM	6.700
26	KNR 4-01 d.2 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-02 z.sz.4.5.4. 9914-07	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 0.90*2.00*3+0.80*2.00+1.40*2.00+1.50*2.50	m ² m ²	 13.550	
				RAZEM	13.550
27	KNR 4-01 d.2 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 2.75*4.50+1.37*2.75+1.46*2.75+1.06*2.75+1.40*3.70*3	m ² m ²	 38.612	
				RAZEM	38.612
28	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian klatki schodowej - farba kolor 1.60*[1.26*2]+0.5*[1.60+3.37]*3.70+3.37*[1.56*2+2.75]+0.5*[3.37+5.09]*3.70 1.60*[1.46+1.67+3.70+1.76*2+2.75+3.70+1.06+1.54] 0.5*2.35*0.50+0.59*1.36+0.5*[0.50+1.72]*2.35+0.5*[1.72+1.60]*0.90	m ² m ² m ² m ²	 48.659 31.040 5.492	
				RAZEM	85.191
29	KNR 4-01 d.2 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian klatki schodowej z jednokrotnym szpachlowaniem 1.60*[1.26*2+1.56*2+1.46+1.67+1.76*2+1.06+1.54+2.75*2] 1.60*[3.70*3] 0.5*1.20*0.90+1.60*[2.35+1.36+3.32] 0.35*2.75	m ² m ² m ² m ²	 32.624 17.760 11.788 0.962	
				RAZEM	63.134
30	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad 1.80*1.40+1.20*[4.00*4+0.30*2] 1.50*2.75*2	m ² m ² m ²	 22.440 8.250	
				RAZEM	30.690
3	45421152-4	ŚCIANKI Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH SST Nr 6			
31	kalkulacja d.3 własna	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr 9,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze mocowane na ścianę z płyty laminowanej 3.18*[3.15+3.05]-[0.99*2.06]	m ² m ²	 17.677	
				RAZEM	17.677

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	kalkulacja d.3 własna	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr 12,5 mm(suche tynki gipsowe) - do- datek za drugą warstwę na ścianie z płyt laminowanych poz.31	m ² m ²	 17.677	
				RAZEM	17.677
4	45410000-4	TYNKOWANIE SST Nr 3			
33	KNR 4-01 d.4 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na nadprożu otworu [0.25+0.05*2]*1.03*5 [0.10+0.05*2]*1.03*3	m ² m ² m ²	 1.802 0.618	
				RAZEM	2.420
34	KNR 4-01 d.4 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą ce- mentową poz.33	m ² m ²	 2.420	
				RAZEM	2.420
35	KNR 4-01 d.4 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 25 cm [2.10*2+1.03]*8	m m	 41.840	
				RAZEM	41.840
36	KNR 4-01 d.4 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 15 cm [2.10*4+1.40*2]*8	m m	 89.600	
				RAZEM	89.600
37	KNR 2-02 d.4 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.31	m ² m ²	 17.677	
				RAZEM	17.677
5	45421131-1	INSTALOWANIE DRZWI SST Nr 7			
38	KNR-W 2-02 d.5 1040-01 ana- logia	Drzwi stalowe "90" kompletnie wykończone, profilowane jednoskrzydłowe , skrzydło wypełnione pianką z przeszkleniem w kształcie półkola , 0.90*2.00*7	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
39	KNR-W 2-02 d.5 1040-01 ana- logia	Drzwi stalowe "80" kompletnie wykończone, profilowane jednoskrzydłowe , szkrydłowy wypełnione pianką z przeszkleniem w kształcie półkola 0.80*2.001	m ² m ²	 1.601	
				RAZEM	1.601
40	kalkulacja d.5 własna	Drzwi stalowe "80" kompletnie wykończone profilowane jednoskrzydłowe, szkrydłowy wypełnione pianką, z przeszkleniem w kształcie półkola , obsadzo- ne w ścianie drewnianej z poszerzeniem otworu o 10 cm 0.80*2.00*1	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
