

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku Miejskiego Przedszkola Publicznego nr 5 w Bolesławcu
ADRES INWESTYCJI : Bolesławiec, ul. Zygmunta Augusta 16b; nr geod. działki 498, AM-6
INWESTOR : Miejskie Przedszkole Publiczne Nr 5
ADRES INWESTORA : 59-700 Bolesławiec, ul. Zygmunta Augusta 16b
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Puk
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Parter			
1		Demontaż i wyniesienie urządzeń i mebli z remontowanych pomieszczeń	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01 0426-03	Demontaż obudów grzejników	m ²		
d.1	analogia				
	Przebieralnia 10/1	0,68*2,48	m ²	1,686	
	Hall 11/1	0,7*0,9	m ²	0,630	
	Wózkownia 6/1	1,6*0,6*2	m ²	1,920	
	Korytarz 8/1	1,3*0,6	m ²	0,780	
	Separatka 24/1	0,62*0,4	m ²	0,248	
	Sala zajęć 1/1	0,4*2,48*3+1,2*1,2	m ²	4,416	
	sypialnia 4/1	2,48*0,6*2+1,51*0,6	m ²	3,882	
	Umywalnia 2/1	1,11*0,4*2	m ²	0,888	
	Brudownik 3/1	1,11*0,4	m ²	0,444	
	Szatnia 13/1	2,48*0,5*3	m ²	3,720	
	Kl.schodowa 18/1	0,5*0,7	m ²	0,350	
	Sala zajęć 14/1	0,4*2,48*3	m ²	2,976	
	Sypialnia 15/1	1,6*0,6*3	m ²	2,880	
	Umywalnia 17/1	1,11*0,4	m ²	0,444	
				RAZEM	25,264
3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
d.1	z.o.3.1.				
	Szatnia 13/1	8,125+0,1*[2,5+3,25]	m ²	8,700	
				RAZEM	8,700
4	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie istniejącej wykładziny dywanowej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
d.1	z.o.3.1.				
	Sypialnia 4/1	35,31	m ²	35,310	
	Sypialnia 15/1	30,11	m ²	30,110	
				RAZEM	65,420
5	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) - rozebranie parkietów wraz z listwami przypodłogowymi	m ²		
d.1	uw.p.tab.				
	analogia				
	Sala zajęć 1/1	59,92	m ²	59,920	
	Szatnia 13/1	76,47	m ²	76,470	
	Sala zajęć 14/1	67,22	m ²	67,220	
				RAZEM	203,610
6	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1					
	Przebieralnia 10/1	2,58	m	2,580	
	Wózkownia 6/1	1,7*2	m	3,400	
	Korytarz 8/1	1,3	m	1,300	
	Gab. dyr. 7/1	1,7*2	m	3,400	
	Sala zajęć 1/1	2,58*2	m	5,160	
	Sypialnia 4/1	2*2,58+1,6	m	6,760	
	Kredens 21/1	2,58+1,2	m	3,780	
	Szatnia 13/1	2,58*3	m	7,740	
	Szatnia 20/1	1,2*2	m	2,400	
	WC 12/1	1,2	m	1,200	
	Sala zajęć 14/1	2,58*2	m	5,160	
	Sypialnia 15/1	1,7*3	m	5,100	
				RAZEM	47,980
7	KNR 4-04 1006-03	demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.1					
	Separatka 24/1	1	szt.	1,000	
	Kl. schodowa 18/1	1+1+1	szt.	3,000	
	Sala zajęć 14/1	1	szt.	1,000	
	Kl.schodowa 9/1	1+2	szt.	3,000	
				RAZEM	8,000
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1					
	Separatka 24/1	1	szt.	1,000	
	Kredens 21/1	1<okno podawcze>	szt.	1,000	
	Kl. schodowa 18/1	1+1+1	szt.	3,000	
	Sala zajęć 14/1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1					
	Sala zajęć 1/1	2,43*2,87<demontaż okna>	m ²	6,974	
	WC 12/1	2,12*1 <demontaż okna>	m ²	2,120	
	Sala zajęć 14/1	2,43*2,87<demontaż okna>	m ²	6,974	
	Kl. schodowa 9/1	1,3*2+1,8*2+2,45*2,2<demontaż okna>	m ²	11,590	
				RAZEM	27,658

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych,	szt.		
	Przebieralnia 10/1	1	szt.	1,000	
	K.mleczna 5/1	2	szt.	2,000	
	Gab. dyr. 7/1	1	szt.	1,000	
	Separatka 24/1	1	szt.	1,000	
	Sala zajęć 1/1	4	szt.	4,000	
	Sypialnia 4/1	2	szt.	2,000	
	Umywalnia 2/1	2	szt.	2,000	
	Brudownik 3/1	2	szt.	2,000	
	Kredens 21/1	1	szt.	1,000	
	Zmywalnia 22/1	1	szt.	1,000	
	Szatnia 13/1	4	szt.	4,000	
	Szatnia 20/1	1	szt.	1,000	
	WC 12/1	2	szt.	2,000	
	Pom. gosp. 23/1	1	szt.	1,000	
	Sala zajęć 14/1	4	szt.	4,000	
	Sypialnia 15/1	4	szt.	4,000	
	Umywalnia 17/1	2	szt.	2,000	
	Brudownik 16/1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	36,000
11 d.1	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - demontaż	szt		
	analogia				
	Kl.schodowa 18/1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
	Kl. schodowa 18/1	0,38*0,36*2,1	m ³	0,287	
				RAZEM	0,287
13 d.1	KNR 4-01 1211-08	Opalenie farby olejnej - lamperia	m ²		
	analogia				
	Sala zajęć 1/1	1,6*[11,74*2+5,76*2]-[0,9*1,6*4+1,09*2,45*4+0,8*1*2+0,8*0,98+0,8*1,47]	m ²	35,998	
	Sypialnia 4/1	1,6*[6,13*2+5,76*2]-[1,6*0,9+1*2,48*2+1*1,51]	m ²	30,138	
	Sypialnia 15/1	1,6*[8,77*2+3,47*2]-[0,9*1,6+1*1,6*3]	m ²	32,928	
	Sala zajęć 14/1	1,6*[11,72*2+5,76*2]-[1,6*0,9*5+1,09*2,45]	m ²	46,066	
				RAZEM	145,130
14 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - przygotowanie powierzchni pod malowanie (ściany i sufit)	m ²		
	Przebieralnia 10/1	[3,15-1,6]*[3,3+1,03+1,12+0,12+1,03+2,57+2,77]+8,87	m ²	27,377	
	Hall 11/1	[3,15-1,6]*[1,6+1+0,3+0,6+2,86+5,28+2,46+2,27+1,03+2,57+2,88]+22,47	m ²	57,888	
	K. mleczna 5/1	[3,15-2]*[3,12*2+5,76*2]-1,17*1,47+16,16	m ²	34,864	
	Wózkownia 6/1	[3,15-1,6]*[6,09+4,95+2,98]-0,6*1,6*2+17,53	m ²	37,341	
	Korytarz 8/1	[3,15-1,6]*[4,95+1,65+8,1+4,75+1,95*3]+20,11	m ²	59,325	
	Gab. dyr. 7/1	3,15*[2,8*2+4,75*2]-[0,9*2+1,6*1,55*2]+13,23	m ²	54,035	
	Separatka 24/1	[3,15-1,6]*[2,64*2+2,5*2]+6,6	m ²	22,534	
	Sala zajęć 1/1	[3,15-1,6]*[11,74*2+5,76*2]-[1,81*2,45*4+1,56*1,47]+59,92	m ²	94,139	
	Sypialnia 4/1	[3,15-1,6]*[6,13*2+5,76*2]-[1,2*2,48*2+1,2*1,51]+35,31	m ²	64,405	
	Umywalnia 2/1	[3,15-2]*[3*2+4,2*2]+12,45	m ²	29,010	
	Kredens 21/1	[3,15-1,6]*[2,9*2+3,43*2]+9,41	m ²	29,033	
	Zmywalnia 22/1	[3,15-1,6]*[2,21*2+2,9*2]+6,4	m ²	22,241	
	Szatnia 13/1	[3,15-1,6]*[11,69*2+5,76*2]-[1,3*2,45*3]+84,59	m ²	129,130	
	Szatnia 20/1	3,15*[5,78*2+2,98*2]-[0,9*2+1,1*2,2*2]+14,35	m ²	62,898	
	Korytarz 19/1	[3,15-1,6]*[5,78*2+3,27*2]+11,18	m ²	39,235	
	Kl. schodowa 18/1	13,54+2,76*3,14+2,76*1,55+1,4*1,55+16,38+1,55*[1,4+2,76]+3,75+0,6*2,25+1,55*2,76+1,2*1,55+1,31*1,55+15,95	m ²	80,701	
	Sala zajęć 14/1	[3,15-1,6]*[11,72*2+5,76*2]-1,06*2,45+67,22	m ²	118,811	
	Sypialnia 15/1	[3,15-1,6]*[8,77*2+3,47*2]+30,11	m ²	68,054	
	Umywalnia 17/1	[3,15-2]*[5,78*2+2,76*2]+11,65	m ²	31,292	
	Kl.schodowa 9/1	67,066+16,28	m ²	83,346	
				RAZEM	1 145,659
15 d.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - przygotowanie powierzchni pod malowanie (ściany i sufit)	m ²		
	Brudownik 3/1	[3,15-2]*[1,44*2+3*2]+4,18	m ²	14,392	
