

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1.		
Dział nr 1.1. PIWNICA		
Dział nr 1.1.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV: KOD CPV 45]		
1. KNR 4-01 0701-03 [B-2] Skucie cokołów lastriko o wys 10 cm Jednostka: m2		1,1600
		(17,57*2+5,68*2+8,72*2+5,73*2-0,83*16-1,95*2)*0,02
		1,1644
2. KNR 4-04 0504-01 [B-2] Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych Jednostka: m2		124,7900
0.1 korytarz	47,44	47,4400
0.2 szatnia	14,77	14,7700
0.5 szatnia	49,97	49,9700
0.4 kl. schodowa	6,09	6,0900
0.7 kl. schodowa	6,52	6,5200
3. KNR 4-04 0301-03 [B-2] Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm Jednostka: m3		18,7300
0.1 korytarz	47.44*0,15	7,1160
0.2 szatnia	14.77*0,15	2,2155
0.5 szatnia	49.97*0,15	7,4955
0.4 kl. schodowa	6.09*0,15	0,9135
0.7 kl. schodowa	6.52*0,15	0,9780
4. KALK WŁASNA [B-2] Wymiana lub uzupełnienie ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach z rur lub kształtowników - demontaż boksów w szatniach i ponowny montaż po wykonaniu prac posadzkarskich Jednostka: m2		73,2300
		5.73*2.13*6
		73,2294
Dział nr 1.1.2. ROBOTY TYNKARSKIE [CPV: KOD CPV 45]		
5. KNNR-W 3 0607-02 [B-5] Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach Jednostka: m2		112,1800
0.1 korytarz	47.44	47,4400
0.2 szatnia	14.77	14,7700
0.5 szatnia	49.97	49,9700
6. KNNR-W 3 0607-01 [B-5] Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach Jednostka: m2		123,5500
0.1 korytarz	(17.57+2.70)*2*2.13-((0.83*8+1.95*2)*2.13+1.20*0.86*6)	57,7080
0.2 szatnia	(2.60+5.68)*2*2,13-0.83*2.13*2	31,7370
0.5 szatnia	(5.73+8.72)*2*2,13-(0.83*2.13*6+1.20*0.86*3)	47,8536
potrącenia	-13.75	-13,7500

Opis robót		Ilość robót
7. analiza własna analiza własna [B-5]		
Zamocowanie narożników metalowych 36x36mm - zabezpieczenie naroży ścian		
Jednostka: m		107,2200
	38*2,13+1,20*9+0,86*9*2	107,2200
8. KNR BC-02 0125-01 [B-4]		
Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - naprawa i wyrównanie podłoża		
Jednostka: m2		137,3000
0.1 korytarz	$(17.57+2.70)*2*2.13-((0.83*8+1.95*2)*2.13+1.20*0.86*6)$	57,7080
0.2 szatnia	$(2.60+5.68)*2*2.13-0.83*2.13*2$	31,7370
0.5 szatnia	$(5.73+8.72)*2*2.13-(0.83*2.13*6+1.20*0.86*3)$	47,8536
9. KNR BC-02 0125-07 [B-4]		
Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm		
Jednostka: m2		137,3000
0.1 korytarz	$(17.57+2.70)*2*2.13-((0.83*8+1.95*2)*2.13+1.20*0.86*6)$	57,7080
0.2 szatnia	$(2.60+5.68)*2*2.13-0.83*2.13*2$	31,7370
0.5 szatnia	$(5.73+8.72)*2*2.13-(0.83*2.13*6+1.20*0.86*3)$	47,8536
10. KNR BC-02 0125-11 [B-4]		
Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej		
Jednostka: m		77,3200
0.1 korytarz	$(17.57+2.70)*2-(0.83*8+1.95*2)$	30,0000
0.2 szatnia	$(2.60+5.73)*2-0.83*2$	15,0000
0.5 szatnia	$(5.73+8.72)*2-0.83*6$	23,9200
ościeża	0.42*20	8,4000
11. KNR BC-02 0122-01 [B-5]		
Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2 cm		
Jednostka: m2		137,3000
0.1 korytarz	$(17.57+2.70)*2*2.13-((0.83*8+1.95*2)*2.13+1.20*0.86*6)$	57,7080
0.2 szatnia	$(2.60+5.68)*2*2.13-0.83*2.13*2$	31,7370
0.5 szatnia	$(5.73+8.72)*2*2.13-(0.83*2.13*6+1.20*0.86*3)$	47,8536
12. KNR BC-02 0124-01 [B-5]		
Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm		
Jednostka: m2		137,3000
0.1 korytarz	57,71	57,7100
0.2 szatnia	31,74	31,7400
0.5 szatnia	47,85	47,8500
13. KNR 4-01 0322-02 [B-5]		
Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł		
Jednostka: szt.		4,0000
	4	4,0000
Dział nr 1.1.3. ROBOTY POSADZKARSKIE [CPV: KOD CPV 45]		
14. KNR 4-01 0102-02 [B-2]		
Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - grunty nawodnione - wybranie gruntu pod nowe podłoża posadzek		
Jednostka: m3		47,3700
0.1 korytarz	47.44*0.38	18,0272
0.2 szatnia	14.88*0.38	5,6544
0.5 szatnia	49.74*0.38	18,9012
0.4 kl. schodowa	6.09*0.38	2,3142
0.7 kl. schodowa	6.52*0.38	2,4776

Opis robót		Ilość robót
15. KNR 4-01 0105-01 [B-2] Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II - wykonanie podłoża gruntowego z piasku (ld=0,5) gr. 30cm pod posadzki z zagęszczeniem warstwami co 15 cm Jednostka: m3		
		18,7000
0.1 korytarz	47.44*0,15	7,1160
0.2 szatnia	14.88*0,15	2,2320
0.5 szatnia	49.74*0,15	7,4610
0.4 kl. schodowa	6.09*0,15	0,9135
0.7 kl. schodowa	6.52*0,15	0,9780
16. NNRNKB 202 0618-03 [B-4] Ułożenie folii budowlanej na gruncie Jednostka: m2		
		124,6700
0.1 korytarz	47.44	47,4400
0.2 szatnia	14.88	14,8800
0.5 szatnia	49.74	49,7400
0.4 kl. schodowa	6.09	6,0900
0.7 kl. schodowa	6.52	6,5200
17. KNR 2-02 1101-02 [B-10] Podkłady betonowe na stropie -pozycja zastępcza - wykonanie warstwy z betonu gr. 10cm Jednostka: m3		
		12,4600
0.1 korytarz	47.44*0.10	4,7440
0.2 szatnia	14.88*0.10	1,4880
0.5 szatnia	49.74*0.10	4,9740
0.4 kl. schodowa	6.09*0.10	0,6090
0.7 kl. schodowa	6.52*0.10	0,6520
18. KNR 2-02 0609-03 [B-4] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - ułożenie styropianu EPS 100-038 gr. 10 cm na warstwie izolacji z folii budowlanej Jednostka: m2		
		124,6700
0.1 korytarz	47.44	47,4400
0.2 szatnia	14.88	14,8800
0.5 szatnia	49.74	49,7400
0.4 kl. schodowa	6.09	6,0900
0.7 kl. schodowa	6.52	6,5200
19. KNR 19-01 0914-04 [B-9] Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o gr. 30 mm z zatarciem na gładko Jednostka: m2		
		124,6700
0.1 korytarz	47.44	47,4400
0.2 szatnia	14.88	14,8800
0.5 szatnia	49.74	49,7400
0.4 kl. schodowa	6.09	6,0900
0.7 kl. schodowa	6.52	6,5200
20. KNR 19-01 0914-05 [B-9] Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Jednostka: m2		
		124,6700
0.1 korytarz	47.44	47,4400
0.2 szatnia	14.88	14,8800
0.5 szatnia	49.74	49,7400
0.4 kl. schodowa	6.09	6,0900
0.7 kl. schodowa	6.52	6,5200

Opis robót		Ilość robót
21. KNR BC-02 0510-03 [B-9]		
Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanymi metodą regularną na klej cienkowarstwowy gr. 3 mm; płytki o wymiarach 300x300		
Jednostka: m2		124,6700
0.1 korytarz	47,44	47,4400
0.2 szatnia	14,88	14,8800
0.5 szatnia	49,74	49,7400
0.4 kl. schodowa	6,09	6,0900
0.7 kl. schodowa	6,52	6,5200
22. KNR BC-02 0313-03 [B-9]		
Wypełnienie spoin masą silikonową ECOSIL 2000o wym. 10x10 mm		
Jednostka: m		77,3200
0.1 korytarz	$(17.57+2.70)*2-(0.83*8+1.95*2)$	30,0000
0.2 szatnia	$(2.60+5.73)*2-0.83*2$	15,0000
0.5 szatnia	$(5.73+8.72)*2-0.83*6$	23,9200
ościeża	0.42*20	8,4000
23. KNR 2-02 1122-01 [B-9]		
Położenie cokołów wysokości 10 cm z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża		
Jednostka: m		77,3200
0.1 korytarz	$(17.57+2.70)*2-(0.83*8+1.95*2)$	30,0000
0.2 szatnia	$(2.60+5.73)*2-0.83*2$	15,0000
0.5 szatnia	$(5.73+8.72)*2-0.83*6$	23,9200
ościeża	0.42*20	8,4000
24. KNR 2-02 1122-07 [B-9]		
Położenie cokołów wysokości 10 cm z płytek układanych na klej		
Jednostka: m		77,3200
	77,32	77,3200
Dział nr 1.1.4. ROBOTY MALARSKIE		
[CPV: KOD CPV 45]		
25. KNR BC-02 0124-03 [B-6]		
Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków		
Jednostka: m2		137,3000
0.1 korytarz	57,71	57,7100
0.2 szatnia	31,74	31,7400
0.5 szatnia	47,85	47,8500
26. KNR BC-02 0124-04 [B-6]		
Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie jednokrotne		
Jednostka: m2		137,3000
0.1 korytarz	57,71	57,7100
0.2 szatnia	31,74	31,7400
0.5 szatnia	47,85	47,8500
27. KNR 4-01 1204-01 [B-6]		
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów		
Jednostka: m2		112,1800
0.1 korytarz	47,44	47,4400
0.2 szatnia	14,77	14,7700
0.5 szatnia	49,97	49,9700

Opis robót		Ilość robót
28. KSNR 6 1203-04 [B-6] Odnawianie farbą ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników 40x40x5 mm o rozstawie słupków 3.0 m i wysokości siatki 1.5 m - malowanie farbą olejną boksów z siatek na ramach z kątowników w szatniach Jednostka: m		
	5.73*6	34,3800
Dział nr 1.2. PARTER		
Dział nr 1.2.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV: KOD CPV 45]		
29. KNR 4-04 0504-07 [B-2] Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCV Jednostka: m2		
		676,0200
1.1 jadalnia	84.47	84,4700
1.4 s. lekcyjna 106	50.26	50,2600
1.5 s.lekcyjna 107	50.60	50,6000
1.6 biblioteka 108	33.93	33,9300
1.7 biblioteka 108	15.70	15,7000
1.8 s. lekcyjna 109	51.23	51,2300
1.11 s. polisensoryczna 127	49.97	49,9700
1.15 korytarz	42.15	42,1500
1.16 korytarz	87.86	87,8600
1.17 pom. dydaktyczne	19.97	19,9700
1.22 pom. gospodarcze	0.86	0,8600
1.23 z-ca dyr.	5.11	5,1100
1.33 WC	1.46	1,4600
1.35 pom. gospodarcze	2.35	2,3500
1.36 pom. gospodarcze	1.20	1,2000
1.37 łącznik	28.49	28,4900
1.38 szat. męska	23.06	23,0600
1.41 szat. żeńska	25.22	25,2200
1.42 pom. korekcyjne	25.05	25,0500
1.43 pom. korekcyjne	16.19	16,1900
1.44 magazyn	7.74	7,7400
1.50 pokój W-F	16.19	16,1900
1.52 korytarz	36.96	36,9600
Dział nr 1.2.2. ROBOTY MURARSKIE [CPV: KOD CPV 45]		
30. KNR 2-02 0121-03 [B-8] Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm - wykonanie nowych ścianek działowych - wykonie ścianki działowej wygłuszającej pomieszczenie z centralą wentylacyjną Jednostka: m2		
	2.00*2.00	4,0000
Dział nr 1.2.3. ROBOTY TYNKARSKIE [CPV: KOD CPV 45]		
31. analiza własna analiza własna [B-5] Zamocowanie narożników metalowych 36x36mm - zabezpieczenie naroży ścian Jednostka: m		
	0.70*4+0.80*16+0.90*2+1.00*10+1.50*4+2.40*4+2.34*2+2.30*2+2.00*(4+16+2+10+4+4)*2+3.20*12+2.45*23+2.35*4+2.15*23*2+2.05*4*2+1.20*3+1.60*3*2	444,9300