41	kalkulacja d.5 własna	Dostarczenie i montaż systemowych ścianek działowych z drzwiami kabin sa- nitarnych w łazienkach 1.80*[3.03+1.23*2] 1.80*[2.00+1.30*2]	m ² m ² m ²	 9.882 8.280	
				RAZEM	18.162
42	kalkulacja d.5 własna	Dostarczenie i montaż ażurowej zabudowy grzejników korytarza we wnękach pod oknami, z płyt meblowych gr 18 mm 0.85*2.45*8 1.00*0.80+0.25*1.00	m ² m ² m ²	 16.660 1.050	
				RAZEM	17.710
6	45432000-4	KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG I ŚCIAN SST Nr 4			
43	kalkulacja d.6 własna	Przygotowanie posadzki lastirko do obłożenia schodów wykładziną pcv poz.46	m ² m ²	 58.881	
				RAZEM	58.881
44	NNRNKB d.6 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - schody pod warstwę wyrów- nująca poz.43	m ² m ²	 58.881	
				RAZEM	58.881
45	KNR-W 2-02 d.6 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gład- ko na schodach poz.46	m ² m ²	 58.881	
				RAZEM	58.881
46	KNR-W 2-02 d.6 1125-01	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej z tworzyw sztucznych [0.30+0.15]*1.40*[11+11+11+12+4] 1.26*2.75+1.37*2.75+1.46*2.77+1.76*2.75+1.06*2.75+1.36*2.35 0.15*[1.26*2+1.56*2+1.46+1.67+1.76*2+1.06+1.54+2.75*2+0.90*2+2.35*2+ 0.56]	m ² m ² m ² m ²	 30.870 22.228 4.118	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.15*[3.70*3]	m ²	1.665	
				RAZEM	58.881
47	KNR-W 2-02 d.6 1125-04	Wykładziny stopni schodowych - okładziny krawędzi stopni schodowych z tworzyw sztucznych 1.40*49+2.77	m		
			m	71.370	
				RAZEM	71.370
48	Kalkulacja d.6 własna	Listwa maskująca na połączeniu posadzek 2.77*3	m		
			m	8.310	
				RAZEM	8.310
49	Kalkulacja d.6 własna	Naprawa posadzek z wykładziny z tworzyw sztucznych w drzwiach po zamontowaniu nowych drzwi 5	szt		
			szt	5.000	
				RAZEM	5.000
50	Kalkulacja d.6 własna	Naprawa posadzek z gresu w drzwiach po zamontowaniu nowych drzwi 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
51	NNRNKB d.6 202 2809-02	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wysokości 10 cm przy ściance z płyt g-k 3.15+3.05-0.90	m		
			m	5.300	
				RAZEM	5.300
52	KNR-W 4-01 d.6 0821-04	Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu 0.30*0.30 0.20*[2.10*6]	m ²		
			m ²	0.090	
			m ²	2.520	
				RAZEM	2.610

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont drugiego pietra oraz klatki schodowej i korytarz sali gimnastycznej.
ADRES INWESTYCJI : ul. Małopolska 11
05-300 Mińsk Mazowiecki
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 5
ADRES INWESTORA : ul. Małopolska 11
05-300 Mińsk Mazowiecki
WYKONAWCA ROBÓT : nieznany
BRANŻA : BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Waldemar Nagraba
upr. bud. UAN 4224/129/116/87
05-300 Mińsk Mazowiecki Królewiec 18
DATA OPRACOWANIA : 22.03.2013

SPORZADZAJACY PRZEDMIAR :

INWESTOR :

Data opracowania
22.03.2013

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1, 45331100-7	ROBOTY ROBIÓRKOWE SST Nr 2, SST Nr 9, SST Nr 8			
1	kalkulacja d.1 własna	Zerwanie boazerii ścian z płyt laminowanych $1.40*[3.05+12.25+2.47+12.37+0.29*2+0.58+13.96+5.55+0.57+0.28*2-[0.90*5+0.80*2+0.70]]$	m ² m ²	63.196	