	WC 12/1	[3,15-2]*[2,12*2+1,65*4]+3,4	m ²	15,866	
	Pom. gosp. 23/1	[3,15-2]*[0,9*2+1,65*2]+1,26	m ²	7,125	
	Brudownik 16/1	[3,15-2]*[2,9*2+1,4*2]+4,06	m ²	13,950	
				RAZEM	51,333
16 d.1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
	Sypialnia 4/1	1	szt.	1,000	
	Szatnia 13/1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1	Separatka 24/1	0,24*1*2	m ³	0,480	
				RAZEM	0,480
18	KNR 4-01 0303-03	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	Umywalnia 2/1	0,6*[0,6*2+0,8]<obudowa waniienki>	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
19	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1	Kl.schodowa 9/1	0,38*0,71*2,15	m ³	0,580	
				RAZEM	0,580
20	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA gr. 8cm	m ²		
d.1	Kl. schodowa 9/1	3,15*2,75-1,3*2,1	m ²	5,933	
				RAZEM	5,933
21	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1	Kl. schodowa 9/1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	Separatka 24/1	2*1*2	m ²	4,000	
	Kl.schodowa 9/1	[0,71+0,38]*2,15	m ²	2,344	
				RAZEM	6,344
23	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1	Kl.schodowa 9/1	[3,15*2,75-1,3*2,1]*2	m ²	11,865	
				RAZEM	11,865
24	KNR 2-02 2004-05	Zabudowa rur śr. 75mm płytami g-k	m ²		
d.1	analogia	15*0,2*3	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
25	KNR 0-19 1023-11	Dostawa i Montaż okna O2	m ²		
d.1	Sala zajęć 1/1	2,43*2,87	m ²	6,974	
	Sala zajęć 14/1	2,43*2,87	m ²	6,974	
				RAZEM	13,948
26	KNR 0-19 1023-11	Dostawa i Montaż okna O3	m ²		
d.1	WC 12/1	2,12*1	m ²	2,120	
				RAZEM	2,120
27	KNR 0-19 1023-11	Dostawa i Montaż okna O4	m ²		
d.1	Kredens 21/1	1,2*1,2	m ²	1,440	
				RAZEM	1,440
28	KNR 0-19 1023-11	Dostawa i Montaż okna O7 z dwoma kwaterami oddymiającymi	m ²		
d.1		2,45*2,2	m ²	5,390	
				RAZEM	5,390
29	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi EI30 - drzwi D4	szt		
d.1	Klatka schod. 18/1	1+1	szt	2,000	
	Sala zajęć 14/1	1	szt	1,000	
				RAZEM	3,000
30	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi EI30 - drzwi D5	szt		
d.1	Klatka schod. 9/1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi - drzwi D6	szt		
d.1	Klatka schod. 18/1	1	szt	1,000	
	Klatka schod. 9/1	1	szt	1,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR 2-17 0143-06	Dostawa i montaż klapy oddymiającej 100x200cm kompletnej, służącej równocześnie jako wylaz dachowy (klapa dymowa, centrala, czujki dymowe, przycisk przewietrzania,)	szt.		
d.1	z.o.3.3. 9903 z.o. 3.8. 9907 analogia				
	Kl. schodowa 18/1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników z PCV	szt.		
	Przebieralnia 10/1	1	szt.	1,000	
	Wózkownia 6/1	2	szt.	2,000	
	Korytarz 8/1	1	szt.	1,000	
	Gab. dyr. 7/1	2	szt.	2,000	
	Sala zajęć 1/1	2	szt.	2,000	
	Sypialnia 4/1	3	szt.	3,000	
	Kredens 21/1	1	szt.	1,000	
	Szatnia 13/1	3	szt.	3,000	
	Szatnia 20/1	2	szt.	2,000	
	WC 12/1	1	szt.	1,000	
	Sala zajęć 14/1	2	szt.	2,000	
	Sypialnia 15/1	3	szt.	3,000	
				RAZEM	23,000
34 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie parapetu postforming o wym. szer. 0,4m, dł. 1,2m	szt		
	Kredens 21/1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
	Umywalnia 2/1	0,6*[0,6*2+0,8]<obudowa wanienki>	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
36 d.1	KNR 4-01 0819-01	uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych	plyt.		
	analogia				
	Umywalnia 2/1	5	plyt.	5,000	
	Brudownik 3/1	5	plyt.	5,000	
	Umywalnia 17/1	5	plyt.	5,000	
				RAZEM	15,000
37 d.1	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - kolor jednolity do uzgodnienia z inwestorem	m ²		
	Umywalnia 2/1	0,6*[0,6*2+0,8]<obudowa wanienki>	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
38 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i sufit	m ²		
	Przebieralnia 10/1	[3,15-1,6]*[3,3+1,03+1,12+0,12+1,03+2,57+2,77]+8,87	m ²	27,377	
	Hall 11/1	[3,15-1,6]*[1,6+1+0,3+0,6+2,86+5,28+2,46+2,27+1,03+2,57+2,88]+22,47	m ²	57,888	
	K. mleczna 5/1	[3,15-2]*[3,12*2+5,76*2]-1,17*1,47+16,16	m ²	34,864	
	Wózkownia 6/1	[3,15-1,6]*[6,09+4,95+2,98]-0,6*1,6*2+17,53	m ²	37,341	
	Korytarz 8/1	[3,15-1,6]*[4,95+1,65+8,1+4,75+1,95*3]+20,11	m ²	59,325	
	Gab. dyr. 7/1	3,15*[2,8*2+4,75*2]-[0,9*2+1,6*1,55*2]+13,23	m ²	54,035	
	Separatka 24/1	[3,15-1,6]*[2,64*2+2,5*2]+6,6	m ²	22,534	
	Sala zajęć 1/1	3,15*[11,74*2+5,76*2]-[0,9*2*4+0,98*1,16+1,47*2,36+1,1*1,7*2+2,45*2,9*4]+59,92	m ²	126,204	
	Sypialnia 4/1	3,15*[6,13*2+5,76*2]-[0,9*2+2,45*2,2+1,51*2,2]+35,31	m ²	99,705	
	Umywalnia 2/1	[3,15-2]*[3*2+4,2*2]+12,45	m ²	29,010	
	Brudownik 3/1	[3,15-2]*[1,44*2+3*2]+4,18	m ²	14,392	
	Kredens 21/1	[3,15-1,6]*[2,9*2+3,43*2]+9,41	m ²	29,033	
	Zmywalnia 22/1	[3,15-1,6]*[2,21*2+2,9*2]+6,4	m ²	22,241	
	Szatnia 13/1	[3,15-1,6]*[11,69*2+5,76*2]-[1,3*2,45*3]+84,59	m ²	129,130	
	Szatnia 20/1	3,15*[5,78*2+2,98*2]-[0,9*2+1,1*2,2*2]+14,35	m ²	62,898	
	WC 12/1	[3,15-2]*[2,12*2+1,65*4]+3,4	m ²	15,866	
	Korytarz 19/1	[3,15-1,6]*[5,78*2+3,27*2]+11,18	m ²	39,235	
	Pom. gosp. 23/1	[3,15-2]*[0,9*2+1,65*2]+1,26	m ²	7,125	
	Kl. schodowa 18/1	13,54+2,76*3,14+2,76*1,55+1,4*1,55+16,38+1,55*[1,4+2,76]+3,75+0,6*2,25+1,55*2,76+1,2*1,55+1,31*1,55+15,95	m ²	80,701	
	Sala zajęć 14/1	3,15*[11,72*2+5,76*2]-[2,15*2,45*2+0,9*2*5]+67,22	m ²	157,809	
	Sypialnia 15/1	3,15*[8,77*2+3,47*2]-[0,9*2+1,55*1,6*3]+30,11	m ²	97,982	
	Umywalnia 17/1	[3,15-2]*[5,78*2+2,76*2]+11,65	m ²	31,292	
	Brudownik 16/1	[3,15-2]*[2,9*2+1,4*2]+4,06	m ²	13,950	
	Kl.schodowa 9/1	67,066+16,28	m ²	83,346	
				RAZEM	1 333,283
39 d.1	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego pod parkiety - odtłuszczenie powierzchni	m ²		
	Sala zajęć 1/1	59,92	m ²	59,920	
	Sypialnia 4/1	35,31	m ²	35,310	
	Sala zajęć 14/1	67,22	m ²	67,220	
	Sypialnia 15/1	30,11	m ²	30,110	
				RAZEM	192,560
40 d.1	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm - podkład pod parkiet	m ²		
	Sala zajęć 1/1	59,92	m ²	59,920	
	Sypialnia 4/1	35,31	m ²	35,310	
	Sala zajęć 14/1	67,22	m ²	67,220	
	Sypialnia 15/1	30,11	m ²	30,110	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Sypialnia 4/1	$3,15 \times [6,13 \times 2 + 5,76 \times 2] - [0,9 \times 2 + 2,45 \times 2,2 + 1,51 \times 2,2]$	m ²	64,395	