Opis robót		Ilość robót
32. KNNR-W 3 0603-01 [B-5]		
Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach bez osiatkowania - wykończenie tynków kat. III na ścianie wygłuszającej pomieszczenie z centralą wentylacyjną		
Jednostka: m2		4,2400
ścianki działowe	2.00*2.00+0.12*2.00	4,2400
33. KNNR-W 3 0607-02 [B-5]		
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach		
Jednostka: m2		925,3200
1.1 jadalnia	84.47	84,4700
1.2 wiatrołap	9,67	9,6700
1.4 s. lekcyjna 106	50,26	50,2600
1.5 s. lekcyjna 107	50,60	50,6000
1.6 biblioteka 108	33,93	33,9300
1.7 biblioteka 108	15,70	15,7000
1.8 s. lekcyjna 109	51,23	51,2300
1.11 s. polisensoryczna 127	49,97	49,9700
1.13 wiatrołap	23,01	23,0100
1.14 korytarz	14,42	14,4200
1.15 korytarz	42,15	42,1500
1.16 korytarz	109,46	109,4600
1.17 pom. gospodarcze	1,20	1,2000
1.22 pom. gospodarcze	0,86	0,8600
1.23 z-ca dyrektora	15,83	15,8300
1.24 wiatrołap	3,64	3,6400
1.25 zaplecze	5,54	5,5400
1.26 korytarz	44,10	44,1000
1.27 sekretariat	15,84	15,8400
1.28 dyrektor	14,41	14,4100
1.29 kuchnia	28,81	28,8100
1.30 pom. gospodarcze	6,44	6,4400
1.31 korytarz	2,75	2,7500
1.32 WC	1,46	1,4600
1.34 pom gospodarcze	2,35	2,3500
1.35 łącznik	28,49	28,4900
1.36 szatnia męska	23,06	23,0600
1.39 szatnia żeńska	25,22	25,2200
1.40 pom. korekcyjne	25,05	25,0500
1.41 pom. korekcyjne	16,19	16,1900
1.42 magazyn	7,74	7,7400
1.43 pom. gospodarcze	15,94	15,9400
1.44 hol	16,00	16,0000
1.45 wiatrołap	3,77	3,7700
1.47 pom. gospodarcze	0,74	0,7400
1.48 pokój W-F	16,19	16,1900
1.49 magazyn	31,87	31,8700
1.50 korytarz	36,96	36,9600
34. KNNR-W 3 0607-01 [B-5]		
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach		
Jednostka: m2		1672,9600
1.1 jadalnia	(5.75+14.69)*2*3.20-(0.80*2.00+1.50*2.09+2.45*2.15*5)	99,7435
1.4 s. lekcyjna 106	(5.75+8.74)*2*3.20-(1.00*2.00+2.45*2.15*3)	74,9335
1.5 s. lekcyjna 107	(5.75+8.80)*2*3.20-(0.90*2.00+1.00*2.00+2.45*2.15*3)	73,5175
1.6 biblioteka 108	(5.75+5.90)*2*3.20-(0.90*2.00+2.45*2.15*2)	60,4250
1.7 biblioteka 108	(5.75+2,73)*2*3.20-(0.90*2.00+1.00*2.00+2.45*2.15)	45,2045
1.8 s. lekcyjna 109	(8,94+5,73)*2*3.20-(1.00*2.00+2.45*2.15*3)	76,0855
1.11 s. polisensoryczna	(8,72+5,73)*2*3.20-(0.80*2.00+2.35*2.05*3)	76,4275
1.13 wiatrołap	(2,60+8.85)*2*3.20-(2,40*2,50*3)	55,2800
1.14 korytarz	(2,67+5,40*2)*3,20-(2,40*2,50+2,34*2,70)	30,7860
1.15 korytarz	(12.00*2+2.70*2)*3.20-(0.80*2.00+2.94*3.20+2.34*3.20+2.30*3.20+2.35*2.05*4)	48,9540

Opis robót		Ilość robót
1.16 korytarz	$(2.63+14.26)*2*3.20-(0.70*2.00+0.80*2.00+0.90*2.00+1.00*2.00*3+2.50*2.09+2.63*3.20)+(12.64+5.72)*2*3.20-(1.00*2.00*3+1.20*1.60*2+2.68*3.20+2.30*3.20+2.63*3.20)$	166,9670
1.17 pom. gospodarcze	$(0.93+1.54)*2*2.00-(0.80*2.00)$	8,2800
1.22 pom. gospodarcze	$(0.97+0.89)*2*3.20-(0.80*2.00)$	10,3040
1.23 z-ca dyrektora	$(3.34+4.76)*2*3.20-(0.80*2.00+1.20*1.60+1.80*0.60)$	47,2400
1.24 wiatrołap	$(2.00+1.83)*2*3.20-(1.80*2.00+2.00*2.00+1.80*0.60*2)$	14,7520
1.25 zaplecze	$(3.34+1.68)*2*3.20-(1.00*2.00+1.80*0.60)$	29,0480
1.26 korytarz	$(2.20+8.68+5.87+1.73)*3.20-(0.80*2.00*2+1.50*2.09*2)$	49,6660
1.27 sekretariat	$(5.72+2.77)*2*3.20-(0.80*2.00*2+2.45*2.15)$	45,8685
1.28 dyrektor	$(5.72+2.52)*2*3.20-(0.80*2.00+2.45*2.15)$	45,8685
1.29 kuchnia	$(5.72*2+5.66*2+1.59)*3.20-(0.70*2.00+0.80*2.00*2+0.80*1.15+2.45*2.15*2)$	61,8650
1.30 pom. gospodarcze	$(2.20+2.76)*2*3.20-(0.80*2.00+2.45*2.15)$	24,8765
1.31 korytarz	$(2.84+0.98)*2*3.20-(0.80*2.00*2+1.00*2.00+0.89*3.20+2.45*2.15)$	11,1325
1.32 WC	$(1.83+0.80)*2*3.20-(0.80*2.00)$	15,2320
1.34 pom gospodarcze	$(1.78+1.32)*2*3.20-(0.70*2.00)$	18,4400
1.35 łącznik	$2.40*3.29+2.40*2.25+11.87*((3.29+2.25)/2)*2-(1.50*2.10+1.35*2.00+1.77*1.64*4)$	61,5946
1.36 szatnia męska	$4.06*2.70+4.06*2.50+5.68*2.60*2-(0.80*2.00+1.20*0.83*2)$	47,0560
1.39 szatnia żeńska	$4.44*2.70+4.44*2.50+5.68*2.60*2-(0.80*2.00+1.20*0.83*3)$	48,0360
1.40 pom. korekcyjne	$4.41*2.70+4.41*2.50+5.68*2.60*2-(0.80*2.00*2+1.20*0.83*3)$	46,2800
1.41 pom. korekcyjne	$2.85*2.70+2.85*2.50+5.68*2.60*2-(0.80*2.00*2+1.20*0.83*2)$	39,1640
1.42 magazyn	$(1.42+1.82)*2.70*2-(0.80*2.00)$	15,8960
1.43 pom. gospodarcze	$4.25*2.50+3.75*2.60*2+4.25*2.60-(0.80*2.00+1.20*0.83)$	38,5790
1.44 hol	$(13.46*2*2.90+5.62*2*2.90)-(1.35*2.25+0.80*2.00*3+1.50*2.10+1.52*2.15+1.45*0.89)$	95,1180
1.45 wiatrołap	$1.37*2.06*2$	5,6444
1.47 pom. gospodarcze	$(1.05+1.50*2)*2.00-0.80*2.00$	6,5000
1.48 pokój W-F	$(5.62+2.88)*2*2.90-(0.80*2.00+1.29*0.70+1.20*0.83*2)$	44,8050
1.49 magazyn	$(5.62+5.67)*2*3.04-(2.00*2.00+1.20*0.83*2)$	62,6512
1.50 korytarz	$(27.38+1.89+0.35*3+1.89)*2.25-(0.80*2.00*6)$	62,8725
minus nowe tynki	-92,15	-92,1500
35. KNR-W 2-02 0830-04 [B-5]		
Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach		
Jednostka: m2		1765,1100
	1672,96+92,15	1765,1100
36. KNR-W 2-02 0830-06		
Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach		
Jednostka: m2		925,3000
	925.30	925,3000
37. KNR AT-31 0505-01 [B-5]		
Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - lamperia do wys. 1,60m od poziomu posadzki		
Jednostka: m2		277,0800
1.13 wiatrołap	$(2.60+8.85)*2*1.60-(2.40*1.60*3)$	25,1200
1.14 korytarz	$(2.67+5.40*2)*1.60-(2.40*1.60+2.34*1.60)$	13,9680
1.15 korytarz	$(12.00*2+2.70*2)*1.60-(0.80*1.60+2.94*1.60+2.34*1.60+2.30*1.60+2.35*0.71*4)$	26,9580
1.16 korytarz	$(2.63+14.26)*2*1.60-(0.70*1.60+0.80*1.60+0.90*1.60+1.00*1.60*3+2.50*1.60+2.63*1.60)+(12.64+5.72)*2*1.60-(1.00*1.60*3+1.20*0.25*2+2.68*3.20+2.30*3.20+2.63*3.20)$	66,2000
1.24 wiatrołap	$(2.00+1.83)*2*1.60-(1.80*1.60+2.00*1.60)$	6,1760
1.26 korytarz	$(2.20+8.68+5.87+1.73)*1.60-(0.80*1.60*2+1.50*1.60*2)$	22,2080
1.35 łącznik	$2.40*1.60+2.40*1.60+11.87*1.60*2-(1.50*1.60+1.35*1.60+1.77*0.70*4)$	36,1480
1.44 hol	$(13.46*2*1.60+5.62*2*1.60)-(1.35*1.60+0.80*1.60*3+1.50*1.60+1.52*1.60)$	50,2240
1.45 wiatrołap	$1.37*1.60*2$	4,3840
1.50 korytarz	$(27.38+1.89+0.35*3+1.89)*1.60-(0.80*1.60*6)$	43,8560