				RAZEM	63.196
2	kalkulacja d.1 własna	Demontaż obudowy grzejników korytarza 7+2	szt szt	9.000	
				RAZEM	9.000
3	kalkulacja d.1 własna	Demontaż i ponowny montaż krat osłaniających wnęki grzejnikowe w korytarzu sali gimnastycznej $[2.04*1.06+1.50*1.07*2+1.60*0.83]$	m ² m ²	6.700	
				RAZEM	6.700
4	kalkulacja d.1 własna	Rozbiórka systemowych ścianek działowych z drzwiami kabin sanitarnych w łazienkach $1.80*[3.03+1.23*2]$ $1.80*[2.00+1.30*2]$	m ² m ² m ²	9.882 8.280	
				RAZEM	18.162
5	KNR 4-01 d.1 0212-03	Poszerzenie istniejących otworów drzwiowych dla obsadzenia nowych drzwi $0.28*0.10*2.02*5$ $0.28*0.12*1.00*5$	m ³ m ³ m ³	0.283 0.168	
				RAZEM	0.451
6	KNR 4-01 d.1 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 2 m2 ze ścian drewnianych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 4-01 d.1 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych $[2.10*0.20+0.12*1.00]*2$ $[2.10*0.30+0.12*1.00]*1$	m ² m ² m ²	1.080 0.750	
				RAZEM	1.830
9	kalkulacja d.1 własna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z betonu- dostarczenie i obsadzenie kątowników stalowych 50x50x5 wraz z połączeniem przez spawanie $1.60*2*8$	m m	25.600	
				RAZEM	25.600
10	Kalkulacja d.1 własna	Demontaż grzejnika żeliwnego na czas prowadzenia robót i ponowny montaż po wykonaniu prac ze spuszczeniem wody i późniejszym napełnieniem instalacji 30.00	kpl. kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
11	kalkulacja d.1 własna	Demontaż i ponowny montaż po zakończeniu robót malarskich lakierowanych desek odbojowych korytarza sali gimnastycznej $1.50+6.76+3.08+3.55+2.23+1.10+1.67+6.07+1.60*4$	m m	32.360	
				RAZEM	32.360
12	KNR-W 4-02 d.1 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej ściennej na baterie jednoduchwytowe 4+3+1	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	Kalkulacja d.1 własna	Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki poz.5 poz.8*0.12	m ³ m ³ m ³	0.451 0.220	
				RAZEM	0.671
2	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE SST Nr 5			
14	KNR 4-01 d.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian korytarz II piętro $1.40*[3.05+12.25+1.26*2+2.97+12.37+0.29*2+0.58+13.96+1.70*2+5.55+0.57+0.28*2-[0.90*5+0.80*5+0.70]]$ $1.60*[8.70+11.63]*2+0.22*0.80*14+0.16*0.84*14-[0.80*2.45*7]$ korytarz sali gimnastycznej	m ² m ² m ²	68.824 55.682	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.65*[1.94+2.83+4.25+0.48+8.36+3.08+6.05+3.23+3.14+3.17+9.07-[1.00+0.86*2+1.46*2+1.00*2+1.50]]	m ²	60.159	
		-<wnęki grzejnikowe>[2.04*1.06+1.50*1.07*2+1.60*0.83]	m ²	-6.700	
		1.65*[10.31+0.14*2]+0.23*0.85*4+0.15*0.85*2-[0.85*2.44*2]	m ²	14.362	
				RAZEM	192.327
15	KNR 4-01 d.2 0713-03	Przecieranie istniejących tynków po zerwaniu farby olejnej lamperi	m ²		
		poz.14	m ²	192.327	
				RAZEM	192.327
16	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów na kolor biały	m ²		
		<1> 5.70*8.69	m ²	49.533	
		<2> 5.74*8.75	m ²	50.225	
		<3> 5.74*8.75	m ²	50.225	
		<4> 5.74*8.67	m ²	49.766	
		<5> 5.70*8.62	m ²	49.134	
		<pok nauczycielski>5.74*5.70	m ²	32.718	