	Umywalnia 2/1	$[3,15 \times 2] \times [3 \times 2 + 4,2 \times 2]$	m ²	16,560	
	Brudownik 3/1	$[3,15 \times 2] \times [1,44 \times 2 + 3 \times 2]$	m ²	10,212	
	Kredens 21/1	$\{3,15 - 1,6\} \times [2,9 \times 2 + 3,43 \times 2]$	m ²	19,623	
	Zmywalnia 22/1	$[3,15 - 1,6] \times [2,21 \times 2 + 2,9 \times 2]$	m ²	15,841	
	Szatnia 13/1	$\{3,15 - 1,6\} \times [11,69 \times 2 + 5,76 \times 2] - [1,3 \times 2,45 \times 3]$	m ²	44,540	
	Szatnia 20/1	$3,15 \times [5,78 \times 2 + 2,98 \times 2] - [0,9 \times 2 + 1,1 \times 2,2 \times 2]$	m ²	48,548	
	WC 12/1	$[3,15 \times 2] \times [2,12 \times 2 + 1,65 \times 4]$	m ²	12,466	
	Korytarz 19/1	$[3,15 - 1,6] \times [5,78 \times 2 + 3,27 \times 2]$	m ²	28,055	
	Pom. gosp. 23/1	$[3,15 \times 2] \times [0,9 \times 2 + 1,65 \times 2]$	m ²	5,865	
	Sala zajęć 14/1	$3,15 \times [11,72 \times 2 + 5,76 \times 2] - [2,15 \times 2,45 \times 2 + 0,9 \times 2 \times 5]$	m ²	90,589	
	Sypialnia 15/1	$3,15 \times [8,77 \times 2 + 3,47 \times 2] - [0,9 \times 2 + 1,55 \times 1,6 \times 3]$	m ²	67,872	
	Umywalnia 17/1	$[3,15 \times 2] \times [5,78 \times 2 + 2,76 \times 2]$	m ²	19,642	
	Brudownik 16/1	$[3,15 \times 2] \times [2,9 \times 2 + 1,4 \times 2]$	m ²	9,890	
				RAZEM	708,776
46 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
	Przebieralnia 10/1	8,87	m ²	8,870	
	Hall 11/1	22,47	m ²	22,470	
	K. mleczna 5/1	16,16	m ²	16,160	
	Wózkownia 6/1	17,53	m ²	17,530	
	Korytarz 8/1	20,11	m ²	20,110	
	Gab. dyr. 7/1	13,23	m ²	13,230	
	Separatka 24/1	6,6	m ²	6,600	
	Sala zajęć 1/1	59,92	m ²	59,920	
	Sypialnia 4/1	35,31	m ²	35,310	
	Umywalnia 2/1	12,45	m ²	12,450	
	Brudownik 3/1	4,18	m ²	4,180	
	Kredens 21/1	9,41	m ²	9,410	
	Zmywalnia 22/1	6,4	m ²	6,400	
	Szatnia 13/1	84,59	m ²	84,590	
	Szatnia 20/1	14,35	m ²	14,350	
	WC 12/1	3,4	m ²	3,400	
	Korytarz 19/1	11,18	m ²	11,180	
	Pom. gosp. 23/1	1,26	m ²	1,260	
	Sala zajęć 14/1	67,22	m ²	67,220	
	Sypialnia 15/1	30,11	m ²	30,110	
	Umywalnia 17/1	11,65	m ²	11,650	
	Brudownik 16/1	4,06	m ²	4,060	
				RAZEM	460,460
47 d.1	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
	Przebieralnia 10/1	$1,6 \times [3,3 + 1,03 + 1,12 + 0,12 + 1,03 + 2,57 + 2,77]$	m ²	19,104	
	Hall 11/1	$1,6 \times [1,6 + 1 + 0,3 + 0,6 + 2,86 + 5,28 + 2,46 + 2,27 + 1,03 + 2,57 + 2,88] - [1,6 \times 1 \times 4 + 0,4 \times 1,12 + 0,4 \times 1,95]$	m ²	28,932	
	Wózkownia 6/1	$1,6 \times [6,09 + 4,95 + 2,98] - 0,9 \times 1,6 \times 2$	m ²	19,552	
	Korytarz 8/1	$1,6 \times [4,95 + 1,65 + 8,1 + 4,75 + 1,95 \times 3] - [1,6 \times [1,7 + 1,6 \times 2 + 0,9 + 1,95 + 1,5] + 2,48 \times 0,95]$	m ²	23,324	
	Separatka 24/1	$1,6 \times [2,64 \times 2 + 2,5 \times 2] - [0,9 \times 1,6 + 0,8 \times 1,1]$	m ²	14,128	
	Szatnia 13/1	$1,6 \times [11,69 \times 2 + 5,76 \times 2] - [1,6 \times [0,9 \times 2 + 1,2 + 1,5 + 0,8] + 0,9 \times 2,45 \times 3]$	m ²	40,745	
	Korytarz 19/1	$1,6 \times [5,78 \times 2 + 3,27 \times 2] - [1,6 \times [0,9 \times 3 + 1 + 0,8]]$	m ²	21,760	
	Sala zajęć 14/1	$1,6 \times [11,72 \times 2 + 5,76 \times 2] - [1,6 \times 0,9 \times 5 + 1,09 \times 2,45 \times 3]$	m ²	40,725	
				RAZEM	208,270
48 d.1	KNR 4-01 1204-02 z.s.z.2.3.	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian - farby odporne na szorowanie kolorowe (odcienie żółtego, pomarańczowego, zielonego, białego - szczegółowe ustalenie koloru z inwestorem) - klatki schodowe	m ²		
	Kl. schodowa 18/1	$13,54 + 2,76 \times 3,14 + 2,76 \times 1,55 + 1,4 \times 1,55 + 16,38 + 1,55 \times [1,4 + 2,76] + 3,75 + 0,6 \times 2,25 + 1,55 \times 2,76 + 1,2 \times 1,55 + 1,31 \times 1,55$	m ²	64,751	
	Kl. schodowa 9/1	67,066	m ²	67,066	
				RAZEM	131,817
49 d.1	analiza indywidualna	Dostawa i Ułożenie parkietu dębowego z klepek gr.22mm na klej wraz z cyklinowaniem i lakierowaniem	m ²		
	Sala zajęć 1/1	59,92	m ²	59,920	
	Sypialnia 4/1	35,31	m ²	35,310	
	Sala zajęć 14/1	67,22	m ²	67,220	
	Sypialnia 15/1	30,11	m ²	30,110	
				RAZEM	192,560
50 d.1	ZKNR C-2 0613-03	System parkietowy. Mocowanie listew z drewna twardego - listwy dębowe	m		
	Sala zajęć 1/1	$11,74 \times 2 + 5,76 \times 2 - 0,9 \times 3$	m	32,300	
	Sypialnia 4/1	$6,13 \times 2 + 5,76 \times 2 - 0,9$	m	22,880	
	Sala zajęć 14/1	$11,72 \times 2 + 5,76 \times 2 - 1 \times 6$	m	28,960	
	Sypialnia 15/1	$8,77 \times 2 + 3,47 \times 2 - 1$	m	23,480	
				RAZEM	107,620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR AT-23 0206-03	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm kolor zielony, żółty, szary, pomarańczowy - jednolity (odcień do ustalenia z inwestorem)	m ²		
	Szatnia 13/1	76,47	m ²	76,470	
				RAZEM	76,470
52	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.1	Szatnia 13/1	[11,69*2+5,76*2]-[0,9*2+1,2+1,5+0,8]	m	29,600	
				RAZEM	29,600
53	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych - odtłuszczenie lastryka klatka schodowa (stopnie i spoczniki)	m ²		
d.1	analogia	3,53+6,85+3,81+3,86+[0,3+0,16]*[1,45*4+1,31*11+1,32*11+1,3*11]	m ²	40,604	
	Kl. Schodowa 18/1			RAZEM	40,604
54	KNR 2-02 1121-01	Okladziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża -klatka schodowa stopnie	m ²		
d.1	Kl. schodowa 18/1	[0,3+0,16]*[1,45*4+1,31*11+1,32*11+1,3*11]	m ²	22,554	
				RAZEM	22,554
55	NNRNKB 202	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - klatka schodowa stopnie	m ²		
d.1	2810-05		m ²	22,554	
	Kl. schodowa 18/1	[0,3+0,16]*[1,45*4+1,31*11+1,32*11+1,3*11]		RAZEM	22,554
56	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - klatka schodowa spoczniki	m ²		
d.1	Kl. schodowa 18/1	3,53+6,85+3,81+3,86	m ²	18,050	
				RAZEM	18,050
57	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - klatka schodowa spoczniki	m ²		
d.1	2805-05		m ²	18,050	
	Kl. schodowa 18/1	3,53+6,85+3,81+3,86		RAZEM	18,050
58	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża - klatka schodowa stopnie	m		
d.1	Kl.schodowa 18/1	[0,4+0,16]*[4+11*3]	m	20,720	
				RAZEM	20,720
59	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża Pow. do 10,0 m2. - klatka schodowa spoczniki	m		
