

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY MALARSKIE					
1.1 I PIETRO					
1	KNR-W 2-02	Ostony okien folią polietylenowa	m ²		
d.1.1	0923-01	2.45*2.0*22+1.0*1.65*10	m ²	124.300	
				RAZEM	124.300
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.1	1216-01	27.90+32.70+50.20+50.30+33.40+50.80+11.40+16.10	m ²	272.800	
				RAZEM	272.800
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.1	0353-13	24.0	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
4	KNR-W 4-01	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.1	0324-02	24.0	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
5	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - boazeria	m ²		
d.1.1	0426-03 analogia	[4.60+2.78+1.60]*1.50	m ²	13.470	
				RAZEM	13.470
6	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
d.1.1	1202-08	4.10+7.90+2.10+3.70 [2.90*8+1.28*2+2.40*4+2.80*2+1.42*2]*1.10	m ² m ²	17.800 48.180	
				RAZEM	65.980
7	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.1	1202-09	137.20+27.90+32.70+50.20+50.30+33.40+50.80+11.40+16.10 [5.76*4+3.50*2+5.72*2+3.27*2+2.81*2]*3.10-2.45*2.0*3-1.0*1.65*4 [5.76*2+31.60*2+5.72*10+5.72*2+8.78*2+8.79*25.84*2+8.89*2]*1.64	m ² m ² m ²	410.000 144.984 1 038.066	
				RAZEM	1 593.050
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.1	202 1134-01	4.10+7.90+2.10+3.70 137.20+27.90+32.70+50.20+50.30+33.40+50.80+11.40+16.10	m ² m ²	17.800 410.000	
				RAZEM	427.800
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.1	202 1134-02	[2.90*8+1.28*2+2.40*4+2.80*2+1.42*2]*1.10 [5.76*4+3.50*2+5.72*2+3.27*2+2.81*2]*3.10-2.45*2.0*3-1.0*1.65*4 [5.76*2+31.60*2+5.72*10+5.72*2+8.78*2+8.79*25.84*2+8.89*2]*1.64	m ² m ² m ²	48.180 144.984 1 038.066	
				RAZEM	1 231.230
10	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych z założeniem pasków z siatki z włókna szklanego w miejscach łączeń (rys) na stropach	m ²		
d.1.1	0815-06 + kalk. własna	4.10+7.90+2.10+3.70 137.20+27.90+32.70+50.20+50.30+33.40+50.80+11.40+16.10	m ² m ²	17.800 410.000	
				RAZEM	427.800
11	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych z założeniem pasków z siatki z włókna szklanego w miejscach łączeń (rys) płyt ściennych	m ²		
d.1.1	0815-04 + kalk. własna	[2.90*8+1.28*2+2.40*4+2.80*2+1.42*2]*1.10 [5.76*4+3.50*2+5.72*2+3.27*2+2.81*2]*3.10-2.45*2.0*3-1.0*1.65*4 [5.76*2+31.60*2+5.72*10+5.72*2+8.78*2+8.79*25.84*2+8.89*2]*1.64	m ² m ² m ²	48.180 144.984 1 038.066	
				RAZEM	1 231.230
12	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.1	1510-03	4.10+7.90+2.10+3.70 137.20+27.90+32.70+50.20+50.30+33.40+50.80+11.40+16.10 [2.90*8+1.28*2+2.40*4+2.80*2+1.42*2]*1.10 [5.76*4+3.50*2+5.72*2+3.27*2+2.81*2]*3.10-2.45*2.0*3-1.0*1.65*4 [5.76*2+31.60*2+5.72*10+5.72*2+8.78*2+8.79*25.84*2+8.89*2]*1.64	m ² m ² m ² m ² m ²	17.800 410.000 48.180 144.984 1 038.066	
				RAZEM	1 659.030
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.1.1	1206-05	[31.60*2+5.76*2+5.72*10+5.72*2+8.78*2+8.79*2+5.84*2+8.89*2]*1.50 -[1.0*12+0.780*3]	m ² m ²	311.940 -14.340	
				RAZEM	297.600
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
d.1.1	1209-10	0.60*2.0*2.25*6	m ²	16.200	
				RAZEM	16.200

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1.1	1212-05	9.60*1.10	m ²	10.560	
				RAZEM	10.560
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.1.1	1212-28	118.0	m	118.000	
				RAZEM	118.000
1.2 PARTER					
17	KNR-W 2-02	Ostony okien folią polietylenowa	m ²		
d.1.2	0923-01	2.45*2.0*15+1.0*1.65*15+2.40*2.90*2	m ²	112.170	
				RAZEM	112.170
18	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.2	1216-01	83.70+4.70+32.70+10.70+15.90+12.0+12.10+1.50+9.70+67.60+16.80+34.10+2.80	m ²	304.300	
				RAZEM	304.300