Opis robót		Ilość robót
potrącenie za wywinięcie wykładziny	-(2.80+2.72+2.15+0.39+1.39+2.57+3.14+0.27+2.74)	-18,1700
38. KNR AT-31 0505-03 [B-5]		
Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach - lamperia do wys. 1,60m od poziomu posadzki		
Jednostka: m2		277,0800
	277,08	277,0800
39. KNR AT-31 0505-02 [B-5]		
Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach		
Jednostka: m2		14,4400
1.13 wiatrołap	1.50*3*2*0.10	0,9000
1.14 korytarz	1.50*2*2*0.10	0,6000
1.15 korytarz	1.50*4*2*0.10+0.71*4*2*0.15	2,0520
1.16 korytarz	1.50*11*2*0.10+0.25*2*2*0.15	3,4500
1.24 wiatrołap	1.50*2*2*0.10	0,6000
1.26 korytarz	1.50*4*2*0.10	1,2000
1.35 łącznik	1.50*2*2*0.10+0.70*4*2*0.15	1,4400
1.44 hol	1.50*6*2*0.10	1,8000
1.45 wiatrołap	1.50*2*2*0.10	0,6000
1.50 korytarz	1.50*6*2*0.10	1,8000
40. KNR AT-31 0505-04 [B-5]		
Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ościeżach		
Jednostka: m2		14,4400
	14,44	14,4400
41. KNR 4-01 0322-02 [B-5]		
Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł		
Jednostka: szt.		32,0000
	32	32,0000
Dział nr 1.2.4. ROBOTY POSADZKARSKIE [CPV: KOD CPV 45]		
42. KALK WŁASNA [B-9]		
Zmatowienie posadzek lastrykowych		
Jednostka: m2		146,2900
1.2 wiatrołap	9.67	9,6700
1.14 korytarz	14.42	14,4200
1.24 pom. gospodarcze	3.91	3,9100
1.25 wiatrołap	3.64	3,6400
1.26 pom. gospodarcze	3.35	3,3500
1.27 korytarz	52.79	52,7900
1.30 kuchnia	28.81	28,8100
1.31 pom. gospodarcze	6.44	6,4400
1.32 korytarz	2.75	2,7500
1.46 hol	16.00	16,0000
1.47 wiatrołap	3.77	3,7700
1.49 pom. gospodarcze	0.74	0,7400
43. KNR-W 2-02 1105-01 [B-9]		
Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - warstwa naprawcza		
Jednostka: m2		883,5100
1.1 jadalnia	84.47	84,4700
1.2 wiatrołap	9.67	9,6700
1.4 s. lekcyjna 106	50.26	50,2600
1.5 s. lekcyjna 107	50.60	50,6000
1.6 biblioteka 108	33.93	33,9300
1.7 biblioteka 108	15.70	15,7000
1.8 s. lekcyjna 109	51.23	51,2300
1.11 s. polisensoryczna 127	49.97	49,9700
1.13 wiatrołap	23.01	23,0100

Opis robót		Ilość robót
1.14 korytarz	14,42	14,4200
1.15 korytarz	42,15	42,1500
1.16 korytarz	109,46	109,4600
1.17 pom. gospodarcze	1,20	1,2000
1.22 pom. gospodarcze	0,86	0,8600
1.23 z-ca dyrektora	15,83	15,8300
1.24 wiatrołap	3,64	3,6400
1.25 zaplecze	5,54	5,5400
1.26 korytarz	44,10	44,1000
1.27 sekretariat	15,84	15,8400
1.28 dyrektor	14,41	14,4100
1.35 łącznik	28,49	28,4900
1.36 szatnia męska	23,06	23,0600
1.39 szatnia żeńska	25,22	25,2200
1.40 pom. korekcyjne	25,05	25,0500
1.41 pom. korekcyjne	16,19	16,1900
1.42 magazyn	7,74	7,7400
1.43 pom. gospodarcze	15,94	15,9400
1.44 hol	16,00	16,0000
1.45 wiatrołap	3,77	3,7700
1.47 pom. gospodarcze	0,74	0,7400
1.48 pokój W-F	16,19	16,1900
1.49 magazyn	31,87	31,8700
1.50 korytarz	36,96	36,9600
44. NNRNKB 202 1134-01 [B-9]		
(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome		
Jednostka: m2		883,5100
	883,51	883,5100
45. NNRNKB 202 1130-02 [B-9]		
(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm		
Jednostka: m2		883,5100
	883,51	883,5100
46. KNR-W 2-02 1123-02 [B-9]		
Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe		
Jednostka: m2		883,5100
	883,51	883,5100
47. KNR-W 2-02 1123-04 [B-9]		
Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych		
Jednostka: m2		883,5100
	883,51	883,5100
48. KNR-W 2-02 1123-02 [B-9]		
Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wywinięcie wykładzin na ściany		
Jednostka: m2		56,6000
1.1 jadalnia	$((5.75+14.69)*2-(0.80+1.50))*0.10$	3,8580
1.4 s. lekcyjna 106	$((5.75+8.74)*2-(1.00))*0.10$	2,7980
1.5 s. lekcyjna 107	$((5.75+8.80)*2-(0.90+1.00))*0.10$	2,7200
1.6 biblioteka 108	$((5.75+5.90)*2-(0.90*2))*0.10$	2,1500
1.7 biblioteka 108	$((5.75+2.73)*2-(0.90+1.00))*0.10$	1,5060
1.8 s. lekcyjna 109	$((8.94+5.73)*2-(1.00))*0.10$	2,8340
1.11 s. polisensoryczna	$((8.72+5.73)*2-(0.80))*0.10$	2,8100
1.14 korytarz	$((2.67+5.40*2)-(2.40+2.34))*0.10$	0,8730
1.15 korytarz	$((12.00*2+2.70*2)-(0.80+2.94+2.34+2.30))*0.10$	2,1020
1.16 korytarz	$((2.63+14.26)*2-(0.70+0.80+0.90+1.00*3+2.50+2.63)+(12.64+5.72)*2-(1.00*3+2.68+2.30+2.63))*0.10$	4,9360
1.17 pom. gospodarcze	$((0.93+1.54)*2-(0.80))*0.10$	0,4140
1.22 pom. gospodarcze	$((0.97+0.89)*2-(0.80))*0.10$	0,2920
1.23 z-ca dyrektora	$((3.34+4.76)*2-(0.80))*0.10$	1,5400
1.24 wiatrołap	$((2.00+1.83)*2-(1.80+2.00))*0.10$	0,3860

Opis robót		Ilość robót
1.25 zaplecze	$((3.34+1.68)*2-(1.00))*0,10$	0,9040
1.26 korytarz	$((2.20+8.68+5.87+1.73)-(0.80*2+1.50*2))*0,10$	1,3880
1.27 sekretariat	$((5.72+2.77)*2-(0.80*2))*0,10$	1,5380
1.28 dyrektor	$((5.72+2.52)*2-(0.80))*0,10$	1,5680
1.35 łącznik	$(2.40+2.40+11.87*2-(1.50+1.35))*0,10$	2,5690
1.36 szatnia męska	$(4.06+4.06+5.68*2-(0.80))*0,10$	1,8680
1.39 szatnia żeńska	$(4.44+4.44+5.68*2-(0.80))*0,10$	1,9440
1.40 pom. korekcyjne	$(4.41+4.41+5.68*2-(0.80*2))*0,10$	1,8580
1.41 pom. korekcyjne	$(2.85+2.85+5.68*2-(0.80*2))*0,10$	1,5460
1.42 magazyn	$((1.42+1.82)*2-(0.80))*0,10$	0,5680
1.43 pom. gospodarcze	$(4.25+3.75*2+4.25-(0.80))*0,10$	1,5200
1.44 hol	$((13.46*2+5.62*2)-(1.35+0.80*3+1.50+1.52))*0,10$	3,1390
1.45 wiatrołap	$(1.37*2)*0,10$	0,2740
1.47 pom. gospodarcze	$((1.05+1.50)*2-0.80)*0,10$	0,4300
1.48 pokój W-F	$((5.62+2.88)*2-(0.80))*0,10$	1,6200
1.49 magazyn	$((5.62+5.67)*2-(3.54))*0,10$	1,9040
1.50 korytarz	$(27.38+1.89+0.35*3+1.89-(0.80*6))*0,10$	2,7410
49. KNR 0-39 0114-01 [B-4]		
Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie - pomieszczenia kuchni		
Jednostka: m2		41,8100
	41,81	41,8100
50. KNR 0-39 0115-01 [B-5]		
Uszczelnienie pomieszczeń płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome - hydroizolacja podpłytkowa - pomieszczenia kuchni		
Jednostka: m2		41,8100
	41,81	41,8100
51. KNR 2-02 1118-08 [B-9]		
Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - /GRES/ - pomieszczenia kuchni		
Jednostka: m2		41,8100
	41,81	41,8100
52. KNR 2-02 1122-01 [B-9]		
Położenie cokołów wysokości 10 cm z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża - pomieszczenia kuchni		
Jednostka: m		45,5700
	$5,66*2+5,72*2+1,59+1,09+2,76*2+2,20*2+2,84*2+0,98*2+1,83*2+0,80*2+1,78*2+1,32*2-(0,80*7+0,70*2+0,89+1,00)$	45,5700
53. KNR 2-02 1122-07 [B-9]		
Położenie cokołów wysokości 10 cm z płytek układanych na klej - pomieszczenia kuchni		
Jednostka: m		45,5700
	45,57	45,5700
Dział nr 1.2.5. ROBOTY MALARSKIE		
[CPV: KOD CPV 45]		
54. KNR 4-01 1206-02 [B-6]		
Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperie do wys. 1,60m od poziomu posadzki		
Jednostka: m2		498,0600
1.1 jadalnia	$(5.75+14.69)*2*1,60-(0.80*1,60+1.50*1,60+2.45*0,79*5)$	52,0505
1.4 s. lekcyjna 106	$(5.75+8.74)*2*1,60-(1.00*1,60+2.45*0,76*3)$	39,1820
1.5 s. lekcyjna 107	$(5.75+8.80)*2*1,60-(0.90*1,60+1.00*1,60+2.45*0,76*3)$	37,9340
1.6 biblioteka 108	$(5.75+5.90)*2*1,60-(0.90*1,60*2+2.45*0,75*2)$	30,7250
1.7 biblioteka 108	$(5.75+2.73)*2*1,60-(0.90*1,60+1.00*1,60+2.45*0,75)$	22,2585
1.8 s. lekcyjna 109	$(8.94+5.73)*2*1,60-(1.00*1,60+2.45*0,74*3)$	39,9050
1.11 s. polisensoryczna	$(8.72+5.73)*2*1,60-(0.80*1,60+2.35*0,74*3)$	39,7430
1.17 pom. gospodarcze	$(0.93+1.54)*2*1,60-(0.80*1,60)$	6,6240
1.22 pom. gospodarcze	$(0.97+0.89)*2*1,60-(0.80*1,60)$	4,6720
1.29 kuchnia	$(5.72*2+5.66*2+1.59)*1,60-$	31,0290