d.1	z.sz. 5.7.a		m	20,590	
	Kl.schodowa 18/1	1,35+2,76-1,2+1,2+1,31-0,9+3,53+2,76-0,9+1,4-0,9+2,76+1,38*2+2,76+1,4*2-0,9		RAZEM	20,590
60	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - klatka schodowa stopnie	m		
d.1	Kl.schodowa 18/1	[0,4+0,16]*[4+11*3]	m	20,720	
				RAZEM	20,720
61	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2. - klatka schodowa spoczniki	m		
d.1	z.sz. 5.7.a		m	20,590	
	Kl.schodowa 18/1	1,35+2,76-1,2+1,2+1,31-0,9+3,53+2,76-0,9+1,4-0,9+2,76+1,38*2+2,76+1,4*2-0,9		RAZEM	20,590
62	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²		
d.1	z.sz.2.3.		m ²	15,590	
	Kl.schodowa 18/1	15,59	m ²	16,280	
	Kl. schodowa 9/1	16,28		RAZEM	31,870
63	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe	m ²		
d.1	z.sz.2.3.		m ²	45,165	
	Kl.schodowa 18/1	[1,6-0,1]*[1,35+2,76-1,2+1,2+1,31-0,9+3,53+2,76-0,9+1,4-0,9+2,76+1,38*2+2,76+1,4*2-0,9+3,4*2+1,36*2]	m ²	46,016	
	Kl. schodowa 9/1	46,016		RAZEM	91,181
64	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
d.1	z.sz.4.5.4. 9914-07		m ²	2,240	
	Przebiegarnia 10/1	1,12*2	m ²	1,800	
	Hall 11/1	0,9*2	m ²	1,800	
	K.mleczna 5/1	0,9*2	m ²	1,800	
	Gab. dyr. 7/1	0,9*2	m ²	1,800	
	Separatka 24/1	0,9*2	m ²	1,800	
	Sala zajęć 1/1	0,9*2	m ²	1,800	
	Sypialnia 4/1	0,9*2	m ²	1,800	
	Umywalnia 2/1	0,9*2	m ²	1,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Brudownik 3/1	0,9*2	m ²	1,800	
	Kredens	0,8*2	m ²	1,600	
	Zmywalnia 22/1	0,9*2	m ²	1,800	
	Szatnia 13/1	0,9*2	m ²	1,800	
	Szatnia 20/1	0,9*2	m ²	1,800	
	WC 12/1	0,9*2+0,8*2	m ²	3,400	
	Pom. gosp.	0,8*2	m ²	1,600	
	Sala zajęć 14/1	0,9*2	m ²	1,800	
	Sypialnia 15/1	0,9*2	m ²	1,800	
	Umywalnia 17/1	0,9*2	m ²	1,800	
	Brudownik 16/1	0,9*2	m ²	1,800	
				RAZEM	35,840
65	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą akrylową uprzednio malowanej stolarki	m ²		
d.1	z.sz.4.5.4. 9914-01	drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie			
	analogia	skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą			
	Hall 11/1	0,9*2	m ²	1,800	
	K.mleczna 5/1	0,9*2	m ²	1,800	
	Gab. dyr. 7/1	0,9*2	m ²	1,800	
	Separatka 24/1	0,9*2	m ²	1,800	
	Sala zajęć 1/1	0,9*2	m ²	1,800	
	Sypialnia 4/1	0,9*2	m ²	1,800	
	Umywalnia 2/1	0,9*2	m ²	1,800	
	Brudownik 3/1	0,9*2	m ²	1,800	
	Kredens	0,8*2	m ²	1,600	
	Zmywalnia 22/1	0,9*2	m ²	1,800	
	Szatnia 20/1	0,9*2	m ²	1,800	
	WC 12/1	0,9*2+0,8*2	m ²	3,400	
	Pom. gosp.	0,8*2	m ²	1,600	
	Sala zajęć 14/1	0,9*2	m ²	1,800	
	Sypialnia 15/1	0,9*2	m ²	1,800	
	Umywalnia 17/1	0,9*2	m ²	1,800	
	Brudownik 16/1	0,9*2	m ²	1,800	
				RAZEM	31,800
66	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okien-	m ²		
d.1	z.sz.4.5.4. 9914-10	nej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin -			
	z.sz.4.5.4. 9914-17	dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami, wraz z oczyszczeniem			
	Sala zajęć 1/1	2,4*2,15*3	m ²	15,480	
	Umywalnia 2/1	1,05*1,65*2	m ²	3,465	
	Brudownik 3/1	1,05*2,15	m ²	2,258	
	Szatnia 20/1	2,15*1,05	m ²	2,258	
	Sala zajęć 14/1	2,15*2,45*2	m ²	10,535	
	Sypialnia 15/1	1,55*1,6*3	m ²	7,440	
	Umywalnia 17/1	1,05*2,15	m ²	2,258	
				RAZEM	43,694
67	KNP 02 1507-07.	Umocowanie odbojów drzwiowych	szt.		
d.1	01				
	Kl. schodowa 18/1	1	szt.	1,000	
	Sala zajęć 14/1	1	szt.	1,000	
	Kl.schodowa 9/1	1+1+1	szt.	3,000	
				RAZEM	5,000
68	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krątek wentylacyjnych - kratki 14cm x 21cm PCV	szt.		
d.1	analogia				
	Przebieralnia 10/1	1	szt.	1,000	
	K.mleczna 5/1	2	szt.	2,000	
	Gab. dyr. 7/1	1	szt.	1,000	
	Separatka 24/1	1	szt.	1,000	
	Sala zajęć 1/1	4	szt.	4,000	
	Sypialnia 4/1	1	szt.	1,000	
	Umywalnia 2/1	2	szt.	2,000	
	Brudownik 3/1	2	szt.	2,000	
	Kredens 21/1	1	szt.	1,000	
	Zmywalnia 22/1	1	szt.	1,000	
	Szatnia 13/1	3	szt.	3,000	
	Szatnia 20/1	1	szt.	1,000	
	WC 12/1	2	szt.	2,000	
	Pom. gosp. 23/1	1	szt.	1,000	
	Sala zajęć 14/1	4	szt.	4,000	
	Sypialnia 15/1	4	szt.	4,000	
	Umywalnia 17/1	2	szt.	2,000	
	Brudownik 16/1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	34,000
69		Dostawa i montaż obudów grzejnikowych ze stali nierdzewnej	m ²		
d.1	wycena indywidual-				
	na				
	Przebieralnia 10/1	0,68*2,48	m ²	1,686	
	Hall 11/1	0,7*0,9	m ²	0,630	
	Wózkownia 6/1	1,6*0,6*2	m ²	1,920	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Korytarz 8/1	1,3*0,6	m ²	0,780	
	Separatka 24/1	0,62*0,4	m ²	0,248	
	Sala zajęć 1/1	0,4*2,48*3+1,2*1,2	m ²	4,416	
	sypialnia 4/1	2,48*0,6*2+1,51*0,6	m ²	3,882	
	Umywalnia 2/1	1,11*0,4*2	m ²	0,888	
	Brudownik 3/1	1,11*0,4	m ²	0,444	
	Szatnia 13/1	2,48*0,5*3	m ²	3,720	
	Kl.schodowa 18/1	0,5*0,7	m ²	0,350	
	Sala zajęć 14/1	0,4*2,48*3	m ²	2,976	
	Sypialnia 15/1	1,6*0,6*3	m ²	2,880	
	Umywalnia 17/1	1,11*0,4	m ²	0,444	
	Kl.schodowa 9/1	0,9*0,7	m ²	0,630	
				RAZEM	25,894
70	d.1 wycena indywidualna	Demontaż, wyczyszczenie i ponowny montaż żaluzji wewnętrznych	szt		
	Sala zajęć 1/1	4	szt	4,000	
	Sypialnia 4/1	3	szt	3,000	
	Sala zajęć 14/1	3	szt	3,000	
	Sypialnia 15/1	3	szt	3,000	
				RAZEM	13,000
71	d.1 wycena indywidualna	Wniesienie i zamontowanie urządzeń i mebli do remontowanych pomieszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	d.1 KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		0,71*2,15	m ²	1,527	
				RAZEM	1,527
2		Piętro			
73	d.2 wycena indywidualna	Demontaż i wyniesienie urządzeń i mebli z remontowanych pomieszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
74	d.2 KNR 4-04 1006-03	demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
	Sala 2/2	2	szt.	2,000	
	Sala 3/2	1	szt.	1,000	
	Umywalnia 4/2	1	szt.	1,000	
	Pom. na leżaki 5/2	1	szt.	1,000	
	Pom.6/2	1	szt.	1,000	
	Hall 8/2	1	szt.	1,000	
	Sala Zajęć 9/2	1	szt.	1,000	
	Kuchnia 11/2	1	szt.	1,000	
	Zmywalnia 12/2	1	szt.	1,000	
	Klatka schod. 20/2	1	szt.	1,000	
	Kredens 13/2	1	szt.	1,000	
	Korytarz 14/2	1	szt.	1,000	
	Węzeł sanit. 15/2	1+1	szt.	2,000	
	Obieralnia 19/2	1	szt.	1,000	
	Magazyn 16/2	1	szt.	1,000	
	Umywalnia 17/2	1	szt.	1,000	
	Pom. na leżaki 18/2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	19,000
75	d.2 KNR 4-04 1006-02	Demontaż skrzydeł okiennych	szt.		