19	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.2	0353-13	26.0	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
20	KNR-W 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.2	0324-02	26.0	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
21	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
d.1.2	1202-08	4.70+4.20+4.40+1.50+4.20+3.80+4.20+5.70+2.80 [2.75*2+1.65*2+1.60*2+1.20*2+3.90*2+3.07*2+1.10*2+1.81*2+1.55*2]*1.60 [3.90*4+1.10*2+1.16*2+2.51*2+1.67*2+1.12*2+0.80*2+1.18*2+1.83*2]*1.10	m ² m ² m ²	35.500 59.616 42.174	
				RAZEM	137.290
22	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.2	1202-09	36.60+28.30+83.70+32.70+10.70+15.90+12.0+12.10+9.70+67.60+16.80+34.10+25.40+6.30 [15.17*2+14.13*2+2.71*2+5.72*8+5.72*2+14.63*2+11.83*2+2.94*2+5.76*2+5.92*2]*1.63 [3.88*2+2.72*2+5.72*2+3.06*4]*3.10-[0.93*2.10*2+1.0*1.65*4+2.45*2.0-1.0*2.0*3] [5.76*2+6.10*2]*1.10	m ² m ² m ² m ²	391.900 331.509 104.922 26.092	
				RAZEM	854.423
23	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.2	202 1134-01	4.70+4.20+4.40+1.50+4.20+3.80+4.20+5.70+2.80 36.60+28.30+83.70+32.70+10.70+15.90+12.0+12.10+9.70+67.60+16.80+34.10+25.40+6.30	m ² m ²	35.500 391.900	
				RAZEM	427.400
24	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.2	202 1134-02	[2.75*2+1.65*2+1.60*2+1.20*2+3.90*2+3.07*2+1.10*2+1.81*2+1.55*2]*1.60 [3.90*4+1.10*2+1.16*2+2.51*2+1.67*2+1.12*2+0.80*2+1.18*2+1.83*2]*1.10 [15.17*2+14.13*2+2.71*2+5.72*8+5.72*2+14.63*2+11.83*2+2.94*2+5.76*2+5.92*2]*1.63 [3.88*2+2.72*2+5.72*2+3.06*4]*3.10-[0.93*2.10*2+1.0*1.65*4+2.45*2.0-1.0*2.0*3] [5.76*2+6.10*2]*1.10	m ² m ² m ² m ² m ²	59.616 42.174 331.509 104.922 26.092	
				RAZEM	564.313
25	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych z założeniem pasków z siatki z włókna szklanego w miejscach łączeń (rys) na stropach	m ²		
d.1.2	0815-06 + kalk. własna	4.70+4.20+4.40+1.50+4.20+3.80+4.20+5.70+2.80 36.60+28.30+83.70+32.70+10.70+15.90+12.0+12.10+9.70+67.60+16.80+34.10+25.40+6.30	m ² m ²	35.500 391.900	
				RAZEM	427.400
26	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych z założeniem pasków z siatki z włókna szklanego w miejscach łączeń (rys) płyt ściennych	m ²		
d.1.2	0815-04 + kalk. własna	[2.75*2+1.65*2+1.60*2+1.20*2+3.90*2+3.07*2+1.10*2+1.81*2+1.55*2]*1.60 [3.90*4+1.10*2+1.16*2+2.51*2+1.67*2+1.12*2+0.80*2+1.18*2+1.83*2]*1.10 [15.17*2+14.13*2+2.71*2+5.72*8+5.72*2+14.63*2+11.83*2+2.94*2+5.76*2+5.92*2]*1.63 [3.88*2+2.72*2+5.72*2+3.06*4]*3.10-[0.93*2.10*2+1.0*1.65*4+2.45*2.0-1.0*2.0*3] [5.76*2+6.10*2]*1.10	m ² m ² m ² m ² m ²	59.616 42.174 331.509 104.922 26.092	
				RAZEM	427.400

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
				RAZEM	564.313	
27	KNR-W 2-02 d.1.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 4.70+4.20+4.40+1.50+4.20+3.80+4.20+5.70+2.80 36.60+28.30+83.70+32.70+10.70+15.90+12.0+12.10+9.70+67.60+16.80+34.10+25.40+6.30 [2.75*2+1.65*2+1.60*2+1.20*2+3.90*2+3.07*2+1.10*2+1.81*2+1.55*2]*1.60 [3.90*4+1.10*2+1.16*2+2.51*2+1.67*2+1.12*2+0.80*2+1.18*2+1.83*2]*1.10 [15.17*2+14.13*2+2.71*2+5.72*8+5.72*2+14.63*2+11.83*2+2.94*2+5.76*2+5.92*2]*1.63 [3.88*2+2.72*2+5.72*2+3.06*4]*3.10-[0.93*2.10*2+1.0*1.65*4+2.45*2.0-1.0*2.0*3] [5.76*2+6.10*2]*1.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 35.500 391.900 59.616 42.174 331.509 104.922 26.092		
				RAZEM	991.713	
28	KNR 4-01 d.1.2 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem [2.75*2+1.65*2+15.17*2+14.13*2+5.72*8+5.72*2+14.63*2+15.05*2+2.94*2+3.90*4+3.07*2+3.15*2+1.40*2+1.20*2+5.76*2+5.92*2+3.80*2+1.10*2+4.04*2+1.55*2]*1.50 -[1.0*19+0.80*15]	m ² m ² m ²	 401.130 -31.000		
				RAZEM	370.130	
29	KNR 4-01 d.1.2 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 0.60*2.0*2.25*5+0.70*2.0*2.25*3	m ² m ²	 22.950		