Opis robót		Ilość robót
1.30 pom. gospodarcze	(0.70*1,60+0.80*1,60*2+0.80*0,72+2.45*0,75*2)	12,7545
1.32 WC	(2.20+2.76)*2*1,60-(0.80*1,60+2.45*0,75)	7,1360
1.34 pom gospodarcze	(1.83+0.80)*2*1,60-(0.80*1,60)	8,8000
1.36 szatnia męska	(1.78+1.32)*2*1,60-(0.70*1,60)	26,0480
1.39 szatnia żeńska	4.06*1,60+4.06*1,60+5.68*1,60*2-(0.80*1,60+1.20*1,60*2)	31,1040
1.40 pom. korekcyjne	4.44*1,60+4.44*1,60+5.68*1,60*2-(0.80*1,60)	29,7280
1.41 pom. korekcyjne	4.41*1,60+4.41*1,60+5.68*1,60*2-(0.80*1,60*2)	24,7360
1.42 magazyn	2.85*1,60+2.85*1,60+5.68*1,60*2-(0.80*1,60*2)	9,0880
1.43 pom. gospodarcze	(1.42+1.82)*1,60*2-(0.80*1,60)	24,2840
1.47 pom. gospodarcze	4.25*1,60+3.75*1,60*2+4.25*1,60-(0.80*1,60+1.20*0.03)	5,2000
1.48 pokój W-F	(1.05+1.50*2)*1,60-0.80*1,60	24,9450
1.49 magazyn	(5.62+2.88)*2*1,60-(0.80*1,60+1.29*0.70+1.20*0.03*2)	32,8560
potrącenia za wywiniecie wykładziny	(5.62+5.67)*2*1,60-(2,00*1,60+1.20*0.03*2)	-42,7470
	-(3.86+2.80+2.72+2.15+1.51+2.83+2.81+0.41+0.29+1.54+0.90+1.54+1.57+1.87+1.94+1.86+1.55+0.57+1.52+0.43+1.62+1.90)-45,57*0,10	
55. KNR 4-01 1204-02 [B-6]		
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej lamperi z farby olejnej		
Jednostka: m2		929,0500
1.1 jadalnia	99.74-52.05	47,6900
1.4 s. lekcyjna 106	74.93-39,18	35,7500
1.5 s. lekcyjna 107	73.52-37,93	35,5900
1.6 biblioteka 108	60.43-30,73	29,7000
1.7 biblioteka 108	45.20-22,26	22,9400
1.8 s. lekcyjna 109	76.09-39,91	36,1800
1.11 s. polisensoryczna	76.43-39,74	36,6900
1.13 wiatrołap	55.28-25.12	30,1600
1.14 korytarz	30.79-13.97	16,8200
1.15 korytarz	48.95-26.96	21,9900
1.16 korytarz	166.97-66.20	100,7700
1.17 pom. gospodarcze	8.28-6,62	1,6600
1.22 pom. gospodarcze	10.30-4,67	5,6300
1.23 z-ca dyrektora	47.24	47,2400
1.24 wiatrołap	14.75-6.18	8,5700
1.25 zaplecze	29.05	29,0500
1.26 korytarz	49.67-22.21	27,4600
1.27 sekretariat	45.87	45,8700
1.28 dyrektor	45.87	45,8700
1.29 kuchnia	61.87-31,03	30,8400
1.30 pom. gospodarcze	24.88-12,75	12,1300
1.31 korytarz	11.13	11,1300
1.32 WC	15.23-7,14	8,0900
1.34 pom gospodarcze	18.44-8,80	9,6400
1.35 łącznik	61.59-36.15	25,4400
1.36 szatnia męska	47.06-26,05	21,0100
1.39 szatnia żeńska	48.04-31,10	16,9400
1.40 pom. korekcyjne	46.28-29,73	16,5500
1.41 pom. korekcyjne	39.16-24,74	14,4200
1.42 magazyn	15.90-9,09	6,8100
1.43 pom. gospodarcze	38.58-24,28	14,3000
1.44 hol	95.12-50.22	44,9000
1.45 wiatrołap	5.64-4.38	1,2600
1.47 pom. gospodarcze	6.50-5,20	1,3000
1.48 pokój W-F	44.81-24,95	19,8600
1.49 magazyn	62.65-32,86	29,7900
1.50 korytarz	62.87-43.86	19,0100

Opis robót		Ilość robót
56. KNR 4-01 1204-01 [B-6]		
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów		
Jednostka: m2		925,3200
	925.32	925,3200
Dział nr 1.2.6. WSTAWIENIE STOLARKI BUDOWLANEJ [CPV: KOD CPV 45]		
57. KNR 0-19 0928-12 [B-7]		
Demontaż i montaż drzwi z PCV - demontaż drzwi z PCV wejściowych do sali gimnastycznej z przeznaczeniem (wstawieniem) jako drzwi wygłuszające w pomieszczeniu z centalą wentylacyjną		
Jednostka: m2		3,1900
	1.52*2.10	3,1920
Dział nr 1.3. I PIĘTRO		
Dział nr 1.3.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV: KOD CPV 45]		
58. KNR 4-01 0701-03 [B-2]		
Skucie cokołów lastriko o wys 10 cm		
Jednostka: m2		4,8600
	(26.62+1.73+4.28+7.21+2.62+2.94+1.50+5.74+0.38-2.20*2)*0.10	4,8620
59. KNR 4-04 0504-07 [B-2]		
Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCV		
Jednostka: m2		828,4700
2.1 gab. zajęć 204	84,47	84,4700
2.2 s. zajęć prakt. 204	51,06	51,0600
2.3 pok. nauczycielski	32,89	32,8900
2.5 s. lekcyjna 206	50,31	50,3100
2.6 s. lekcyjna 207	50,72	50,7200
2.7 s. lekcyjna 209	50,31	50,3100
2.8 s. lekcyjna 210	51,23	51,2300
2.10 przedszkole 211	52,20	52,2000
2.11 pom. gospodarcze	15,70	15,7000
2.12 s. integracyjna	50,36	50,3600
2.13 korytarz	33,37	33,3700
2.14 korytarz	52,51	52,5100
2.15 korytarz	40,55	40,5500
2.16 sklepik	8,64	8,6400
2.20 pom. gospodarcze	0,95	0,9500
2.21 korytarz	58,56	58,5600
2.22 pom. gospodarcze	15,84	15,8400
2.23 s. informatyczna	66,47	66,4700
2.28 świetlica	62,33	62,3300
Dział nr 1.3.2. ROBOTY TYNKARSKIE [CPV: KOD CPV 45]		
60. analiza własna analiza własna [B-5]		
Zamocowanie narożników metalowych 36x36mm - zabezpieczenie naroży ścian		
Jednostka: m		332,1000
	0.70*2+0.80+0.90+1.00*12+3.20*11+2.00*20+2.35*4+2.05*4*2+2.45*32+2.15*32*2	332,1000

Opis robót		Ilość robót
61. KNNR-W 3 0607-02 [B-5]		
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach		
Jednostka: m2		818,7300
2.1 gab. zajęć 204	32,66	32,6600
2.2 s. zajęć prakt. 204	51,06	51,0600
2.3 pok. nauczycielski	32,89	32,8900
2.5 s. lekcyjna 206	50,31	50,3100
2.6 s. lekcyjna 207	50,72	50,7200
2.7 s. lekcyjna 209	50,31	50,3100
2.8 s. lekcyjna 210	51,23	51,2300
2.10 przedszkole 211	52,20	52,2000
2.11 pom. gospodarcze	15,70	15,7000
2.12 s. integracyjna	50,36	50,3600
2.13 korytarz	33,37	33,3700
2.14 korytarz	65,67	65,6700
2.15 sklepik	8,76	8,7600
2.19 pom. gospodarcze	0,95	0,9500
2.20 korytarz	40,55	40,5500
2.21 korytarz	58,56	58,5600
2.22 pom. gospodarcze	15,84	15,8400
2.23 s. informatyczna	66,47	66,4700
2.25 hol	24,38	24,3800
2.26 pom. gospodarcze	4,41	4,4100
2.28 świetlica	62,33	62,3300
62. KNNR-W 3 0607-01 [B-5]		
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach		
Jednostka: m2		1137,6500
2.1 gab. zajęć 204	(5.75+5.68)*2*3.20-(0.80*2.00+2.45*2.15*2)	61,0170
2.2 s. zajęć prakt. 204	(5.75+8.88)*2*3.20-(0.80*2.00+1.00*2.00+2.45*2.15*3)	74,2295
2.3 pok. nauczycielski	(5.75+5.72)*2*3.20-(1.00*2.00+2.45*2.15*2)	60,8730
2.5 s. lekcyjna 206	(5.75+8.75)*2*3.20-(1.00*2.00+2.45*2.15*3)	74,9975
2.6 s. lekcyjna 207	(5.75+8.82)*2*3.20-(0.90*2.00+1.00*2.00+2.45*2.15*3)	73,6455
2.7 s. lekcyjna 209	(5.75+8.75)*2*3.20-(1.00*2.00+2.45*2.15*3)	74,9975
2.8 s. lekcyjna 210	(5.73+8.94)*2*3.20-(1.00*2.00+2.45*2.15*3)	76,0855
2.10 przedszkole 211	(5.73+9.11)*2*3.20-(0.80*2.00+1.00*2.00+2.35*2.05*3)	76,9235
2.11 pom. gospodarcze	(5.73+2.74)*2*3.20-(0.70*2.00+0.80*2.00+2.35*2.05)	46,3905
2.12 s. integracyjna	(5.69+8.85)*2*3.20-(0.80*2.00+1.00*2.00+2.35*2.05*3)	75,0035
2.13 korytarz	(12.00*2+0.42*2+2.70+0.40)*3.20-(0.70*2.00+1.00*2.00+2.35*2.05*4)	64,7380
2.14 korytarz	(11.48*2+5.72*2-2.30-2.63)*3.20-(1.00*2.00*3+2.45*2.15*2)	77,7690
2.15 sklepik	(2.97+2.95)*2*3.20-(0.80*2.00+2.45*2.15+2.97*2.60)	23,2985
2.19 pom. gospodarcze	(0.94+0.90)*2*3.20-0.80*2.00	10,1760
2.20 korytarz	(15.42*2)*3.20-(0.70*2.00+0.80*2.00*2+0.90*2.00+1.00*2.00)	90,2880
2.21 korytarz	(12.10*2+5.72*2-2.63-2.70)*3.20-(0.80*2.00*2+1.00*2.00+1.86*0.90+2.45*2.15*3)	74,3155
2.25 hol	(5.68+2.69+7.21+1.58+1.58)*2.70-(1.00*2.00+0.70*2.00+2.20*2.20+1.80*1.38)	39,8740
2.26 pom. gospodarcze	(1.50*2+2.94)*2.70-(0.70*2.00+1.80*1.38)	12,1540
2.28 świetlica	(7.20+8.67)*2*2.70-(1.00*2.00+1.70*1.60*3)	75,5380
minus istniejące tynki	-24,68	-24,6800
63. KNR-W 2-02 0830-06 [B-5]		
Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach		
Jednostka: m2		818,7300
	818.73	818,7300

Opis robót		Ilość robót
64. KNR-W 2-02 0830-04 [B-5]		
Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach		
Jednostka: m2		1162,3300
	1137,65+24,68	1162,3300
65. KNR AT-31 0505-01 [B-5]		
Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - lamperia do wys. 1,60m od poziomu posadzki		
Jednostka: m2		163,3900
2.13 korytarz	(12.00*2+0.42*2+2.70+0.40)*1.60-(0.70*1.60+1.00*1.60*2+2.35*0.65*4)	34,2740
2.14 korytarz	(11.48*2+5.72*2-2.30-2.63)*1.60-(1.00*1.60*3+2.45*0.70*2+2,97*0,80)	36,5460
2.20 korytarz	(15.42*2)*1.60-(0.70*1.60+0.80*1.60*2+0.90*1.60+1.00*1.60)	42,6240
2.21 korytarz	(12.10*2+5.72*2-2.63-2.70)*1.60-(0.80*1.60*2+1.00*1.60+2.45*0.70*3)	39,1910
2.25 hol	(5.68+2.69+7.21+1.58+1.58)*1.60-(1.00*1.60+0.70*1.60+2.20*1.60+1.80*0.50)	22,8440
potrącenie za wywiniecie wykładziny na ścianę	-(2,52+2,65+2,66+2,77+1,48)	-12,0800
66. KNR AT-31 0505-03 [B-5]		
Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach - lamperia do wys. 1,60m		
Jednostka: m2		163,3900
	163,39	163,3900
67. KNR AT-31 0505-02 [B-5]		
Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach		
Jednostka: m2		9,8400
2.13 korytarz	1.50*3*2*0.15+0.65*4*2*0.20	2,3900
2.14 korytarz	1.50*2*0.15+0.70*2*2*0.20	1,0100
2.20 korytarz	1.50*6*2*0.15	2,7000
2.21 korytarz	1.50*3*2*0.15+0.70*3*2*0.20	2,1900
2.25 hol	1.50*3*2*0.15+0.50*2*0.20	1,5500
68. KNR AT-31 0505-04 [B-5]		
Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ościeżach		
Jednostka: m2		9,8400
	9,84	9,8400
69. KNR 4-01 0322-02 [B-5]		
Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł		
Jednostka: szt.		36,0000
	36	36,0000
Dział nr 1.3.3. ROBOTY POSADZKARSKIE [CPV: KOD CPV 45]		
70. KNR-W 2-02 1105-01 [B-9]		
Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko		
Jednostka: m2		818,7300
2.1 gab. zajęć 204	32,66	32,6600
2.2 s. zajęć prakt. 204	51,06	51,0600
2.3 pok. nauczycielski	32,89	32,8900
2.5 s. lekcyjna 206	50,31	50,3100
2.6 s. lekcyjna 207	50,72	50,7200
2.7 s. lekcyjna 209	50,31	50,3100
2.8 s. lekcyjna 210	51,23	51,2300
2.10 przedszkole 211	52,20	52,2000
2.11 pom. gospodarcze	15,70	15,7000
2.12 s. integracyjna	50,36	50,3600
2.13 korytarz	33,37	33,3700
2.14 korytarz	65,67	65,6700