	Umywalnia 6/2	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
76	d.2 KNR 4-01 0354-13	Demontaż luster	szt.		
	analogia				
	Umywalnia 4/2	2	szt.	2,000	
	Węzeł sanit. 15/2	1	szt.	1,000	
	Umywalnia 17/2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	4,000
77	d.2 KNR 4-01 0426-03	Demontaż obudów grzejników	m ²		
	analogia				
	Umywalnia 6/2	0,65*2,4*2	m ²	3,120	
	Hall 8/2	0,65*2,48*2	m ²	3,224	
	Sala zajęć	0,65*2,15*4	m ²	5,590	
	Umywalnia 17/2	0,65*1,1	m ²	0,715	
	Sala zajęć 2/2	2,48*0,4*4	m ²	3,968	
	Sala zajęć 3/2	2,48*0,4*4	m ²	3,968	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Umywalnia 4/2	0,9*0,7+0,82*0,7	m ²	1,204	
	Pom. na leżaki 5/2	0,9*0,7	m ²	0,630	
				RAZEM	22,419
78	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2	Umywalnia 6/2	2,35*2,4	m ²	5,640	
				RAZEM	5,640
79	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	Sala 2/2	2+4	szt.	6,000	
	Sala 3/2	1	szt.	1,000	
	Umywalnia 4/2	1	szt.	1,000	
	Pom. na leżaki 5/2	1	szt.	1,000	
	Pom.6/2	1	szt.	1,000	
	Hall 8/2	1	szt.	1,000	
	Sala Zajęc 9/2	1	szt.	1,000	
	Kuchnia 11/2	1	szt.	1,000	
	Zmywalnia 12/2	1+1<okno podawcze>	szt.	2,000	
	Klatka schod. 20/2	1	szt.	1,000	
	Kredens 13/2	1+1<okno podawcze>	szt.	2,000	
	Korytarz 14/2	1	szt.	1,000	
	Węzeł sanit. 15/2	1+1	szt.	2,000	
	Obieralnia 19/2	1	szt.	1,000	
	Magazyn 16/2	1	szt.	1,000	
	Umywalnia 17/2	1	szt.	1,000	
	Pom. na leżaki 18/2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	25,000
80	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.2	Sala 2/2	2,58*4	m	10,320	
	Sala 3/2	2,58*4	m	10,320	
	Umywalnia 4/2	1,2*2	m	2,400	
	Pom. na leżaki 5/2	1,2	m	1,200	
	Umywalnia 6/2	2,58*2	m	5,160	
	Hall 8/2	2,58*2	m	5,160	
	Sala zajęć 9/2	2,58*4	m	10,320	
	Kuchnia 11/2	2,58*2	m	5,160	
	Zmywalnia 12/2	1,2	m	1,200	
	Kredens 13/2	1,2+2,58	m	3,780	
	Węzeł sanit. 15/2	1,2	m	1,200	
	Obieralnia 19/2	1,2	m	1,200	
	Magazyn 16/2	1,2	m	1,200	
	Umywalnia 17/2	1,2	m	1,200	
	Pom. na leżaki 18/2	1,2	m	1,200	
				RAZEM	61,020
81	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - kratki wentylacyjne	szt.		
d.2	Umywalnia 6/2	2	szt.	2,000	
	Hall 8/2	1	szt.	1,000	
	Korytarz 10/2	1	szt.	1,000	
	Korytarz 14/2	1	szt.	1,000	
	Węzeł sanit. 15/2	1+1	szt.	2,000	
	Obieralnia 19/2	1	szt.	1,000	
	Magazyn 16/2	1	szt.	1,000	
	Kl. schodowa 2/1	2	szt.	2,000	
	Pom. na leżaki 5/2	1	szt.	1,000	
	pom. gosp. 22/2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	13,000
82	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,	szt.		
d.2	Sala 2/2	4	szt.	8,000	
	Sala 3/2	8	szt.	3,000	
	Umywalnia 4/2	3	szt.	1,000	
	Pom. na leżaki 5/2	1	szt.	2,000	
	Pom. dla naucz. 21/2	2	szt.		
	Sala zajęć 9/2	6	szt.	6,000	
	Kuchnia 11/2	2	szt.	2,000	
	Zmywalnia 12/2	1	szt.	1,000	
	Węzeł sanit. 15/2	1	szt.	1,000	
	Umywalnia 17/2	4	szt.	4,000	
	Pom. na leżaki 18/2	1	szt.	1,000	
	Kl.schodowa 2/1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	30,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.2	analiza indywidualna Umywalnia 4/2 Umywalnia 17/2	Rozbiórka istniejących ścianek giszetowych wraz z drzwiami 3*2+0,94*2 2,78*2+0,94*2*2	m ² m ² m ²	 7,880 9,320	
				RAZEM	17,200
84 d.2	KNR 4-04 0504-06 z.o.3.1. Pom. na leżaki 5/2 Umywalnia 6/2 Pom. gosp. 7/2 Pom. na leżaki 18/2	Rozebranie istniejącej wykładziny dywanowej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 4,71 12,52 4,11 3,84	m ² m ² m ² m ² m ²	 4,710 12,520 4,110 3,840	
				RAZEM	25,180
85 d.2	KNR 4-04 0504-03 z.o.3.1. Umywalnia 4/2 Korytarz 10/2 Kuchnia 11/2 Zmywalnia 12/2 Kredens 13/2 Korytarz 14/2 Węzeł sanit. 15/2 Obieralnia 19/2 Magazyn 16/2 Umywalnia 17/2	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 11,29 11,12 24,24 6,62 5,66 6,69+0,1*[1,63-1+3,4-0,6-2*0,9+3,13-1+2,78-0,9+1,15] 6,83 6,47 8,54 11,56	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11,290 11,120 24,240 6,620 5,660 7,369 6,830 6,470 8,540 11,560	
				RAZEM	99,699
86 d.2	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab. analogia Sala 2/2 Sala 3/2 Sala zajęć 9/2	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) - rozebranie parkietów wraz z listwami przypodłogowymi 67,16 67,10 67,22	m ² m ² m ² m ²	 67,160 67,100 67,220	
				RAZEM	201,480
87 d.2	KNR 4-01 0819-15 Umywalnia 4/2 Kuchnia 11/2 Zmywalnia 12/2 Kredens 13/2 Węzeł sanit. 15/2 Obieralnia 19/2 Magazyn 16/2 Umywalnia 17/2	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 2*[2,73+8*3]+1,25*1,5*2-2*0,9-1,35*1,05*2 1,63*[5,93*2+4,42*2]-[1,63*0,9*2+0,98*2,48*2] 1,65*[2,34*2+2,83]-[0,9*1,65+0,9*1,2] 1,65*[2,83+2*2]-[1,65*0,9+1,2*0,85+1*2,48] 1,85*[0,89+0,95+1,1+0,27*2+0,65+1,19+2,85+2,32+2,31+1,01*2+2,2*2]-0,9*5*1,87 1,75*[2,22*2+2,89*2]-[0,9*1,75+1,2*0,95+1,07*1,1] 1,75*[3,5*2+2,92*2]-[0,9*1,75-1,07*1,1] 1,75*[5,78*2+2,76*2]-[0,9*1,75+0,63*1,1]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 52,575 25,946 9,827 6,285 27,142 13,993 22,072 27,622	
				RAZEM	185,462
88 d.2	KNR 4-01 0329-03 Umywalnia 6/2 Kuchnia 11/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,24*1*2,08 0,65*1,3*0,24	m ³ m ³ m ³	 0,499 0,203	
				RAZEM	0,702
89 d.2	KNR 4-01 0313-04 Kuchnia 11/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątowników stalowych 75x50x8mm L=0,9m 0,9*2	m m	 1,800	
				RAZEM	1,800
90 d.2	KNR 4-04 1006-01 Kuchnia 11/2	Demontaż naświetla 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.2	KNR 4-01 1211-08 analogia Sala 2/2 Sala 3/2 Pom. na leżaki 5/2 Pom. dla naucz. 21/2 Sala zajęć 9/2 Pom. na leżaki 18/2	Opalanie farby olejnej - lamperia 1,6*[11,65*2+5,76*2]-[0,95*2,15*4+5*1,6*0,9] 1,6*[11,65*2+5,76*2]-[0,95*2,15*4+1,6*0,9*4] 1,6*[2,91*2+1,7*2]-[1,6*0,9+0,95*1,05] 1,6*[2,98+2,66]-[0,95*2,48] 1,6*[11,66*2+5,76*2]-[1,6*0,9*3+0,95*2,15] 1,6*[1,34*2+2,87*2]-[0,9*1,6+0,49*1,1]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 40,342 41,782 12,315 6,668 49,382 11,493	
				RAZEM	161,982