				RAZEM	22.950	
30	KNR 4-01 d.1.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 4.50*1.10+1.10*2.10	m ² m ²	 7.260		
				RAZEM	7.260	
31	KNR 4-01 d.1.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 106.0	m m	 106.000		
				RAZEM	106.000	
32	KNR 4-01 d.1.2 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną drobnych elementów elementów o powierzchni do 0.1 m ² 22.0	szt. szt.	 22.000		
				RAZEM	22.000	
1.3 PIWNICA						
33	KNR-W 2-02 d.1.3 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa 1.45*0.90*2+0.60*0.55*2	m ² m ²	 3.270		
				RAZEM	3.270	
34	KNR-W 4-01 d.1.3 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² 1.90+4.30+2.80+2.70 [2.18*2+2.78*2+0.92*4+1.10*2+1.40*2]*2.70	m ² m ² m ²	 11.700 50.220		
				RAZEM	61.920	
35	KNR-W 4-01 d.1.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 9.90+14.40+23.60+7.80+20.60 [4.72*2+2.10*2+3.30*2+4.72*2+3.97*2+5.78*2+4.02*2+1.94*2+5.72*2+3.61*2] -1.38*2.0*2-1.0*2.0*4	m ² m ² m ²	 76.300 66.240		
				RAZEM	142.540	
36	KNR 4-01 d.1.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 1.90+4.30+2.80+2.70 [2.18*2+2.78*2+0.92*4+1.10*2+1.40*2]*2.70 9.90+14.40+23.60+7.80+20.60 [4.72*2+2.10*2+3.30*2+4.72*2+3.97*2+5.78*2+4.02*2+1.94*2+5.72*2+3.61*2] -1.38*2.0*2-1.0*2.0*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 11.700 50.220 76.300 66.240		
				RAZEM	204.460	
37	KNR 4-01 d.1.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 9.90+1.90+14.40+4.30+23.60+2.70+7.80+20.60	m ² m ²	 85.200		
				RAZEM	85.200	
38	KNR 4-01 d.1.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [2.18*2+2.78*2+0.92*4+1.10*2+1.40*2]*2.70 [4.72*2+2.10*2+3.30*2+4.72*2+3.97*2+5.78*2+4.02*2+1.94*2+5.72*2+3.61*2] -1.38*2.0*2-1.0*2.0*4	m ² m ² m ²	 50.220 66.240		
				RAZEM	116.460	
39	KNR 4-01 d.1.3 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem [4.72*2+2.10*2+4.72*2+3.30*2+3.97*2+5.78*2+4.02*2+1.94*2+2.20*2+3.61*2+5.72*2]*1.50-1.0*1.50*9	m ² m ²	 112.740		
				RAZEM	112.740	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 4-01 d.1.3 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 0.70*2.0*2.25*2+0.80*2.0*2.25*3	m ² m ²	17.100 RAZEM	17.100
41	KNR 4-01 d.1.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 64.0	m m	64.000 RAZEM	64.000
42	KNR 4-01 d.1.3 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną drobnych elementów o powierzchni do 0.1 m ² 16.0	szt. szt.	16.000 RAZEM	16.000
1.4 KLATKA SCHODOWA - CZ. MIESZKALNEJ					
43	KNR 4-01 d.1.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 5.74*2.20+4.74*2.20 [5.74*2.60*2+4.74*2.60*2+2.20*2.60*2*2]	m ² m ² m ²	23.056 77.376 RAZEM	100.432
44	NNRNKB d.1.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5.74*2.20+4.74*2.20	m ² m ²	23.056 RAZEM	23.056
45	NNRNKB d.1.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe [5.74*2.60*2+4.74*2.60*2+2.20*2.60*2*2]	m ² m ²	77.376 RAZEM	77.376
46	KNR 2-02 d.1.4 0815-06 + kalk. własna	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych z założeniem pasków z siatki z włókna szklanego w miejscach łączeń (rys) na stropach 5.74*2.20+4.74*2.20	m ² m ²	23.056 RAZEM	23.056
47	KNR 2-02 d.1.4 0815-04 + kalk. własna	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych z założeniem pasków z siatki z włókna szklanego w miejscach łączeń (rys) płyt ściennych [5.74*2.60*2+4.74*2.60*2+2.20*2.60*2*2]	m ² m ²	77.376 RAZEM	77.376
48	KNR 4-01 d.1.4 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 5.74*2.20+4.74*2.20	m ² m ²	23.056 RAZEM	23.056
49	KNR 4-01 d.1.4 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe [5.74*2.60*2+4.74*2.60*2+2.20*2.60*2*2]	m ² m ²	77.376 RAZEM	77.376