Opis robót		Ilość robót
2.15 sklepik	8,76	8,7600
2.19 pom. gospodarcze	0.95	0,9500
2.20 korytarz	40.55	40,5500
2.21 korytarz	58.56	58,5600
2.22 pom. gospodarcze	15.84	15,8400
2.23 s. informatyczna	66.47	66,4700
2.25 hol	24.38	24,3800
2.26 pom. gospodarcze	4.41	4,4100
2.28 świetlica	62.33	62,3300
71. NNRNKB 202 1134-01 [B-0+ 9]		
(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome		
Jednostka: m2		818,7300
	818.73	818,7300
72. NNRNKB 202 1130-02 [B-9]		
(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm		
Jednostka: m2		818,7300
	818.73	818,7300
73. KNR-W 2-02 1123-02 [B-9]		
Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe		
Jednostka: m2		818,7300
	818.73	818,7300
74. KNR-W 2-02 1123-04 [B-9]		
Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych		
Jednostka: m2		818,7300
	818.73	818,7300
75. KNR-W 2-02 1123-02 [B-9]		
Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wywinięcie wykładzin na ściany		
Jednostka: m2		42,1300
2.1 gab. zajęć 204	$((5.75+5.68)*2-(0.80))*0,10$	2,2060
2.2 s. zajęć prakt. 204	$((5.75+8.88)*2-(0.80+1.00))*0,10$	2,7460
2.3 pok. nauczycielski	$((5.75+5.72)*2-(1.00))*0,10$	2,1940
2.5 s. lekcyjna 206	$((5.75+8.75)*2-(1.00))*0,10$	2,8000
2.6 s. lekcyjna 207	$((5.75+8.82)*2-(0.90+1.00))*0,10$	2,7240
2.7 s. lekcyjna 209	$((5.75+8.75)*2-(1.00))*0,10$	2,8000
2.8 s. lekcyjna 210	$((5.73+8.94)*2-(1.00))*0,10$	2,8340
2.10 przedszkole 211	$((5.73+9.11)*2-(0.80+1.00))*0,10$	2,7880
2.11 pom. gospodarcze	$((5.73+2.74)*2-(0.70+0.80))*0,10$	1,5440
2.12 s. integracyjna	$((5.69+8.85)*2-(0.80+1.00))*0,10$	2,7280
2.13 korytarz	$((12.00*2+0.42*2+2.70+0.40)-(0.70+1.00*2))*0,10$	2,5240
2.14 korytarz	$((11.48*2+5.72*2-2.30-2.63)-(1.00*3))*0,10$	2,6470
2.15 sklepik	$((2.97+2.95)*2-(0.80+2.97))*0,10$	0,8070
2.19 pom. gospodarcze	$((0.94+0.90)*2-0.80)*0,10$	0,2880
2.20 korytarz	$((15.42*2)-(0.70+0.80*2+0.90+1.00))*0,10$	2,6640
2.21 korytarz	$((12.10*2+5.72*2-2.63-2.70)-(0.80*2+1.00))*0,10$	2,7710
2.25 hol	$((5.68+2.69+7.21+1.58+1.58)-(1.00+0.70+2.20))*0,10$	1,4840
2.26 pom. gospodarcze	$((1.50*2+2.94)-(0.70))*0,10$	0,5240
2.28 świetlica	$((7.20+8.67)*2-(1.00))*0,10$	3,0740
Dział nr 1.3.4. ROBOTY MALARSKIE		
[CPV: KOD CPV 45]		

Opis robót		Ilość robót
76. KNR 4-01 1204-01 [B-6]		
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów		
Jednostka: m2		818,7300
	818.73	818,7300
77. KNR 4-01 1206-02 [B-6]		
Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperie do wys. 1,60m od poziomu posadzki		
Jednostka: m2		389,7100
2.1 gab. zajęć 204	(5.75+5.68)*2*1,60-(0.80*1,60+2.45*0,72*2)	31,7680
2.2 s. zajęć prakt. 204	(5.75+8.88)*2*1,60-(0.80*1,60+1.00*1,60+2.45*0,72*3)	38,6440
2.3 pok. nauczycielski	(5.75+5.72)*2*1,60-(1.00*1,60+2.45*0,72*2)	31,5760
2.5 s. lekcyjna 206	(5.75+8.75)*2*1,60-(1.00*1,60+2.45*0,72*3)	39,5080
2.6 s. lekcyjna 207	(5.75+8.82)*2*1,60-(0.90*1,60+1.00*1,60+2.45*0,72*3)	38,2920
2.7 s. lekcyjna 209	(5.75+8.75)*2*1,60-(1.00*1,60+2.45*0,72*3)	39,5080
2.8 s. lekcyjna 210	(5.73+8.94)*2*1,60-(1.00*1,60+2.45*0,72*3)	40,0520
2.10 przedszkole 211	(5.73+9.11)*2*1,60-(0.80*1,60+1.00*1,60+2.35*0,74*3)	39,3910
2.11 pom. gospodarcze	(5.73+2.74)*2*1,60-(0.70*1,60+0.80*1,60+2.35*0,74)	22,9650
2.12 s. integracyjna	(5.69+8.85)*2*1,60-(0.80*1,60+1.00*1,60+2.35*0,74*3)	38,4310
2.19 pom. gospodarcze	(0.94+0.90)*2*1,60-0.80*1,60	4,6080
2.26 pom. gospodarcze	(1.50*2+2.94)*1,60-(0.70*1,60)	8,3840
2.28 świetlica	(7.20+8.67)*2*1,60-(1.00*1,60+1.70*0.50*3)	46,6340
potrącenie za wywinięcie wykładziny na ściany	-(2,21+2,75+2,19+2,80+2,72+2,80+2,83+2,79+1,54+2,73+0,81+0,29+0,52+3,07)	-30,0500
78. KNR 4-01 1204-02 [B-6]		
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej lamperi		
Jednostka: m2		567,1000
2.1 gab. zajęć 204	61.02-31,77	29,2500
2.2 s. zajęć prakt. 204	74.23-38,64	35,5900
2.3 pok. nauczycielski	60.87-31,58	29,2900
2.5 s. lekcyjna 206	75.00-39,51	35,4900
2.6 s. lekcyjna 207	73.65-38,29	35,3600
2.7 s. lekcyjna 209	75.00-39,51	35,4900
2.8 s. lekcyjna 210	76.09-40,05	36,0400
2.10 przedszkole 211	76.92-39,39	37,5300
2.11 pom. gospodarcze	46.39-22,97	23,4200
2.12 s. integracyjna	75.00-38,43	36,5700
2.13 korytarz	64.74-34,27	30,4700
2.14 korytarz	77.77-36,55	41,2200
2.15 sklepik	23.30	23,3000
2.19 pom. gospodarcze	10.18-4,61	5,5700
2.20 korytarz	90.29-42,62	47,6700
2.21 korytarz	74.32-39,19	35,1300
2.25 hol	39.87-22,84	17,0300
2.26 pom. gospodarcze	12.15-8,38	3,7700
2.28 świetlica	75.54-46,63	28,9100
Dział nr 1.4. II PIĘTRO		
Dział nr 1.4.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
[CPV: KOD CPV 45]		

Opis robót		Ilość robót
79. KNR 4-04 0504-07 [B-2]		
Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCV		
Jednostka: m2		702,8700
3.1 s. lekcyjna 303	67,10	67,1000
3.2 s. lekcyjna 306	50,60	50,6000
3.4 s. lekcyjna 307	50,31	50,3100
3.5 s. lekcyjna 308	50,72	50,7200
3.6 s. lekcyjna 309	50,31	50,3100
3.7 s. lekcyjna 310	50,48	50,4800
3.9 pom. gosp 311	18,79	18,7900
3.10 pom. gosp 312	16,04	16,0400
3.11 gab. pielęgniarci 313	16,79	16,7900
3.12 zaplecze 314	15,13	15,1300
3.13 s. lekcyjna 314	50,36	50,3600
3.14 korytarz	33,37	33,3700
3.15 korytarz	83,23	83,2300
3.16 korytarz	32,85	32,8500
3.20 pom gosp	0,87	0,8700
3.21 korytarz	48,62	48,6200
3.22 pedagog 301	17,88	17,8800
3.23 pom. gosp 302	17,50	17,5000
3.24 zaplecze 303	16,13	16,1300
3.25 zaplecze 303	15,79	15,7900
Dział nr 1.4.2. ROBOTY TYNKARSKIE		
[CPV: KOD CPV 45]		
80. analiza własna analiza własna [B-5]		
Zamocowanie narożników metalowych 36x36mm - zabezpieczenie naroży ścian		
Jednostka: m		160,9200
	0.70+0.80*5+0.90*5+1.00*20+2.00*26*2+3,12*3+3,06*6	160,9200
81. KNNR-W 3 0607-02 [B-5]		
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach		
Jednostka: m2		702,8700
3.2 s. lekcyjna 306	50,60	50,6000
3.1 s. lekcyjna 303	67,10	67,1000
3.4 s. lekcyjna 307	50,31	50,3100
3.5 s. lekcyjna 308	50,72	50,7200
3.6 s. lekcyjna 309	50,31	50,3100
3.7 s. lekcyjna 310	50,48	50,4800
3.9 pom. gosp 311	18,79	18,7900
3.10 pom. gosp 312	16,04	16,0400
3.11 gab. pielęgniarci 313	16,79	16,7900
3.12 zaplecze 314	15,13	15,1300
3.13 s. lekcyjna 314	50,36	50,3600
3.14 korytarz	33,37	33,3700
3.15 korytarz	83,23	83,2300
3.16 korytarz	32,85	32,8500
3.20 pom gosp	0,87	0,8700
3.21 korytarz	48,62	48,6200
3.22 pedagog 301	17,88	17,8800
3.23 pom. gosp 302	17,50	17,5000
3.24 zaplecze 303	16,13	16,1300
3.25 zaplecze 303	15,79	15,7900