92 d.2	KNR-W 4-01 1202-09 Sala 2/2 Sala 3/2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - przygotowanie powierzchni pod malowanie (ściany i sufit) [3,15-1,6]*[11,65*2+5,76*2]-[1,5*2,15*4+5*0,4*0,9]+67,16 [[3,15-1,6]*[11,65*2+5,76*2]-[1,5*2,15*4+4*0,4*0,9]+67,10]	m ² m ² m ²	 106,431 106,731	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Umywalnia 4/2	[[3,15-2]*[3*2+4*2]+11,29]	m ²	27,390	
	Pom. na leżaki 5/2	[3,15-1,6]*[2,91*2+1,7*2]-[0,9*0,4+0,7*1,05]+4,71	m ²	17,906	
	Umywalnia 6/2	1,15*[1,52+2,62+2,73+0,48+0,27+4,37+0,29*2+3]+12,52	m ²	30,426	
	Hall 8/2	[3,15-1,6]*[2,96+5,76+2,98+2,71+2,75+2,01+1,85+1,36]-[0,4*0,9*4+0,4*1,2+1,2*2,48]+25,03	m ²	54,823	
	Pom. dla naucz. 21/2	[3,15-1,6]*[2,98+2,66]-[1,2*2,48]+7,48	m ²	13,246	
	Sala zajęć 9/2	[3,15-1,6]*[11,66*2+5,76*2]-1,5*2,15*4+67,22	m ²	108,322	
	Korytarz 10/2	[3,15-1,6]*[9*2+1,2*2]+11,12	m ²	42,740	
	Kuchnia 11/2	[3,15-2,05]*[5,93*2+4,42*2]-[0,75*2,48*2]+24,24	m ²	43,290	
	Zmywalnia 12/2	[3,15-2,05]*[2,83+2,34+2,34]+6,62	m ²	14,881	
	Kredens 13/2	[3,15-2,05]*[2,83+2*2]+5,66	m ²	13,173	
	Korytarz 14/2	[3,15-1,6]*[1,63+3,4+3,13+2,78+1,15-1]+6,69	m ²	23,880	
	Węzeł sanit. 15/2	[3,15-1,87]*[0,89+0,95+1,1+0,27*2+0,65+1,19+2,85+2,32+2,31+1,01*2+2,2*2]+6,83	m ²	31,432	
	Obieralnia 19/2	[3,15-1,75]*[2,22*2+2,89*2]+6,47	m ²	20,778	
	Magazyn 16/2	[3,15-1,75]*[3,5*2+2,92*2]+8,54	m ²	26,516	
	Umywalnia 17/2	[3,15-2,01]*[5,78*2+2,76*2]+11,56	m ²	31,031	
				RAZEM	712,996
93 d.2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - przygotowanie powierzchni pod malowanie (ściany i sufit)	m ²		
	Pom. gosp. 7/2	3,15*[3+1,3+0,2]+0,65*1,1+4,11	m ²	19,000	
	Pom. na leżaki 18/2	[3,15-1,6]*[2,78*2+1,34*2]-[1,1*1,21]+3,84	m ²	15,281	
				RAZEM	34,281
94 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
	Umywalnia 6/2	2,35*0,38*1,34*2+1*2,1*0,12	m ³	2,645	
	Sala zajęć 2/2	0,24*1*2,15	m ³	0,516	
				RAZEM	3,161
95 d.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ²		
	Zmywalnia 12/2	0,6*1,2	m ²	0,720	
				RAZEM	0,720
96 d.2	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebiegi w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
	Sala zajęć 9/2	2	szt.	2,000	
	Kuchnia 11/2	2	szt.	2,000	
	Węzeł sanit. 15/2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	5,000
97 d.2	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA gr. 8cm	m ²		
	Klatka schodowa 2/1	2,75*3,15-1,3*2,1	m ²	5,933	
				RAZEM	5,933
98 d.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
	Klatka schodowa 2/1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
	Kl.schodowa 2/1	[3,15*2,75-1,3*2,1]*2	m ²	11,865	
	Sala zajęć 2/2	1*2,15*2	m ²	4,300	
				RAZEM	16,165
100 d.2	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
	Umywalnia 6/2	2*1*2,1+2,35*1,34*2	m ²	10,498	
	Zmywalnia 12,2	2*0,6*1,2	m ²	1,440	
				RAZEM	11,938
101 d.2	KNR AT-12 0103-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym gr. konstrukcji nośnej 5cm - płyty GKB i GKBI	m ²		
	Umywalnia 6/2	2,91*3,15	m ²	9,167	
				RAZEM	9,167
102 d.2	KNR AT-12 0103-07	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym - dodatek za następną warstwę płyt GKBI	m ²		
	Umywalnia 6/2	2,91*3,15	m ²	9,167	
				RAZEM	9,167
103 d.2	KNR AT-12 0104-04 z.o. 4.1.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej konstrukcji nośnej, gr. 50mm w rozstawie 75mm z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym płytą GKBI	m ²		
	Umywalnia 6/2	1,25*1,45	m ²	1,813	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,813
104	KNR AT-12 0103-d.2 Hall 8/2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej gr. 75mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 1,85*3,15+1,36*3,15+2,01*3,15	m ² m ²	16,443	
				RAZEM	16,443
105	KNR AT-12 0103-d.2 Zmywalnia 12/2 pom. gosp. 22/2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej gr. 50mmj, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym płyty GKBI 3,15*1,6 1*3,15+1,05*1,02	m ² m ² m ²	5,040 4,221	
				RAZEM	9,261
106	KNR 2-02 2004-05 d.2	Zabudowa kanałów wentylacyjnych płytami g-k 2,01*0,35*2+2*0,35*2	m ² m ²	2,807	
				RAZEM	2,807
107	KNR AT-12 0109-d.2 Pom. dla naucz. 21/2 pom. gosp. 22/2	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - drzwi D2 0,9*2 1,02*2,1	m ² m ² m ²	1,800 2,142	
				RAZEM	3,942
108	KNR 4-01 0318-02 d.2 Umywalnia 6/2 Hall 8/2 Kuchnia 11/2 Zmywalnia 12/2 Kredens 13/2 Umywalnia 17/2 Umywalnia 4/2	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej - Drzwi D1 1 1 1 1 1 1 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	7,000
109	KNR 4-01 0318-02 d.2 Pom. gosp. 7/2 Sala Zajęć 9/2 Korytarz 14/2 Węzeł sanit. 15/2 Obieralnia 19/2 Magazyn 16/2 Sala zajęć 3/2	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej - Drzwi D2 1 1 1 1+1 1 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	1,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000	
				RAZEM	7,000
110	KNR 4-01 0318-02 d.2 Pom. na leżaki 18/2 Pom. na leżaki 5/2	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej - Drzwi D3 1 1	szt. szt. szt.	1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
111	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi przesuwnych typu komandor wys.2,1m i szer. 1,02m 2,1*1,02	m ² m ²	2,142	
				RAZEM	2,142
112	d.2 analiza indywidualna Klatka schod. 20/2 Sala zajęć 2/2	Dostawa i montaż drzwi EI30 - drzwi D4 1 1	szt. szt. szt.	1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
113	d.2 analiza indywidualna Klatka schod. 2/1	Dostawa i montaż drzwi EI30 - drzwi D5 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
114	KNR 0-19 1023-05 d.2 analiza Kuchnia 11/2 Zmywalnia 12/2 Kredens 13/2	Dostawa i montaż okien podawczych - Okno O5, O4 0,6*1,2 0,6*1,2 1,2*1,2	m ² m ² m ² m ²	0,720 0,720 1,440	
				RAZEM	2,880
115	KNR-W 2-02 1015-d.2 04	Dostawa i montaż naświetla - O6 0,9*1,48	m ² m ²	1,332	
				RAZEM	1,332
116	KNR 0-19 1023-07 d.2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 1,65*1,05*2	m ² m ²	3,465	
				RAZEM	3,465

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 d.2	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników z PCV	szt.		