50	KNR 4-01 d.1.4 1206-04 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe 5.74*1.50*4+2.20*1.50*3	m ² m ²	44.340 RAZEM	44.340
51	KNR 4-01 d.1.4 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe 5.74*2*2+2.20*4	m m	31.760 RAZEM	31.760
52	KNR 4-01 d.1.4 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 0.70*2.0*2.25*2	m ² m ²	6.300 RAZEM	6.300
53	KNR 4-01 d.1.4 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2.70*1.10*2.5+1.10*1.10	m ² m ²	8.635 RAZEM	8.635
54	KNR 4-01 d.1.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 4.0	m m	4.000 RAZEM	4.000
55	KNR 4-01 d.1.4 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną drobnych elementów o powierzchni do 0.1 m ² 8.0	szt. szt.	8.000 RAZEM	8.000
2 WYMIANA DRZWI WEWNĘTRZNYCH					
56	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	piętro parter piwnica kl. sch. - cz. mieszk.	11.0 12.0 1.0 1.0	szt. szt. szt. szt.	11.000 12.000 1.000 1.000	
				RAZEM	25.000
57	KNR 4-01 d.2 0320-02 piętro parter kl. sch. - cz. mieszk.	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegiel 1.0*2.0*8 1.0*2.0*12 1.0*2.0	m ² m ² m ²	16.000 24.000 2.000	
				RAZEM	42.000
58	d.2 wycena indywidualna	Dostawa ościeżnic drzwiowych 21.0	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
59	KNR-W 2-02 d.2 1022-01 piętro parter	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.90*2.0*8+0.70*2.0*3 0.90*2.0*12+0.70*2.0*4.0	m ² m ² m ²	18.600 27.200	
				RAZEM	45.800
60	KNR 2-02 d.2 1019-01 mieszkanie + FALK	Drzwi wewnętrzne wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.0*2	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
61	KNR 2-02 d.2 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o odporności ogniowej EI 30 - oddzielające pom. warsztatowe od kotłowni - uszczelnienie środkiem ognioodpornym 1.0*2.0	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 2-02 d.2 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o odporności ogniowej EI 60 - oddzielające magazy oleju od kotłowni - uszczelnienie środkiem ognioodpornym 1.0*2.0	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
3 ROBOTY REMONTOWE					
63	KNR 4-01 d.3 0348-02 pok. naucz.	Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - z luksferów 2.72*2.30-1.0*1.40	m ² m ²	4.856	
				RAZEM	4.856
64	KNR 4-01 d.3 0303-02 pok. naucz.	Uzupełnienie ścianek z cegiel o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej [2.72*2.30-1.0*1.40]+[1.0*2.0*3]	m ² m ²	10.856	
				RAZEM	10.856
65	KNR 4-01 d.3 0711-03 p. naucz.+ gab. dyr.	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) [2.72*2.30-1.0*1.40]*2	m ² m ²	9.712	
				RAZEM	9.712
66	KNR 4-01 d.3 0711-02 p. naucz.+ gab. dyr.	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) 1.0*2.0*2*3	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
67	KNR 4-01 d.3 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okienka w sali gimn. 3.0	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
68	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zam. otworów okiennych 0.90*0.50*3	m ³ m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
69	KNR 4-01 d.3 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegiel o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - zamurowanie wnęk 0.98*2.0*4+0.98*1.50*3	m ² m ²	12.250	
				RAZEM	12.250
70	KNR 4-01 d.3 0711-02 sala gimn.	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) 1.0*2.0*7	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
71	KNR 4-01 d.3 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	sala gimn.	3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
72	wycena indywidualna	Wymiana pochwytów na balustradach schodowych z zabezpieczeniami p. zjeżdżaniu po poręczy	m		