		<lazienka dziewcząt> 2.46*3.05+1.31*1.61+1.78*3.12	m ²	15.166	
		<pom gospodarcze> 1.33*1.02	m ²	1.357	
		<lazienka chłopców> 0.88*2.93+1.87*2.32+2.29*3.05	m ²	13.901	
		<wc personelu> 0.95*2.00	m ²	1.900	
		<korytarz> 8.70*5.75+1.70*2.74+2.70*15.35+11.63*5.75+1.26*2.75	m ²	166.466	
		<korytarz sali gimnastycznej> 6.63*1.60+0.5*[3.54+4.25]*2.70+2.70*8.40+0.5*[0.70+2.91]*5.78+3.23*3.14	m ²	64.380	
				RAZEM	544.771
17	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian kolorowymi	m ²		
		<1> 1.60*[5.70+8.69]*2	m ²	46.048	
		<2> 1.55*[5.74+8.75]*2	m ²	44.919	
		<3> 1.55*[5.74+8.75]*2	m ²	44.919	
		<4> 1.55*[5.74+8.67]*2	m ²	44.671	
		<5> 1.55*[5.70+8.62]*2	m ²	44.392	
		<pok nauczycielski>3.18*[5.74+5.70]*2	m ²	72.758	
		<korytarz> 1.70*[3.05*2+8.70+15.35+11.63+1.26*2+2.97+26.64+0.29*4+1.70*2+5.55]	m ²	142.834	
		<korytarz sali gimnastycznej> 1.45*[10.30+1.94+2.83+4.25+0.48]+1.05*[8.36*2]+1.15*[3.08+6.05+3.23+3.14+3.17+0.70]	m ²	68.542	
		3.18*6.63-[2.32*2.68+2.32*3.05]	m ²	7.790	
				RAZEM	516.873
18	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian na biało	m ²		
		<lazienka dziewcząt> 1.50*[5.55*5+0.60*2+3.12*2+1.42*2]	m ²	57.045	
		<pom gospodarcze> 3.15*[1.33+1.02]*2	m ²	14.805	
		<lazienka chłopców> 1.15*[5.50*2+3.05*2+0.52*2+1.06*2]	m ²	23.299	
		<wc personelu> 1.17*[2.00*2+0.95*2]	m ²	6.903	
		<wnęki grzejnikowe parteru> [2.04*1.06+1.50*1.07*2+1.60*0.83]+0.26*[2.04*2+1.06*2+1.50*4+1.07*4+1.60*2+0.83*2]	m ²	12.249	
				RAZEM	114.301
19	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.16+poz.17	m ²	1061.644	
				RAZEM	1061.644
20	KNR 4-01 d.2 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		<1> 1.50*[5.70+8.69]*2+0.23*0.66*6+0.14*0.85*6+0.28*1.50*2-[0.66*2.45*3+0.90*1.50]	m ²	39.434	
		<2> 1.55*[5.74+8.75]*2+0.23*0.70*6+0.14*0.87*6+0.28*1.55*2-[0.70*2.45*3+0.90*1.55]	m ²	40.944	
		<3> 1.55*[5.74+8.75]*2+0.23*0.70*6+0.14*0.87*6+0.28*1.55*2-[0.70*2.45*3+0.90*1.55]	m ²	40.944	
		<4> 1.55*[5.74+8.67]*2+0.23*0.70*6+0.14*0.87*6+0.28*1.55*2-[0.70*2.45*3+0.90*1.55]	m ²	40.696	
		<5> 1.55*[5.70+8.62]*2+0.23*0.70*6+0.14*0.87*6+0.28*1.55*2-[0.70*2.45*3+0.90*1.55]	m ²	40.417	
		parapety 0.38*2.50*[3+3+3+2+3]	m ²	13.300	
				RAZEM	215.735
21	NNRNKB d.2 202 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ścian pod ułożenie lamperi z tynków żywicznych	m ²		
		poz.22	m ²	191.293	
				RAZEM	191.293
22	KNR 0-23 d.2 0931-02	Wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu tyku żywicznego dekoracyjnego - lamperia na ścianach o średniej wysokości 140 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		korytarz II piętro 1.40*[3.05*2+15.35+1.26*2+2.97+12.37+0.29*2+0.58+13.96+1.70*2+5.55+0.57+0.28*2-[0.90*5+0.80*5+0.70]] 1.60*[8.70+11.63]*2+0.22*0.80*14+0.16*0.84*14-[0.80*2.45*7] korytarz sali gimnastycznej 1.40*[1.94+2.83+4.25+0.48+8.36+3.08+6.05+3.23+3.14+3.17+9.07-[1.00+0.86*2+1.46*2+1.00*2+1.50]] -<wnęki grzejnikowe>[2.04*1.06+1.50*1.07*2+1.60*0.83] 1.60*[10.31+0.14*2]+0.23*0.85*4+0.15*0.85*2-[0.85*2.44*2]	m ² m ² m ² m ² m ²	77.434 55.682 51.044 -6.700 13.833	
				RAZEM	191.293