Opis robót		Ilość robót
82. KNNR-W 3 0607-01 [B-5]		
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach		
Jednostka: m2		1183,1700
3.1 s. lekcyjna 303	$11,67*3,36+11,67*3,08+5,75*((3,36+3,08)/2)^2-(0,90*2,00*2+1,00*2,00+2,45*2,15*4)$	85,5148
3.2 s. lekcyjna 306	$8,80*3,36+8,80*3,08+5,75*((3,36+3,08)/2)^2-(1,00*2,00+2,45*2,15*3)$	75,8995
3.4 s. lekcyjna 307	$8,75*3,36+8,75*3,08+5,75*((3,36+3,08)/2)^2-(1,00*2,00+2,45*2,15*3)$	75,5775
3.5 s. lekcyjna 308	$8,82*3,36+8,82*3,08+5,75*((3,36+3,08)/2)^2-(0,90*2,00+1,00*2,00+2,45*2,15*3)$	74,2283
3.6 s. lekcyjna 309	$8,75*3,36+8,75*3,08+5,75*((3,36+3,08)/2)^2-(0,90*2,00+1,00*2,00+2,45*2,15*3)$	73,7775
3.7 s. lekcyjna 310	$5,73*3,36+5,73*2,93+8,81*((3,36+2,93)/2)^2-(1,00*2,00+2,45*2,15*3)$	73,6541
3.9 pom. gosp 311	$(3,28+5,73)*2*3,12-(1,00*2,00+2,35*2,05)$	49,4049
3.10 pom. gosp 312	$(2,80+5,73)*2*3,12-(1,00*2,00+2,35*2,05)$	46,4097
3.11 gab. pielęgniarzy 313	$(2,93+5,73)*2*3,12-(1,00*2,00+2,35*2,05)$	47,2209
3.12 zaplecze 314	$(2,64+5,73)*2*3,12-(0,80*2,00+2,35*2,05)$	45,8113
3.13 s. lekcyjna 314	$(5,69+8,85)*2*3,12-(0,80*2,00+1,00*2,00+2,35*2,05*3)$	72,6771
3.14 korytarz	$(12,00+2,70+0,42)*2*3,12-(1,00*2,00*4+2,35*2,05*4+2,30*3,12)$	59,9028
3.15 korytarz	$14,55*3,06+14,55*2,78+5,72*((3,06+2,78)/2)^2-(1,00*2,00*3+2,45*2,15*3+2,30*2,78+2,68*((2,91+2,78)/2)+2,63*((3,06+2,93)/2))$	74,6789
3.16 korytarz	$12,49*3,06+12,49*2,93-(0,70*2,00*2+0,80*2,00+0,90*2,00)$	68,6151
3.20 pom gosp	$0,97*2,92+0,97*2,88+0,90*((2,92+2,88)/2)^2-(0,70*2,00)$	9,4460
3.21 korytarz	$12,00*3,06+8,50*2,78+6,20*2,93+3,09*((2,93+2,78)/2)+5,72*((3,06+2,78)/2)-(0,80*2,00*2+1,00*2,00*2+2,45*2,15*3)$	81,0379
3.22 pedagog 301	$6,08*2,92+6,08*2,78+2,94*((2,92+2,78)/2)^2-(0,80*2,00+2,45*2,15*2)$	39,2790
3.23 pom. gosp 302	$3,06*3,06+3,06*2,78+5,72*((3,06+2,78)/2)^2-(0,80*2,00+2,45*2,15)$	44,4077
3.24 zaplecze 303	$2,82*3,06+2,82*2,78+5,72*((3,06+2,78)/2)^2-(0,90*2,00+2,45*2,15)$	42,8061
3.25 zaplecze 303	$2,82*3,06+2,82*2,78+5,72*((3,06+2,78)/2)^2-(0,90*2,00+2,45*2,15)$	42,8061
83. KNR-W 2-02 0830-06 [B-5]		
Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach		
Jednostka: m2		702,8700
	702,87	702,8700
84. KNR-W 2-02 0830-04 [B-5]		
Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach		
Jednostka: m2		1183,1700
	1183,17	1183,1700
85. KNR AT-31 0505-01 [B-5]		
Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - lamperia do wys. 1,60m od poziomu posadzki		
Jednostka: m2		143,7100
3.14 korytarz	$(12,00+2,70+0,42)*2*1,60-(1,00*1,60*4+2,35*0,75*4+2,30*1,60)$	31,2540
3.15 korytarz	$14,55*1,60*2+5,72*1,60*2-(1,00*1,60*3+2,45*0,73*3+2,30*1,60+2,68*1,60+2,63*1,60)$	42,5225
3.16 korytarz	$12,49*1,60*2-(0,70*1,60*2+0,80*1,60+0,90*1,60)$	35,0080
3.21 korytarz	$12,00*1,60+8,50*1,60+6,20*1,60+3,09*1,60+5,72*1,60-(0,80*1,60*2+1,00*1,60*2+2,45*0,73*3)$	45,6905
potrącenie za wywinięcie wykładziny na ścianę	$-(2,39+2,99+2,19+3,19)$	-10,7600
86. KNR AT-31 0505-03 [B-5]		
Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach - lamperia do wys. 1,60m		
Jednostka: m2		143,7100
	143,71	143,7100

Opis robót		Ilość robót
87. KNR AT-31 0505-02 [B-5]		
Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach		
Jednostka: m2		7,0200
3.14 korytarz	1.60*4*2*0.10+0.75*4*2*0.15	2,1800
3.15 korytarz	1.60*3*2*0.10+0.73*3*2*0.15	1,6170
3.16 korytarz	1.60*4*2*0.10	1,2800
3.21 korytarz	1.60*4*2*0.10+0.73*3*2*0.15	1,9370
88. KNR AT-31 0505-04 [B-5]		
Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ościeżach		
Jednostka: m2		7,0200
	7,02	7,0200
89. KNR 4-01 0322-02 [B-5]		
Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł		
Jednostka: szt.		32,0000
	32	32,0000
Dział nr 1.4.3. ROBOTY POSADZKARSKIE [CPV: KOD CPV 45]		
90. KNR-W 2-02 1105-01 [B-9]		
Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - warstwa naprawcza		
Jednostka: m2		702,8700
3.1 s. lekcyjna 303	67,10	67,1000
3.2 s. lekcyjna 306	50,60	50,6000
3.4 s. lekcyjna 307	50,31	50,3100
3.5 s. lekcyjna 308	50,72	50,7200
3.6 s. lekcyjna 309	50,31	50,3100
3.7 s. lekcyjna 310	50,48	50,4800
3.9 pom. gosp 311	18,79	18,7900
3.10 pom. gosp 312	16,04	16,0400
3.11 gab. pielegniarki 313	16,79	16,7900
3.12 zaplecze 314	15,13	15,1300
3.13 s. lekcyjna 314	50,36	50,3600
3.14 korytarz	33,37	33,3700
3.15 korytarz	83,23	83,2300
3.16 korytarz	32,85	32,8500
3.20 pom gosp	0,87	0,8700
3.21 korytarz	48,62	48,6200
3.22 pedagog 301	17,88	17,8800
3.23 pom. gosp 302	17,50	17,5000
3.24 zaplecze 303	16,13	16,1300
3.25 zaplecze 303	15,79	15,7900
91. NNRNKB 202 1134-01 [B-9]		
(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome		
Jednostka: m2		702,8700
	702,87	702,8700
92. NNRNKB 202 1130-02 [B-9]		
(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm		
Jednostka: m2		702,8700
	702,87	702,8700

Opis robót		Ilość robót
93. KNR-W 2-02 1123-02 [B-9]		
Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe		
Jednostka: m2		702,8700
	702,87	702,8700
94. KNR-W 2-02 1123-04 [B-9]		
Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych		
Jednostka: m2		702,8700
	702,87	702,8700
95. KNR-W 2-02 1123-02 [B-9]		
Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wywinięcie wykładzin na ściany		
Jednostka: m2		44,0100
3.1 s. lekcyjna 303	$(11.67+11.67+5.75*2-(0.90*2+1.00))*0,10$	3,2040
3.2 s. lekcyjna 306	$(8.80+8.80+5.75*2-(1.00))*0,10$	2,8100
3.4 s. lekcyjna 307	$(8.75+8.75+5.75*2-(1.00))*0,10$	2,8000
3.5 s. lekcyjna 308	$(8.82+8.82+5.75*2-(0.90+1.00))*0,10$	2,7240
3.6 s. lekcyjna 309	$(8.75+8.75+5.75*2-(0.90+1.00))*0,10$	2,7100
3.7 s. lekcyjna 310	$(5.73+5.73+8.81*2-(1.00))*0,10$	2,8080
3.9 pom. gosp 311	$((3.28+5.73)*2-(1.00))*0,10$	1,7020
3.10 pom. gosp 312	$((2.80+5.73)*2-(1.00))*0,10$	1,6060
3.11 gab. pielęgnarki 313	$((2.93+5.73)*2-(1.00))*0,10$	1,6320
3.12 zaplecze 314	$((2.64+5.73)*2-(0.80))*0,10$	1,5940
3.13 s. lekcyjna 314	$((5.69+8.85)*2-(0.80+1.00))*0,10$	2,7280
3.14 korytarz	$((12.00+2.70+0.42)*2-(1.00*4+2.30))*0,10$	2,3940
3.15 korytarz	$(14.55+14.55+5.72*2-(1.00*3+2.30+2.68+2.63))*0,10$	2,9930
3.16 korytarz	$(12.49+12.49-(0.70*2+0.80+0.90))*0,10$	2,1880
3.20 pom gosp	$(0.97+0.97+0.90*2-(0.70))*0,10$	0,3040
3.21 korytarz	$(12.00+8.50+6.20+3.09+5.72-(0.80*2+1.00*2))*0,10$	3,1910
3.22 pedagog 301	$(6.08+6.08+2.94*2-(0.80))*0,10$	1,7240
3.23 pom. gosp 302	$(3.06+3.06+5.72*2-(0.80))*0,10$	1,6760
3.24 zaplecze 303	$(2.82+2.82+5.72*2-(0.90))*0,10$	1,6180
3.25 zaplecze 303	$(2.82+2.82+5.72*2-(0.90))*0,10$	1,6180
Dział nr 1.4.4. ROBOTY MALARSKIE		
[CPV: KOD CPV 45]		
96. KNR 4-01 1206-02 [B-6]		
Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperie do wys. 1,60m od poziomu posadzki		
Jednostka: m2		439,3700
3.1 s. lekcyjna 303	$11.67*1,60*2+5.75*1,60*2-(0.90*1,60*2+1.00*1,60+2.45*0,75*4)$	43,9140
3.2 s. lekcyjna 306	$8.80*1,60*2+5.75*1,60*2-(1.00*1,60+2.45*0,75*3)$	39,4475
3.4 s. lekcyjna 307	$8.75*1,60*2+5.75*1,60*2-(1.00*1,60+2.45*0,75*3)$	39,2875
3.5 s. lekcyjna 308	$8.82*1,60*2+5.75*1,60*2-(0.90*1,60+1.00*1,60+2.45*0,75*3)$	38,0715
3.6 s. lekcyjna 309	$8.75*1,60*2+5.75*1,60*2-(0.90*1,60+1.00*1,60+2.45*0,75*3)$	37,8475
3.7 s. lekcyjna 310	$5.73*1,60*2+8.81*1,60*2-(1.00*1,60+2.45*0,75*3)$	39,4155
3.9 pom. gosp 311	$(3.28+5.73)*2*1,60-(1.00*1,60+2.35*0,68)$	25,6340
3.10 pom. gosp 312	$(2.80+5.73)*2*1,60-(1.00*1,60+2.35*0,68)$	24,0980
3.11 gab. pielęgnarki 313	$(2.93+5.73)*2*1,60-(1.00*1,60+2.35*0,68)$	24,5140
3.12 zaplecze 314	$(2.64+5.73)*2*1,60-(0.80*1,60+2.35*0,68)$	23,9060
3.13 s. lekcyjna 314	$(5.69+8.85)*2*1,60-(0.80*1,60+1.00*1,60+2.35*0,62*3)$	39,2770
3.20 pom gosp	$0.97*1,60*2+0.90*1,60*2-(0.70*1,60)$	4,8640
3.22 pedagog 301	$6.08*1,60*2+2.94*1,60*2-(0.80*1,60+2.45*0,73*2)$	24,0070
3.23 pom. gosp 302	$3.06*1,60+5.72*1,60*2-(0.80*1,60+2.45*0,73)$	20,1315
3.24 zaplecze 303	$2.82*1,60*2+5.72*1,60*2-(0.90*1,60+2.45*0,73)$	24,0995
3.25 zaplecze 303	$2.82*1,60*2+5.72*1,60*2-(0.90*1,60+2.45*0,73)$	24,0995
potrącenie za wywinięcie wykładziny na ścianę	$-(3,20+2,81+2,80+2,72+2,71+2,81+1,70+1,61+1,63+1,59+2,73+0,30+1,72+1,68+1,62+1,62)$	-33,2500