d.3		17.60	m	17.600	
				RAZEM	17.600
73	KNR 4-01	Wymiana zamków wpuszczanych w drzwiach wew. łazienkowych	szt.		
d.3	0919-24	8.0	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
74	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm - zaworów czerpalnych umywalkowych - w sanitariatach	szt.		
d.3	0133-01	6.0	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
75	KNR-W 2-15	Zawory automatyczne czerpalne umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm z czasową regulacją przepływu wody	szt.		
d.3	0135-04	6.0	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
76	KNR-W 4-02	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
d.3	0225-03	7.0	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
77	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej	szt.		
d.3	0141-01	2.0	szt.	2.000	
	sala nr 1			RAZEM	2.000
78	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
d.3	0120-01	4.0	m	4.000	
	sala 1			RAZEM	4.000
79	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.3	0235-06	2.0	kpl.	2.000	
	sala 1			RAZEM	2.000
80	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.3	0232-03	2.0	szt.	2.000	
	sala 1			RAZEM	2.000
81	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.3	0336-01	2.0	m	2.000	
	sala 1			RAZEM	2.000
82	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.3	0339-01	1.0	m	1.000	
	sala 1			RAZEM	1.000
83	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.3	0701-01	1.50*2.0	m ²	3.000	
	sala 1			RAZEM	3.000
84	KNR-W 2-15	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3	0114-03	2.0	m	2.000	
	sala 1			RAZEM	2.000
85	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3	0117-01	1.0	szt.	1.000	
	sala 1			RAZEM	1.000
86	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.3	0208-01	1.50	m	1.500	
	sala 1			RAZEM	1.500
87	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.3	0211-01	1.0	podej.	1.000	
	sala 1			RAZEM	1.000
88	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.3	202 1134-02	1.50*2.0	m ²	3.000	
	sala 1			RAZEM	3.000
89	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków	m ²		
d.3	0710-03	1.50*2.0	m ²	3.000	
	sala 1			RAZEM	3.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR 2-02 d.3 0829-06 z.sz. 5.7.c sala 1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m2. 1.50*2.0	m ² m ²	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
91	KNR-W 2-15 d.3 0230-02 sala 1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
92	KNR-W 2-15 d.3 0230-05 sala 1	Postument porcelanowy do umywalek 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
93	d.3 wycena indywidualna kotłownia i mag. oleju	Uszczelnienie przepustów instalacyjnych w stropach i ścianach oddzielenia pożarowego pomiędzy kotłownią i pozostałą częścią szkoły oraz pomiędzy kotłownią, a magazynem oleju w odpowiedniej klasie odporności ogniowej wraz z oznaczeniem tych uszczelnień przez osobę posiadającą uprawnienia w tym zakresie 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
94	KNR-W 2-02 d.3 1036-04 piętro parter	Boazerie panelowe - pasy szer 20 cm na ścianach na wysokości oparc krzesel - wszystkie klasy i korytarze + świetlica [5.72*12+8.78*4+5.84*2+8.89*2+31.60+2.15+3.65+10.80+2.72]*0.20-1.0*0.20*15 [5.72*8+11.83*2+5.76*2+5.92+15.17*2+14.13*2]*0.20-1.0*0.20*16	m ² m ² m ²	 33.828 25.892	 59.720
				RAZEM	59.720
95	KNR 4-01 d.3 0818-05 pok.naucz.+ s.24, 23, 22, 20, zapl.1, bibl.	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 27.90+32.70+50.20+50.30+50.80+16.80+10.70+15.90	m ² m ²	 255.300	 255.300
				RAZEM	255.300
96	NNRNKB d.3 202 1134-01 pok.naucz.+ s.24, 23, 22, 20, zapl.1, bibl.	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 27.90+32.70+50.20+50.30+50.80+16.80+10.70+15.90	m ² m ²	 255.300	 255.300
				RAZEM	255.300
97	NNRNKB d.3 202 1130-02 pok.naucz.+ s.24, 23, 22, 20, zapl.1, bibl.	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 27.90+32.70+50.20+50.30+50.80+16.80+10.70+15.90	m ² m ²	 255.300	 255.300
				RAZEM	255.300