23	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur centralnego ogrzewania 2.80*2+0.20*2+0.50*2+1.00*2 2.80*2+0.20*2+1.00*2+0.50*2 2.80*2+0.20*2+1.00*2+0.50*2 2.80+0.20+0.50*2+1.00*2 2.80*2+0.20*2+1.00*2+0.50*2 2.80+0.20+0.50*2+0.50*2 2.80*3+0.20*3+0.60*2+1.50*2+1.00*2+0.60*2 3.18*2+1.40*2+2.80+0.50 <łazienki> 2.80+0.40*2+0.30+2.80+0.30+1.00*2	m m m m m m m m m m	9.000 9.000 9.000 6.000 9.000 5.000 16.400 12.460 9.000	
				RAZEM	84.860
24	kalkulacja d.2 własna	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 3*[0.15*0.60]*[19*3+14*3+14*3+14*3+14*3+7*2+18*3+18*4+17+8+12*2+18+17]	m ² m ²	 121.230	
				RAZEM	121.230
25	KNR 4-01 d.2 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat - osłon wnęk grzejnikowych [2.04*1.06+1.50*1.07*2+1.60*0.83]	m ² m ²	 6.700	
				RAZEM	6.700
26	KNR 4-01 d.2 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-02 z.sz.4.5.4. 9914-07	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - jednostronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 0.90*2.00*3+0.80*2.00+1.40*2.00+1.50*2.50	m ² m ²	 13.550	
				RAZEM	13.550
27	KNR 4-01 d.2 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 2.75*4.50+1.37*2.75+1.46*2.75+1.06*2.75+1.40*3.70*3	m ² m ²	 38.612	
				RAZEM	38.612
28	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian klatki schodowej - farba kolor 1.60*[1.26*2]+0.5*[1.60+3.37]*3.70+3.37*[1.56*2+2.75]+0.5*[3.37+5.09]*3.70 1.60*[1.46+1.67+3.70+1.76*2+2.75+3.70+1.06+1.54] 0.5*2.35*0.50+0.59*1.36+0.5*[0.50+1.72]*2.35+0.5*[1.72+1.60]*0.90	m ² m ² m ² m ²	 48.659 31.040 5.492	
				RAZEM	85.191
29	KNR 4-01 d.2 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian klatki schodowej z jednokrotnym szpachlowaniem 1.60*[1.26*2+1.56*2+1.46+1.67+1.76*2+1.06+1.54+2.75*2] 1.60*[3.70*3] 0.5*1.20*0.90+1.60*[2.35+1.36+3.32] 0.35*2.75	m ² m ² m ² m ²	 32.624 17.760 11.788 0.962	
				RAZEM	63.134
30	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad 1.80*1.40+1.20*[4.00*4+0.30*2] 1.50*2.75*2	m ² m ² m ²	 22.440 8.250	
				RAZEM	30.690
3	45421152-4	ŚCIANKI Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH SST Nr 6			
31	kalkulacja d.3 własna	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr 9,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze mocowane na ścianę z płyty laminowanej 3.18*[3.15+3.05]-[0.99*2.06]	m ² m ²	 17.677	
				RAZEM	17.677

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	kalkulacja d.3 własna	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr 12,5 mm(suche tynki gipsowe) - do- datek za drugą warstwę na ścianie z płyt laminowanych poz.31	m ² m ²	 17.677	
				RAZEM	17.677
4	45410000-4	TYNKOWANIE SST Nr 3			
33	KNR 4-01 d.4 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na nadprożu otworu [0.25+0.05*2]*1.03*5 [0.10+0.05*2]*1.03*3	m ² m ² m ²	 1.802 0.618	
				RAZEM	2.420
34	KNR 4-01 d.4 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą ce- mentową poz.33	m ² m ²	 2.420	
				RAZEM	2.420
35	KNR 4-01 d.4 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 25 cm [2.10*2+1.03]*8	m m	 41.840	
				RAZEM	41.840
36	KNR 4-01 d.4 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 15 cm [2.10*4+1.40*2]*8	m m	 89.600	