Opis robót		Ilość robót
97. KNR 4-01 1204-02 [B-6]		
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej lamperi z farby olejnej		
Jednostka: m2		556,0800
3.1 s. lekcyjna 303	85,51-43,91	41,6000
3.2 s. lekcyjna 306	75,90-39,45	36,4500
3.4 s. lekcyjna 307	75,58-39,29	36,2900
3.5 s. lekcyjna 308	74,23-38,07	36,1600
3.6 s. lekcyjna 309	73,78-37,85	35,9300
3.7 s. lekcyjna 310	73,65-39,42	34,2300
3.9 pom. gosp 311	49,40-25,63	23,7700
3.10 pom. gosp 312	46,41-24,10	22,3100
3.11 gab. pielęgniarzy 313	47,22-24,51	22,7100
3.12 zaplecze 314	45,81-23,91	21,9000
3.13 s. lekcyjna 314	72,68-39,28	33,4000
3.14 korytarz	59,90-31,25	28,6500
3.15 korytarz	74,68-42,52	32,1600
3.16 korytarz	68,62-35,01	33,6100
3.20 pom gosp	9,45-4,86	4,5900
3.21 korytarz	81,04-45,69	35,3500
3.22 pedagog 301	39,28-24,01	15,2700
3.23 pom. gosp 302	44,41-20,13	24,2800
3.24 zaplecze 303	42,81-24,10	18,7100
3.25 zaplecze 303	42,81-24,10	18,7100
98. KNR 4-01 1204-01 [B-6]		
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów		
Jednostka: m2		702,8700
	702.87	702,8700
Dział nr 1.5. KLATKA SCHODOWA		
Dział nr 1.5.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
[CPV: KOD CPV 45]		
99. KNR 4-04 0504-07 [B-2]		
Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCV		
Jednostka: m2		76,6300
kl. schodowa 1.3; 2.4; 3.3	8,41+8,33+8,33	25,0700
kl. schodowa 1.9; 2.9; 3.8	8,24+8,24+8,24	24,7200
kl. schodowa 0.7; 1.10	8,02+5,00	13,0200
kl. schodowa 0.4; 1,12	9,21+4,61	13,8200
Dział nr 1.5.2. ROBOTY TYNKARSKIE		
[CPV: KOD CPV 45]		
100. analiza własna analiza własna [B-5]		
Zamocowanie narożników metalowych 36x36mm - zabezpieczenie naroży ścian		
Jednostka: m		28,0700
kl. schodowa 1.3; 2.4; 3.3	2,45*2+0,68*2*2	7,6200
kl. schodowa 1.9; 2.9; 3.8	1,50+2,10*2+2,45*2+0,85*2*2	14,0000
kl. schodowa 0.7; 1.10	2,35+2,05*2	6,4500

Opis robót		Ilość robót
101. KNNR-W 3 0607-02 [B-5]		
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach		
Jednostka: m2		95,3300
kl. schodowa 1.3; 2.4; 3.3	$(1.64+1.50+1.50+1.64+1.50+1.50+1.64)*2.70+3.40*1.35*4$	47,8440
kl. schodowa 1.9; 2.9; 3.8	$(1.64+1.50+1.50+1.64+1.50+1.50+1.64)*2.68+3.40*1.34*4$	47,4896
102. KNNR-W 3 0607-01 [B-5]		
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach		
Jednostka: m2		385,6900
kl. schodowa 1.3; 2.4; 3.3	$((10.20+10.48)/2)*4.50*2+10.48*2.70-(2.45*0.86*2)$	117,1420
kl. schodowa 1.9; 2.9; 3.8	$((10.20+10.48)/2)*4.50*2+10.48*2.68-(2.45*0.86*2+1.50*2.10)$	113,7824
kl. schodowa 0.7; 1.10	$(5.73*2+2.94)*5.63-2.35*2.05$	76,2545
kl. schodowa 0.4; 1,12	$(5.73*2+2.67)*5.63-1.20*0.86$	78,5199
103. KNR-W 2-02 0830-06 [B-5]		
Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach		
Jednostka: m2		95,3300
	95,33	95,3300
104. KNR-W 2-02 0830-04 [B-5]		
Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach		
Jednostka: m2		385,6900
	385,69	385,6900
105. KNR AT-31 0505-01 [B-5]		
Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - lamperia do wys. 1,60m		
Jednostka: m2		141,9400
kl. schodowa 1.3; 2.4; 3.3	$(1.64+3.40+1.50+2.70+1.50+3.40+1.64*2+3.40+1.50+2.70+1.50+3.40+1.64*2)*1.60$	53,1200
kl. schodowa 1.9; 2.9; 3.8	$(1.64+3.40+1.50+2.68+1.50+3.40+1.64*2+3.40+1.50+2.68+1.50+3.40+1.64*2)*1.60$	53,0560
kl. schodowa 0.7; 1.10	$(5.73*2+2.94)*1.60$	23,0400
kl. schodowa 0.4; 1,12	$(6.15*2+2.97)*1.60$	24,4320
potrącenie za cokoły przy ścianach na kl. schodowej	$-(1.35+0.16*11*2*4+0.30*11*2*4+1.34+0.16*11*2*4+0.30*11*2*4+0.16*8*2*2+0.30*8*2*2+0.14*3*2+0.30*2*2+0.14*10*2+0.30*10*2+0.14*9*2+0.30*9*2)*0.10$	-11,7130
106. KNR AT-31 0505-03 [B-5]		
Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach - lamperia do wys. 1,60m od poziomu posadzki		
Jednostka: m2		141,9400
	141,94	141,9400
Dział nr 1.5.3. ROBOTY POSADZKARSKIE [CPV: KOD CPV 45]		
107. 1 [B-9]		
Zmatowienie posadzek lastrykowych		
Jednostka: m2		76,6300
kl. schodowa 1.3; 2.4; 3.3	8,41+8,33+8,33	25,0700
kl. schodowa 1.9; 2.9; 3.8	8,24+8,24+8,24	24,7200
kl. schodowa 0.7; 1.10	8,02+5,00	13,0200
kl. schodowa 0.4; 1,12	9,21+4,61	13,8200
108. KNR-W 2-02 1105-01 [B-9]		
Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - zaprawa naprawcza		
Jednostka: m2		76,6300
	76,63	76,6300

Opis robót		Ilość robót
109. NNRNKB 202 1134-01 [B-9]		
(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome		
Jednostka: m2		76,6300
	76,63	76,6300
110. NNRNKB 202 1130-02 [B-9]		
(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm		
Jednostka: m2		76,6300
	76,63	76,6300
111. KNR-W 2-02 1125-01 [B-9]		
Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej		
Jednostka: m2		76,6300
	76,63	76,6300
112. KNR-W 2-02 1125-04 [B-9]		
Wykładziny stopni schodowych - okładziny krawędzi stopni schodowych		
Jednostka: m		513,0000
kl. schodowa 1.3; 2.4; 3.3	$(22+22+22+22)*1.35+0.16*11*2*4+0.30*11*2*4$	159,2800
kl. schodowa 1.9; 2.9; 3.8	$(22+22+22+22)*1.34+0.16*11*2*4+0.30*11*2*4$	158,4000
kl. schodowa 0.7; 1.10	$(16+16)*1.47+0.16*8*2*2+0.30*8*2*2$	61,7600
kl. schodowa 0.4; 1,12	$(16+16)*1.34+0.16*8*2*2+0.30*8*2*2$	57,6000
kl. schodowa 1.48; 2.27	$(6+20+18)*1.30+0.14*3*2+0.30*2*2+0,14*10*2+0,30*10*2+0,14*9*2+0,30*9*2$	75,9600
Dział nr 1.5.4. ROBOTY MALARSKIE		
[CPV: KOD CPV 45]		
113. KNR 4-01 1204-02 [B-6]		
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej lamperi		
Jednostka: m2		232,0400
kl. schodowa 1.3; 2.4; 3.3	117.14-53.12	64,0200
kl. schodowa 1.9; 2.9; 3.8	113,78-53,06	60,7200
kl. schodowa 0.7; 1.10	76,25-23,04	53,2100
kl. schodowa 0.4; 1,12	78,52-24,43	54,0900
114. KNR 4-01 1204-01 [B-6]		
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów		
Jednostka: m2		95,3300
	95.33	95,3300
115. KNR 4-01 1212-05 [B-6]		
Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad (uprzednio - oczyszczenie powierzchni metal. z brudu, kurzu i rdzy, zeszkobanie łuszczącej się farby, odtłuszczenie pakułami i zagruntowanie minią lub pokostem)		
Jednostka: m2		45,6600
kl. schodowa 1.3; 2.4; 3.3	$(3.40*4+1.35)*1.10$	16,4450
kl. schodowa 1.9; 2.9; 3.8	$(3.40*4+1.35)*1.10$	16,4450
kl. schodowa 0.7; 1.10	$(2,20*2+1,47)*1,10$	6,4570
kl. schodowa 0.4; 1,12	$(2,20*2+1,33)*1,10$	6,3030
Dział nr 1.6. USUNIĘCIE GRUZU		
[CPV: KOD CPV 45]		
116. 0 [B-3]		
Wywóz i utylizacja gruzu za pomocą kontenerów		
Jednostka: m3		17,0400
PCV	$676.02*0.005+828.47*0.005+702.87*0.005+76.63*0.005$	11,4200
pozostałe elementy	$1.16*0.05+124.79*0.02+18,79*0.15+4.86*0.05$	5,6153

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 2.	
Dział nr 2.1. PIWNICA	
Dział nr 2.1.1. WYMIANA STOLARKI BUDOWLANEJ [CPV: KOD CPV 45]	
117. KNR 4-04 1006-01 [B-7] Demontaż ościeżnic drzwiowych Jednostka: szt.	2,0000
2	2,0000
118. KNR 4-01 0318-02 [B-7] Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł Jednostka: szt.	2,0000
2	2,0000
119. KNR 2-02 1017-01 [B-7] Skrzydła drzwiowe -zgodnie z wykazem stolarki Jednostka: m2	2,8000
0.70*2.00*2	2,8000
120. KNR-W 7-12 0304-01 [B-0] Odtłuszczanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - odtłuszczanie parapetów z lastryko przed ułożeniem nakładek z PCV Jednostka: m2	4,9400
0.38*1.30*10	4,9400
121. KNR 2-02 0129-02 [B-0] Nakładki z PCV na parapety lastrykowe -szerokosc 38cm, dlugosc 1,30m Jednostka: szt	10,0000
10	10,0000
Dział nr 2.2. PARTER1310	
Dział nr 2.2.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV: KOD CPV 45]	
122. KNR 4-01 0354-12 [B-2] Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko Jednostka: m	12,3800
2.45*2+1,87*4	12,3800
Dział nr 2.2.2. POSZERZENIE OTWORÓW WRAZ Z WYKONANIEM NADPROŻY [CPV: KOD CPV 45]	
123. KNR 4-01 0329-03 [B-11] Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych Jednostka: m3	0,9500
1,10*2,05*0,42	0,9471

Opis robót		Ilość robót
124. KNR 4-01 0313-03 [B-11]		
Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek		
Jednostka: m3		0,0300
	0,20*0,42*0,20*2	0,0336
125. KNR 4-01 0313-02 [B-11]		
Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek		
Jednostka: m3		0,6300
	1,50*0,42	0,6300
126. KNR 4-01 0313-04 [B-11]		
Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm		
Jednostka: m		4,5000
	1,50*3	4,5000
127. KNR 4-01 0203-07 [B-11]		
Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego		
Jednostka: m3		0,0300
	0,20*0,20*0,42*2	0,0336
128. KNR 4-01 0703-03 [B-11]		
Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek		
Jednostka: m		3,0000
	1,50*2	3,0000
129. KNR 4-01 0704-03 [B-5]		
Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową		
Jednostka: m2		1,2300
	1,50*0,20*2+1,50*0,42	1,2300
Dział nr 2.2.3. ROBOTY MURARSKIE [CPV: KOD CPV 45]		
130. KNR 4-01 0304-02 [B-8]		
Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie wnek pod oknami		
Jednostka: m3		0,8600
	2,37*0,84*0,15+1,60*0,80*0,11*4	0,8618
131. KNR 2-02 0121-03 [B-8]		
Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm - wykonanie nowych ścianek działowych		
Jednostka: m2		38,9900
	(1,68+3,34+0,12+4,76+3,34+0,12)*3,20-(1,80*0,60*2+0,80*2,00)	38,9920
Dział nr 2.2.4. ROBOTY TYNKARSKIE [CPV: KOD CPV 45]		
132. KNNR-W 3 0603-01 [B-5]		
Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach bez osiatkowania - wykoanie tynków kat. III na zamurowaniach wnek pod grzejnikami na nowych ściankach działowych oraz na bruzdach po rozbiórce		
Jednostka: m2		87,9100
wnęki	2,37*0,84+1,60*0,80*4	7,1108
ścianki działowe	(1,68+3,34+4,76+3,34+1,80+3,46+4,88+3,74)*3,20-(1,80*0,60*4+0,80*2,00*2)	78,8800
bruzdy po rozbiórce ścianek	0,15*3,20*4	1,9200