	Sala 2/2	4	szt.	4,000	
	Sala 3/2	4	szt.	4,000	
	Umywalnia 4/2	2	szt.	2,000	
	Pom. na leżaki 5/2	1	szt.	1,000	
	Umywalnia 6/2	2	szt.	2,000	
	Hall 8/2	2	szt.	2,000	
	Sala Zajęć 9/2	4	szt.	4,000	
	Kuchnia 11/2	2	szt.	2,000	
	Kredens 13/2	1	szt.	1,000	
	Węzeł sanit. 15/2	1	szt.	1,000	
	Obieralnia 19/2	1	szt.	1,000	
	Magazyn 16/2	1	szt.	1,000	
	Umywalnia 17/2	1	szt.	1,000	
	Pom. na leżaki 18/2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	27,000
118 d.2	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie parapetu postforming o wym. szer. 0,4m, dł. 0,6m	szt		
	Kuchnia 11/2	1	szt	1,000	
	Zmywalnia 12/2	1	szt	1,000	
				RAZEM	2,000
119 d.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie parapetu postforming o wym. szer. 0,4m, dł. 1,2m	szt		
	Kredens 13/2	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe pod posadzki z płytek grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
	Umywalnia 4/2	11,29	m ²	11,290	
	Umywalnia 6/2	12,52	m ²	12,520	
	Pom. gosp. 7/2	4,11	m ²	4,110	
	Korytarz 10/2	11,12	m ²	11,120	
	Kuchnia 11/2	24,24	m ²	24,240	
	Zmywalnia 12/2	6,62	m ²	6,620	
	Kredens 13/2	5,66	m ²	5,660	
	Korytarz 14/2	6,69	m ²	6,690	
	Węzeł sanit. 15/2	6,83	m ²	6,830	
	Obieralnia 19/2	6,47	m ²	6,470	
	Magazyn 16/2	8,54	m ²	8,540	
	Umywalnia 17/2	11,56	m ²	11,560	
				RAZEM	115,650
121 d.2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 2	m ²		
	Umywalnia 4/2	11,29	m ²	11,290	
	Umywalnia 6/2	12,52	m ²	12,520	
	Pom. gosp. 7/2	4,11	m ²	4,110	
	Korytarz 10/2	11,12	m ²	11,120	
	Kuchnia 11/2	24,24	m ²	24,240	
	Zmywalnia 12/2	6,62	m ²	6,620	
	Kredens 13/2	5,66	m ²	5,660	
	Korytarz 14/2	6,69	m ²	6,690	
	Węzeł sanit. 15/2	6,83	m ²	6,830	
	Obieralnia 19/2	6,47	m ²	6,470	
	Magazyn 16/2	8,54	m ²	8,540	
	Umywalnia 17/2	11,56	m ²	11,560	
				RAZEM	115,650
122 d.2	ZKNR C-2 0501-02	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na ścianach; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm - przygotowanie podłoża pod płytki	m ²		
	Umywalnia 6/2	2,35*1,34*2	m ²	6,298	
				RAZEM	6,298
123 d.2	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego pod parkiety - odtłuszczenie powierzchni	m ²		
	Sala 2/2	67,16	m ²	67,160	
	Sala 3/2	67,10	m ²	67,100	
	Pom. na leżaki 5/2	4,71	m ²	4,710	
	Sala zajęć 9/2	67,22	m ²	67,220	
	Pom. na leżaki 18/2	3,84	m ²	3,840	
				RAZEM	210,030
124 d.2	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm - podkład pod parkiet	m ²		
	Sala 2/2	67,16	m ²	67,160	
	Sala 3/2	67,10	m ²	67,100	
	Pom. na leżaki 5/2	4,71	m ²	4,710	
	Sala zajęć 9/2	67,22	m ²	67,220	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Pom. na leżaki 18/2	3,84	m ²	3,840	
				RAZEM	210,030
125 d.2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm kolor zielony, żółty, szary, pomarańczowy - jednolity (odcień do ustalenia z inwestorem)	m ²		
	Umywalnia 4/2	11,29	m ²	11,290	
	Umywalnia 6/2	12,52	m ²	12,520	
	Pom. gosp. 7/2	4,11	m ²	4,110	
	Korytarz 10/2	11,12	m ²	11,120	
	Kuchnia 11/2	24,24	m ²	24,240	
	Zmywalnia 12/2	6,62	m ²	6,620	
	Kredens 13/2	5,66	m ²	5,660	
	Korytarz 14/2	6,69	m ²	6,690	
	Węzeł sanit. 15/2	6,83	m ²	6,830	
	Obieralnia 19/2	6,47	m ²	6,470	
	Magazyn 16/2	8,54	m ²	8,540	
	Umywalnia 17/2	11,56	m ²	11,560	
				RAZEM	115,650
126 d.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
	Korytarz 14/2	[1,63-1+3,4-0,6-2*0,9+3,13-1+2,78-0,9+1,15+1*2]	m	8,790	
				RAZEM	8,790
127 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i Ułożenie parkietu dębowego z klepek gr.22mm na klej wraz z cyklinowaniem i lakierowaniem	m ²		
	Sala 2/2	67,16	m ²	67,160	
	Sala 3/2	67,10	m ²	67,100	
	Pom. na leżaki 5/2	4,71	m ²	4,710	
	Sala zajęć 9/2	67,22	m ²	67,220	
	Pom. na leżaki 18/2	3,84	m ²	3,840	
				RAZEM	210,030
128 d.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
	Umywalnia 4/2	2*[3*2+4*2]+1,25*1,5*2-2*0,9-1,35*1,05*2+0,12*1,25	m ²	27,265	
	Umywalnia 6/2	2*[1,52+2,62+2,73+0,48+0,27+4,37+0,29*2]-[0,9*2+1,11*1,35*2]	m ²	20,343	
	Kuchnia 11/2	2,05*[5,93*2+4,42*2]-[2*0,9*2+1,4*2,48*2-0,6*1,2]	m ²	32,611	
	Zmywalnia 12/2	2,05*[2,83+2,34+1,6+2,34]-[0,9*2+0,6*1,2]	m ²	16,156	
	Kredens 13/2	2,05*[2,83+2*2+1,6]-[0,9*2+1,2*1,2+1,35*2,48]	m ²	10,694	
	Węzeł sanit. 15/2	2,2*[0,89+0,95+1,1+0,27*2+0,65+1,19+2,85+2,32+2,31+1,01*2+2,2*2]-[0,9*2*2+1,55*1,05]	m ²	37,057	
	Obieralnia 19/2	2*[2,22*2+2,89*2]-[0,9*2+0,6*1,2+1,32*1,1]	m ²	16,468	
	Magazyn 16/2	2,05*[3,5*2+2,92*2]-[0,9*2+1,37*1,1]	m ²	23,015	
	Umywalnia 17/2	2,05*[5,78*2+2,76*2]-[0,9*2+1,37*1,1]	m ²	31,707	
				RAZEM	215,316
129 d.2	ZKNR C-2 0613-03	System parkietowy. Mocowanie listew z drewna twardego - listwy dębowe	m		
	Sala 2/2	11,65*2+5,76*2-0,9*5	m	30,320	
	Sala 3/2	[11,65*2+5,76-4*0,9]	m	25,460	
	Pom. na leżaki 5/2	2,91*2+1,7*2-0,9	m	8,320	
	Sala zajęć 9/2	11,66*2+5,76*2-0,9*3	m	32,140	
	Pom. na leżaki 18/2	2,87*2+1,34*2-0,9	m	7,520	
				RAZEM	103,760
130 d.2	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - kolor jednolity do uzgodnienia z inwestorem	m ²		
	Umywalnia 4/2	2*[3*2+4*2]+1,25*1,5*2-2*0,9-1,35*1,05*2+0,12*1,25	m ²	27,265	
	Umywalnia 6/2	2*[1,52+2,62+2,73+0,48+0,27+4,37+0,29*2]-[0,9*2+1,11*1,35*2]+1,45*	m ²	28,456	
	Kuchnia 11/2	2,05*[5,93*2+4,42*2]-[2*0,9*2+1,4*2,48*2-0,6*1,2]	m ²	32,611	
	Zmywalnia 12/2	2,05*[2,83+2,34+1,6+2,34]-[0,9*2+0,6*1,2]	m ²	16,156	
	Kredens 13/2	2,05*[2,83+2*2+1,6]-[0,9*2+1,2*1,2+1,35*2,48]	m ²	10,694	
	Węzeł sanit. 15/2	2,2*[0,89+0,95+1,1+0,27*2+0,65+1,19+2,85+2,32+2,31+1,01*2+2,2*2]-[0,9*2*2+1,55*1,05]	m ²	37,057	
	Obieralnia 19/2	2*[2,22*2+2,89*2]-[0,9*2+0,6*1,2+1,32*1,1]	m ²	16,468	
	Magazyn 16/2	2,05*[3,5*2+2,92*2]-[0,9*2+1,37*1,1]	m ²	23,015	
	Umywalnia 17/2	2,05*[5,78*2+2,76*2]-[0,9*2+1,37*1,1]	m ²	31,707	
				RAZEM	223,429
131 d.2	KNR AT-22 0102-03	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów lub haków - montaż luster	szt.		