				RAZEM	89.600
37	KNR 2-02 d.4 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.31	m ² m ²	 17.677	
				RAZEM	17.677
5	45421131-1	INSTALOWANIE DRZWI SST Nr 7			
38	KNR-W 2-02 d.5 1040-01 ana- logia	Drzwi stalowe "90" kompletnie wykończone, profilowane jednoskrzydłowe , skrzydło wypełnione pianką z przeszkleniem w kształcie półkola , 0.90*2.00*7	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
39	KNR-W 2-02 d.5 1040-01 ana- logia	Drzwi stalowe "80" kompletnie wykończone, profilowane jednoskrzydłowe , szkrzydłów wypełnione pianką z przeszkleniem w kształcie półkola 0.80*2.001	m ² m ²	 1.601	
				RAZEM	1.601
40	kalkulacja d.5 własna	Drzwi stalowe "80" kompletnie wykończone profilowane jednoskrzydłowe, szkrzydłów wypełnione pianką, z przeszkleniem w kształcie półkola , obsadzo- ne w ścianie drewnianej z poszerzeniem otworu o 10 cm 0.80*2.00*1	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
41	kalkulacja d.5 własna	Dostarczenie i montaż systemowych ścianek działowych z drzwiami kabin sa- nitarnych w łazienkach 1.80*[3.03+1.23*2] 1.80*[2.00+1.30*2]	m ² m ² m ²	 9.882 8.280	
				RAZEM	18.162
42	kalkulacja d.5 własna	Dostarczenie i montaż ażurowej zabudowy grzejników korytarza we wnękach pod oknami, z płyt meblowych gr 18 mm 0.85*2.45*8 1.00*0.80+0.25*1.00	m ² m ² m ²	 16.660 1.050	
				RAZEM	17.710
6	45432000-4	KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG I ŚCIAN SST Nr 4			
43	kalkulacja d.6 własna	Przygotowanie posadzki lastirko do obłożenia schodów wykładziną pcv poz.46	m ² m ²	 58.881	
				RAZEM	58.881
44	NNRNKB d.6 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - schody pod warstwę wyrów- niająca poz.43	m ² m ²	 58.881	
				RAZEM	58.881
45	KNR-W 2-02 d.6 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gład- ko na schodach poz.46	m ² m ²	 58.881	
				RAZEM	58.881
46	KNR-W 2-02 d.6 1125-01	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej z tworzyw sztucznych [0.30+0.15]*1.40*[11+11+11+12+4] 1.26*2.75+1.37*2.75+1.46*2.77+1.76*2.75+1.06*2.75+1.36*2.35 0.15*[1.26*2+1.56*2+1.46+1.67+1.76*2+1.06+1.54+2.75*2+0.90*2+2.35*2+ 0.56]	m ² m ² m ² m ²	 30.870 22.228 4.118	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.15*[3.70*3]	m ²	1.665	
				RAZEM	58.881
47	KNR-W 2-02 d.6 1125-04	Wykładziny stopni schodowych - okładziny krawędzi stopni schodowych z tworzyw sztucznych 1.40*49+2.77	m		
			m	71.370	
				RAZEM	71.370
48	Kalkulacja d.6 własna	Listwa maskująca na połączeniu posadzek 2.77*3	m		
			m	8.310	
				RAZEM	8.310
49	Kalkulacja d.6 własna	Naprawa posadzek z wykładziny z tworzyw sztucznych w drzwiach po zamontowaniu nowych drzwi 5	szt		
			szt	5.000	
				RAZEM	5.000
50	Kalkulacja d.6 własna	Naprawa posadzek z gresu w drzwiach po zamontowaniu nowych drzwi 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
51	NNRNKB d.6 202 2809-02	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wysokości 10 cm przy ściance z płyt g-k 3.15+3.05-0.90	m		
			m	5.300	
				RAZEM	5.300
52	KNR-W 4-01 d.6 0821-04	Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu 0.30*0.30 0.20*[2.10*6]	m ²		
			m ²	0.090	
			m ²	2.520	
				RAZEM	2.610