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 2.2.5. WYMIANA STOLARKI BUDOWLANEJ [CPV: KOD CPV 45]		
133. KNR 4-04 1006-01 [B-7] Demontaż ościeżnic drzwiowych Jednostka: szt.		17,0000
	17	17,0000
134. KNR 4-01 0318-02 [B-7] Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł Jednostka: szt.		17,0000
	17	17,0000
135. KNR 2-02 1017-01 [B-7] Skrzydła drzwiowe -zgodnie z wykazem stolarki Jednostka: m2		34,2000
	0.80*2.00*3+1.00*2.00*4+0.70*2.00+0.80*2.00*4+0.90*2.00*2+1.00*2.00+0.80*2.00*5	34,2000
136. KNR 0-19 1023-06 [B-7] Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - wyposażenie zgodnie z wykazem stolarki Jednostka: m2		0,9200
O1	0,80*1,15	0,9200
137. KNR 0-19 1023-06 [B-7] Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - wyposażenie zgodnie z wykazem stolarki Jednostka: m2		2,1600
O2	1,80*0,60*2	2,1600
138. KNR 0-19 0928-12 [B-7] Demontaż i montaż drzwi stalowych - demontaż drzwi z PCV a w to miejsce stalowe o odporności ogniowej EI 30 - wyposażenie zgodnie z wykazem stolarki - skrzydła wraz z ościeżnicami Jednostka: m2		3,1500
D1	1.50*2.10	3,1500
139. KNR 2 1802-05 [B-7] Wykonanie parapetów z lastryko o gr.4 cm i szer. do 150 cm Jednostka: m		4,9000
	2,45*2	4,9000
140. KNR 2 1802-06 [B-7] Wykonanie parapetów z lastryko - dodatek za każde dalsze 2 cm grubości elementu Jednostka: m		0,9500
	0.95/2*2	0,9500
141. KNR-W 7-12 0304-01 [B-7] Odtłuszczanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - odtłuszczanie parapetów z lastryko Jednostka: m2		43,0500
	(2.45*8+2.55*23+1.30*20+1.87*4+1.55)*0.38	43,0464
142. KNR 2-02 0129-02 [B-7] Nakładki z PCV na parapety lastrykowe -szerokosc 38cm, dlugosc 2,45m Jednostka: szt		8,0000
	8	8,0000
143. KNR 2-02 0129-02 [B-7] Nakładki z PCV na parapety lastrykowe -szerokosc 38cm, dlugosc 2,55m Jednostka: szt		23,0000
	23	23,0000

Opis robót		Ilość robót
144. KNR 2-02 0129-02 [B-7]		
Nakładki z PCV na parapety lastrykowe -szerokosc 38cm, długość 1,30 m		
Jednostka: szt		20,0000
	20	20,0000
145. KNR 2-02 0129-02 [B-7]		
Nakładki z PCV na parapety lastrykowe -szerokosc 38cm, długość 1,87 m		
Jednostka: szt		4,0000
	4	4,0000
146. KNR 2-02 0129-02 [B-7]		
Nakładki z PCV na parapety lastrykowe -szerokosc 38cm, długość 1,55 m		
Jednostka: szt		1,0000
	1	1,0000
Dział nr 2.3. I PIĘTRO		
Dział nr 2.3.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV: KOD CPV 45]		
147. KNR 4-01 0354-12 [B-2]		
Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko		
Jednostka: m		2,5500
	2,55	2,5500
Dział nr 2.3.2. ROBOTY MURARSKIE [CPV: KOD CPV 45]		
148. KNR 4-01 0304-02 [B-8]		
Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie wnek pod oknami		
Jednostka: m3		0,3000
	2.37*0.84*0.15	0,2986
149. KNR 4-01 0304-02 [B-8]		
Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie okienek		
Jednostka: m3		0,1800
	1.86*0.80*0.12	0,1786
150. KNR 2-02 0121-03 [B-8]		
Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm - wykonanie nowych ścianek działowych - sklepik szkolny		
Jednostka: m2		10,6000
	(3.07+2.97)*3.20-(0.80*2.00+2.97*2.40)	10,6000
Dział nr 2.3.3. ROBOTY TYNKARSKIE [CPV: KOD CPV 45]		
151. KNNR-W 3 0603-01 [B-5]		
Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach bez osiatkowania - wykończenie tynków kat. III na zamurowaniach wnek po grzejnikach oraz na nowych ściankach działowych		
Jednostka: m2		24,6800
wnęki	1.86*0.80+2.37*0.84	3,4788
ścianki działowe	(2,97*2+2,95*2+0,12*2)*3.20-(0.80*2.00*2+2.97*2.40*2)	21,2000

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 2.3.4. WYMIANA STOLARKI BUDOWLANEJ [CPV: KOD CPV 45]	
152. KNR 4-04 1006-01 [B-7] Demontaż ościeżnic drzwiowych Jednostka: szt.	15,0000
15	15,0000
153. KNR 4-01 0318-02 [B-7] Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł Jednostka: szt.	15,0000
15	15,0000
154. KNR 2-02 1017-01 [B-7] Skrzydła drzwiowe -zgodnie z wykazem stolarki Jednostka: m2	25,6000
0.80*2.00*2+1.00*2.00*8+0.80*2.00+0.70*2.00+0.80*2.00+0.90*2.00	25,6000
155. KNR 0-19 1023-11 [B-7] Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - wyposażenie zgodnie z wykazem stolarki Jednostka: m2	6,6000
O4	6,6010
2,87*2,30	6,6010
156. KNR 2 1802-05 [B-7] Wykonanie parapetów z lastryko o gr.4 cm i szer. do 150 cm Jednostka: m	2,5500
2.55	2,5500
157. KNR 2 1802-06 [B-7] Wykonanie parapetów z lastryko - dodatek za każde dalsze 2 cm grubości elementu Jednostka: m	0,5300
1,05/2	0,5250
158. KNR-W 7-12 0304-01 [B-7] Odtłuszczanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - odtłuszczanie parapetów z lastryko Jednostka: m2	51,8900
(2.45*11+2.55*32+1,80*3+5,65*4)*0,38	51,8890
159. KNR 2-02 0129-02 [B-7] Nakładki z PCV na parapety lastrykowe -szerokosc 38cm, dlugosc 2,45 m Jednostka: szt	11,0000
11	11,0000
160. KNR 2-02 0129-02 [B-7] Nakładki z PCV na parapety lastrykowe -szerokosc 38cm, dlugosc 2,55 m Jednostka: szt	32,0000
32	32,0000
161. KNR 2-02 0129-02 [B-7] Nakładki z PCV na parapety lastrykowe -szerokosc 38cm, dlugosc 1,80 m Jednostka: szt	3,0000
3	3,0000
162. KNR 2-02 0129-02 [B-7] Nakładki z PCV na parapety lastrykowe -szerokosc 38cm, dlugosc 5,65 m Jednostka: szt	4,0000
4	4,0000

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 2.4. II PIĘTRO	
Dział nr 2.4.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV: KOD CPV 45]	
163. KNR 4-01 0354-12 [B-2] Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko Jednostka: m	5,1000
2.55*2	5,1000
Dział nr 2.4.2. ROBOTY MURARSKIE [CPV: KOD CPV 45]	
164. KNR 4-01 0304-02 [B-8] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie wnęk pod oknami Jednostka: m3	0,3000
2.37*0.84*0.15	0,2986
165. KNR 4-01 0304-02 [B-8] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie okienek w pom. 3.23 pedagog Jednostka: m3	0,2900
3.23 pedagog	0,2902
1.24*0.65*0.12*3	0,2902
Dział nr 2.4.3. ROBOTY TYNKARSKIE [CPV: KOD CPV 45]	
166. KNNR-W 3 0603-01 [B-5] Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach bez osiatkowania - wykoanie tynków kat. III na zamurowaniach wnęk pod grzejnikami Jednostka: m2	2,7200
1.24*0.65*3+2.37*0.84*0.15	2,7166
Dział nr 2.4.4. WYMIANA STOLARKI BUDOWLANEJ [CPV: KOD CPV 45]	
167. KNR 4-04 1006-01 [B-7] Demontaż ościeżnic drzwiowych Jednostka: szt.	16,0000
16	16,0000
168. KNR 4-01 0318-02 [B-7] Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł Jednostka: szt.	16,0000
16	16,0000
169. KNR 2-02 1017-01 [B-7] Skrzydła drzwiowe -zgodnie z wykazem stolarki Jednostka: m2	29,6000
0.80*2.00*2+1.00*2.00*10+0.70*2.00+0.80*2.00+0.90*2.00+0.80*2.00	29,6000

Opis robót		Ilość robót
170. KNNR 2 1802-05 [B-7]		
Wykonanie parapetów z lastryko o gr.4 cm i szer. do 150 cm		
Jednostka: m		5,1000
	2,55*2	5,1000
171. KNNR 2 1802-06 [B-7]		
Wykonanie parapetów z lastryko - dodatek za każde dalsze 2 cm grubości elementu		
Jednostka: m		1,0500
	1,05/2*2	1,0500
172. KNR-W 7-12 0304-01 [B-7]		
Odtłuszczanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - odtłuszczanie parapetów z lastryko		
Jednostka: m2		108,5500
	2,45*11+2,55*32	108,5500
173. KNR 2-02 0129-02 [B-7]		
Nakładki z PCV na parapety lastrykowe -szerokosc 38cm, dlugosc 2,45 m		
Jednostka: szt		11,0000
	11	11,0000
174. KNR 2-02 0129-02 [B-7]		
Nakładki z PCV na parapety lastrykowe -szerokosc 38cm, dlugosc 2,55 m		
Jednostka: szt		32,0000
	32	32,0000
Dział nr 2.5. KLATKA SCHODOWA		
Dział nr 2.5.1. ROBOTY ŚLUSARSKIE1310		
[CPV: KOD CPV 45]		
175. KNR 2-02 1209-03 [B-12]		
Balustrady systemowe - montować na murku przy wejściu do sali gimnastycznej		
Jednostka: m		1,4500
	1,45	1,4500
176. KNR 4-01 0914-02 [B-12]		
Wymiana odcinków prostych ponad 1.0 m poręczy schodowych z drewna twardego - montaż poręczy drewnianych z ogranicznikami		
Jednostka: m		56,8400
kl. schodowa 1.3; 2.4; 3.3	3.40*4+1.35	14,9500
kl. schodowa 1.9; 2.9; 3.8	3.40*4+1.35	14,9500
kl. schodowa 0.7; 1.10	2.20*2+1.47	5,8700
kl. schodowa 0.4; 1,12	2.20*2+1.33	5,7300
kl. schodowa 1.48; 2.27	3,92+2,58+1,50+2,97+3,52+0,85	15,3400
Dział nr 2.6. USUNIĘCIE GRUZU		
[CPV: KOD CPV 45]		
177. KALKILACJA WŁASNA [B-3]		
Wywóz i utylizacja gruzu za pomocą kontenerów		
Jednostka: m3		1,3300
	12,38*0,38*0,05+0,95+2,55*0,38*0,05+5,10*0,38*0,05	1,3306