	Umywalnia 4/2	2	szt.	2,000	
	Umywalnia 6/2	2	szt.	2,000	
	Umywalnia 17/2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	5,000

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Korytarz 10/2	11,12	m ²	11,120	
	Kuchnia 11/2	24,24	m ²	24,240	
	Zmywalnia 12/2	6,62	m ²	6,620	
	Kredens 13/2	5,66	m ²	5,660	
	Korytarz 14/2	6,69	m ²	6,690	
	Węzeł sanit. 15/2	6,83	m ²	6,830	
	Obieralnia 19/2	6,47	m ²	6,470	
	Magazyn 16/2	8,54	m ²	8,540	
	Umywalnia 17/2	11,56	m ²	11,560	
	Pom. na leżaki 18/2	3,84	m ²	3,840	
				RAZEM	358,190
136 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian - farby odporne na szorowanie kolorowe (odcienie żółtego, pomarańczowego, zielonego, białego - szczegółowe ustalenie koloru z inwestorem)	m ²		
	Sala 2/2	3,15*[11,65*2+5,76*2]-[2,45*2,15*4+5*2*0,9]	m ²	79,613	
	Sala 3/2	[3,15*[11,65*2+5,76*2]-[2,45*2,15*4+4*2*0,9]]	m ²	81,413	
	Umywalnia 4/2	[[3,15-2]*[3*2+4*2]]	m ²	16,100	
	Pom. na leżaki 5/2	3,15*[2,91*2+1,7*2]-[0,9*2+1,65*1,05]	m ²	25,511	
	Umywalnia 6/2	1,15*[1,52+2,62+2,73+0,48+0,27+4,37+0,29*2+3]	m ²	17,906	
	Pom. gosp. 7/2	3,15*[3*2+1,3*2]-0,9*2	m ²	25,290	
	Hall 8/2	[3,15-1,6]*[2,96+5,76+2,98+2,71+2,75+2,01+1,85+1,36]-[0,4*0,9*4+0,4*1,2+1,2*2,48]	m ²	29,793	
	Pom. dla naucz. 21/2	3,15*[2,98+2,66+2,01+1,85+1,36]-[0,9*2+2,48*2,15]	m ²	27,077	
	Sala zajęć 9/2	3,15*[11,66*2+5,76*2]-[2*0,9*3+2,45*2,15]	m ²	99,079	
	Korytarz 10/2	[3,15-1,6]*[9*2+1,2*2]	m ²	31,620	
	Kuchnia 11/2	[3,15-2,05]*[5,93*2+4,42*2]-[0,75*2,48*2]	m ²	19,050	
	Zmywalnia 12/2	[3,15-2,05]*[2,83+2,34+2,34+1,6]	m ²	10,021	
	Kredens 13/2	[3,15-2,05]*[2,83+2*2+1,6]	m ²	9,273	
	Korytarz 14/2	[3,15-1,6]*[1,63+3,4+3,13+2,78+1,15-1+1*2]	m ²	20,290	
	Węzeł sanit. 15/2	[3,15-2,2]*[0,89+0,95+1,1+0,27*2+0,65+1,19+2,85+2,32+2,31+1,01*2+2,2*2]	m ²	18,259	
	Magazyn 16/2	[3,15-2,05]*[3,5*2+2,92*2]	m ²	14,124	
	Umywalnia 17/2	[3,15-2,05]*[5,78*2+2,76*2]	m ²	18,788	
	Pom. na leżaki 18/2	3,15*[2,78*2+1,34*2]-[1,1*1,7+0,9*2]	m ²	22,286	
				RAZEM	565,493
137 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
	Sala 2/2	67,16	m ²	67,160	
	Sala 3/2	67,10	m ²	67,100	
	Umywalnia 4/2	11,29	m ²	11,290	
	Pom. na leżaki 5/2	4,71	m ²	4,710	
	Umywalnia 6/2	12,52	m ²	12,520	
	Pom. gosp. 7/2	4,11	m ²	4,110	
	Hall 8/2	25,03	m ²	25,030	
	Pom. dla naucz. 21/2	7,48	m ²	7,480	
	Sala zajęć 9/2	67,22	m ²	67,220	
	Korytarz 10/2	11,12	m ²	11,120	
	Kuchnia 11/2	24,24	m ²	24,240	
	Zmywalnia 12/2	6,62	m ²	6,620	
	Kredens 13/2	5,66	m ²	5,660	
	Korytarz 14/2	6,69	m ²	6,690	
	Węzeł sanit. 15/2	6,83	m ²	6,830	
	Magazyn 16/2	8,54	m ²	8,540	
	Umywalnia 17/2	11,56	m ²	11,560	
	Pom. na leżaki 18/2	3,84	m ²	3,840	
				RAZEM	351,720
138 d.2	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
	Hall 8/2	1,6*[2,96+5,76+2,98+2,74]-[1,6*0,9*3+0,95*2,48]	m ²	16,428	
	Korytarz 10/2	1,6*[9*2+1,2*2]	m ²	32,640	
	Korytarz 14/2	1,6*[1,63+3,4+3,13+2,78+1,15-1]-[0,9*1,6*3]	m ²	13,424	
				RAZEM	62,492
139 d.2	KNR 2-02 1504-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
	Hall 8/2	2,75*1,6-1,6*1,2	m ²	2,480	
				RAZEM	2,480
140 d.2	KNR-W 2-02 1508-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłożu gipsowych bez szpachlowania	m ²		
	Hall 8/2	1,6*[2,01+1,85+1,36]-1,6*0,9	m ²	6,912	
	Korytarz 14/2	1,6*1*2	m ²	3,200	
				RAZEM	10,112

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141	d.2 analiza indywidualna Umywalnia 4/2	Dostawa Montaż ścianek gisetowych nr1 wraz z drzwiami 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
142	d.2 analiza indywidualna Umywalnia 4/2	Dostawa Montaż ścianek gisetowych nr2 wraz z drzwiami 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
143	d.2 analiza indywidualna Umywalnia 4/2	Dostawa Montaż ścianek gisetowych nr3 wraz z drzwiami 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
144	d.2 analiza indywidualna Pom. na leżaki 5/2	Dostawa i montaż zabudowy typu Komandor o wymiarach wys.2,60m, szer.0,60m., dł. 2,62m 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
145	d.2 analiza indywidualna Węzeł sanit. 15/2	Dostawa i montaż zabudowy typu Komandor o wymiarach szer.54 cm, dł.118cm, wys.2,20 m (na odzież) 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
146	d.2 analiza indywidualna Korytarz 10/2	Dostawa i montaż szafy z płyty MDF zabudowanej we wnęce (43x103x200) 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
147	d.2 kalk. własna Sala zajęć 1/2	Dostawa i montaż szaf z półkami 4	szt szt	4,000	
				RAZEM	4,000
148	d.2 wycena indywidualna Umywalnia 6/2 Hall 8/2 Sala zajęć Umywalnia 17/2 Sala zajęć 2/2 Sala zajęć 3/2 Umywalnia 4/2 Pom. na leżaki 5/2	Dostawa i montaż obudów grzejnikowych ze stali nierdzewnej 0,65*2,4*2 0,65*2,48*2 0,65*2,15*4 0,65*1,1 2,48*0,4*4 2,48*0,4*4 0,9*0,7+0,82*0,7 0,9*0,7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,120 3,224 5,590 0,715 3,968 3,968 1,204 0,630	
				RAZEM	22,419
149	d.2 wycena indywidualna Sala zajęć 9/2 Sala zajęć 1/2	Demontaż, wyczyszczenie i ponowny montaż żaluzji wewnętrznych 4 4	szt szt szt	4,000 4,000	
				RAZEM	8,000
150	d.2 KNR 4-01 0322-02 analogia Sala 2/2 Sala 3/2 Umywalnia 4/2 Pom. na leżaki 5/2 Umywalnia 6/2 Pom. gosp. 7/2 Hall 8/2 Pom. dla naucz. 21/2 Sala zajęć 9/2 Korytarz 10/2 Kuchnia 11/2 Zmywalnia 12/2 Korytarz 14/2 Węzeł sanit. 15/2 Obieralnia 19/2 Umywalnia 17/2 Pom. na leżaki 18/2	Obsadzenie kratki wentylacyjnych - kratki 14cm x 21cm PCV 5 8 3 1 2 1 1 1 2 6 1 2 1 1 1 1 1 4 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	5,000 8,000 3,000 1,000 2,000 1,000 1,000 2,000 6,000 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 4,000 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Kl.schodowa 2/1	3	szt.	3,000	
				RAZEM	44,000
151 d.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych - kratki 14cm x 14cm PCV	szt.		
	Kredens 13/2	1	szt.	1,000	
	Węzeł sanit. 15/2	1<z wentylatorem>	szt.	1,000	
	Magazyn 16/2	1	szt.	1,000	
	Pom. na leżaki 5/2	1	szt.	1,000	
	Pom. gosp. 22/2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	5,000
152 d.2	KNP 02 1507-07.01	Umocowanie odbojów drzewiowych	szt.		
	Umywalnia 6/2	1	szt.	1,000	
	Pom. dla naucz. 21/2	1	szt.	1,000	
	Sala Zajęć 9/2	1	szt.	1,000	
	Kuchnia 11/2	1	szt.	1,000	
	Zmywalnia 12/2	1	szt.	1,000	
	Klatka schod. 20/2	1	szt.	1,000	
	Kredens 13/2	1	szt.	1,000	
	Korytarz 14/2	1	szt.	1,000	
	Węzeł sanit. 15/2	1+1	szt.	2,000	
	Obieralnia 19/2	1	szt.	1,000	
	Magazyn 16/2	1	szt.	1,000	
	Umywalnia 17/2	1	szt.	1,000	
	Pom. na leżaki 18/2	1	szt.	1,000	
	Sala zajęć 2/2	4	szt.	4,000	
	Sala zajęć 3/2	1	szt.	1,000	
	Umywalnia 4/2	1	szt.	1,000	
	Pom. na leżaki 5/2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	21,000
153 d.2	wycena indywidualna	Wniesienie i zamontowanie urządzeń i mebli do remontowanych pomieszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
154 d.2		Dostawa i montaż nowych urządzeń kuchennych - wg. zestawienia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
155 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - w miejscu zamurowanych otworów gr. styropianu 15cm	m ²		
	Umywalnia 6/2	2,35*2,4	m ²	5,640	
				RAZEM	5,640
156 d.2	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
	Umywalnia 6/2	2,35*1,34*2*6	szt	37,788	
				RAZEM	37,788
157 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
	Umywalnia 6/2	2,35*1,34*2	m ²	6,298	
				RAZEM	6,298
158 d.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie parapetów zewnętrznych - blacha aluminiowa gr. 1,2mm, powlekana, biał, długość 135cm	szt		
	Umywalnia 6/2	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
159 d.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		56,88-1,03*7-1,91-3,14-1,34	m ²	43,280	
				RAZEM	43,280
160 d.2	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki	m ²		
		56,88-1,03*7-1,91-3,14-1,34	m ²	43,280	
				RAZEM	43,280
161 d.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		56,88-1,03*7-1,91-3,14-1,34	m ²	43,280	
				RAZEM	43,280
3		Roboty zewnętrzne			
162 d.3	wycena indywidualna	-przełożenie kostki brukowej w celu utworzenia spadku 15% przy bocznej klatce schodowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
163 d.3	wycena indywidual- na	Przełożenie krawężników	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000