98	NNRNKB d.3 202 1130-03 pok.naucz.+ s.24, 23, 22, 20, zapl.1, bibl.	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 27.90+32.70+50.20+50.30+50.80+16.80+10.70+15.90	m ² m ²	 255.300	 255.300
				RAZEM	255.300
99	KNR-W 2-02 d.3 1123-02 pok.naucz.+ s.24, 23, 22, 20, zapl.1, bibl.	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - typu tarket z wywinieciem cokolików na ściany do wysokości 10 cm - z obramowaniem przy ścianach o innej barwie 27.90+32.70+50.20+50.30+50.80+16.80+10.70+15.90	m ² m ²	 255.300	 255.300
				RAZEM	255.300
100	KNR-W 2-02 d.3 1123-04 pok.naucz.+ s.24, 23, 22, 20, zapl.1, bibl.	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 27.90+32.70+50.20+50.30+50.80+16.80+10.70+15.90	m ² m ²	 255.300	 255.300
				RAZEM	255.300
101	KNR-W 2-02 d.3 1124-06 s.21, s. gimn., s.1	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile 23.50+41.0+35.0	m m	 99.500	 99.500
				RAZEM	99.500

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	KNR-W 5-08 d.3 0701-06 analogia s. gimn.	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 2kg na ścianie (2 mocowania) - osłony opraw oświetleniowych	szt.		
		15.0	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
103	KNR-W 4-01 d.3 0812-03 szatnia	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju	m ²		
		0.25	m ²	0.250	
				RAZEM	0.250
104	KNR 2-02 d.3 1220-05 + kalk. własna	Konstrukcje daszków dwuspadowe półokrągłe z wypełnieniem poliwęglanem komorowym przyciemnionym grub. 12 mm nad wejściami do budynku (zapł. kuchenne, cz. mieszkaniowa, wyjście od str. boiska)	m ²		
		[1.50*2+3.70]*1.40	m ²	9.380	
				RAZEM	9.380
105	KNR 4-02 d.3 0132-01 mieszkanie	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
106	KNR 4-02 d.3 0132-02 mieszkanie	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR 4-02 d.3 0114-01 mieszkanie	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
108	KNR 4-02 d.3 0235-04 mieszkanie	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNR 4-02 d.3 0235-06 mieszkanie	Demontaż umywalki	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR 4-02 d.3 0235-07 mieszkanie	Demontaż wanny	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR 4-02 d.3 0235-08 mieszkanie	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR 4-02 d.3 0230-04 mieszkanie	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
113	KNR 4-02 d.3 0233-03 mieszkanie	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
114	KNR 4-02 d.3 0233-04 mieszkanie	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNR 4-02 d.3 0236-02 mieszkanie	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		1.0	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNR 4-01 d.3 0336-01 mieszkanie	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
117	KNR 4-01 d.3 0339-01 mieszkanie	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
118	KNR-W 2-15 d.3 0113-04 mieszkanie	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
119	KNR-W 2-15 d.3 0113-03 mieszkanie	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8.50	m	8.500	
				RAZEM	8.500

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	KNR-W 2-15 d.3 0117-01 mieszkanie	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 5.0	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
121	KNR 0-31 d.3 0114-04 mieszkanie	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 15 mm 14.0	m m	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
122	KNR-W 2-15 d.3 0207-09 mieszkanie	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych 1.0	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
123	KNR-W 2-15 d.3 0207-07 mieszkanie	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych 5.0	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
124	KNR-W 2-15 d.3 0211-03 mieszkanie	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1.0	podej. podej.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
125	KNR-W 2-15 d.3 0211-01 mieszkanie	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3.0	podej. podej.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
126	KNR-W 2-15 d.3 0218-01 mieszkanie	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000