

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZABEZPIECZAJĄCE			
1	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1	0419-02	1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m	kol.		
d.1	1610-01	1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1	0923-01	toaleta-parter 0.60*0.50	m ²	0.300	
		magazyn żywności - parter 0.70*1.30	m ²	0.910	
		szatnia-parter 1.10*1.70	m ²	1.870	
		archiwum-parter 1.10*1.70	m ²	1.870	
		szatnia - parter 1.10*1.70	m ²	1.870	
		obierak-parter (0.60*1.60)+(0.80*2.00)	m ²	2.560	
		sala zabaw-I piętro 1.20*2.40*6	m ²	17.280	
		3.75*3.50*3	m ²	39.375	
				RAZEM	66.035
4	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	toaleta-parter 1.25*0.90	m ²	1.125	
		magazyn żywności - parter 2.95*2.85	m ²	8.408	
		szatnia - parter 3.90*3.50	m ²	13.650	
		archiwum-parter 3.90*2.30	m ²	8.970	
		szatnia-parter (5.55*2.90)+(3.60*1.10)	m ²	20.055	
		obierak-parter 2.50*2.50	m ²	6.250	
		sala zabaw-I piętro (9.15*5.60)+(3.60*1.50)	m ²	56.640	
				RAZEM	115.098
5	KNR-W 2-02	Oslony podłóg płytami pilśniowymi	m ²		
d.1	0923-02 analogia	115.098	m ²	115.098	
				RAZEM	115.098
6	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
d.1	0333-01	wyczystki-przewody 1,2,3,4,5,6,7,8,9,18,19,20,21,22,23,24 16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-09	parter-szatnia personelu-archiwum 1	szt.	1.000	
		archiwum- szatnia personelu 2	szt.	2.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-13	parter-toaleta-magazyn żywności 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.1	0429-04	parter szatnia 1	m ²	1.000	
		obierak 1	m ²	1.000	
		magazyn żywności 1	m ²	1.000	
		I piętro			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		sala zabaw 1	m ²	1.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 4-01 d.1 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek 4	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 4-01 d.1 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 4	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 4-01 d.1 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk nad salą zabaw 1 nad obierakiem 1	m ² m ² m ²	1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek parter-WC 0.40*0.30	m ² m ²	0.120	
				RAZEM	0.120
2		WENTYLACJA			
14	KNR-W 2-17 d.2 0113-02 z.o.3.3. 9902	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane parter-pozioły 2*3.14*0.075*(1.40+0.80+0.50) 2*3.14*0.075*(0.40+0.25+2.26+0.31+2.86) 2*3.14*0.075*(0.40+0.31+2.86) I piętro-piony 2*3.14*0.075*(0.42+3.75+0.42+1.50)*3 strych-piony - przewody 5,6,7,8,9,10,11,12,13,14 2*3.14*0.075*(0.50+0.74+0.60)*10	m ² m ² m ² m ² m ²	1.272 2.864 1.681 8.605 8.666	
				RAZEM	23.088
15	KNR 2-17 d.2 0101-03 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych obierak (0.15+0.23)*2*1.50	m ² m ²	1.140	
				RAZEM	1.140
16	KNR 4-01 d.2 0322-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych w ścianach z cegieł strych-przewody 5,6,7,8,9,15,16,17,18,19,20 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
17	KNR 4-01 d.2 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów przewody 10-14 18.56*10 przewody 15-20 18.56*5	m m m	185.600 92.800	
				RAZEM	278.400
18	KNR 4-01 d.2 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów przewód 1 18.56 przewody 5-14 18.56*10 przewody 15-20 18.56*5	m m m m	18.560 185.600 92.800	
				RAZEM	296.960
19	KNR 4-01 d.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km zagruzowanie przewodów 0.14*0.14*296.96 wykucie otworów 0.14*0.24*16*0.14	m ³ m ³ m ³	5.820 0.075	
				RAZEM	5.895
20	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km-14 km Krotność = 14 5.895	m ³ m ³	5.895	
				RAZEM	5.895

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	kalkulacja d.2 własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		5.895*1.800	t	10.611	
				RAZEM	10.611
3		TYNKI WEWNĘTRZNE			
22	KNR-W 2-02 d.3 2004-04 ana- logia	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m ²		
		I piętro-sala zabaw (0.30+0.80)*3.75	m ²	4.125	
		strych (1.59+0.81)*2*0.75	m ²	3.600	
				RAZEM	7.725
23	KNR-W 2-02 d.3 2004-07 ana- logia	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
		parter-toaleta (0.50+0.30)*0.40	m ²	0.320	
		parter-magazyn żywności (0.50+0.30)*1.40	m ²	1.120	
		parter-szatnia personelu-archiwum-szatnia personelu (0.50+0.30)*(0.40+2.30)	m ²	2.160	
		(0.50+0.30)*(0.40+2.86)	m ²	2.608	
				RAZEM	6.208
24	NNRNKB d.3 202 2608-08 analogia	Ochrona narożników płyt gipsowo-kartonowych z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
		3.75	m	3.750	
		0.40+0.30+1.40+0.50+0.30+2.30+0.50+0.30+2.86+0.50+0.30	m	9.660	
				RAZEM	13.410
25	KNR-W 2-02 d.3 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		1*4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych 14x21 cm w ścianach z cegieł	szt.		
		parter	szt.	5.000	
		2+3	szt.		
		I piętro	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	8.000
4		ROBOTY MALARSKIE			
27	KNR 4-01 d.4 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		SUFITY			
		WC			
		0.90*1.22	m ²	1.098	
				RAZEM	1.098
28	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		ŚCIANY			
		Parter			
		magazyn żywności	m ²	5.482	
		0.48*(2.90+2.81)*2			
		szatnia	m ²	18.106	
		1.23*(3.86+3.50)*2			
		archiwum	m ²	35.374	
		2.89*(2.26+3.86)*2			
		szatnia	m ²	54.604	
		2.92*(5.53+2.86+0.96)*2			
		I piętro			
		sala zabaw	m ²	116.775	
		3.75*(9.12+5.50+0.95)*2			
		SUFITY			
		Parter			
		magazyn żywności	m ²	8.149	
		2.90*2.81			
		szatnia	m ²	13.510	
		3.86*3.50			
		archiwum	m ²	8.724	
		2.26*3.86			
		szatnia	m ²	21.986	
		(5.53*2.86)+(3.54*0.96)+[(3.54+1.50)/2*1.10]			
		obierak	m ²	6.250	
		2.50*2.50			
		I piętro			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		sala zabaw (9.15*5.60)+(3.60*1.50)	m ²	56.640	
				RAZEM	345.600
29	KNR-W 2-02 d.4 1510-09	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych przed malowaniem	m ²		
		ŚCIANY 5.482+18.106+35.374+54.604+116.775	m ²	230.341	
		SUFITY 1.098+8.149+13.51+8.724+21.986+6.25+56.64	m ²	116.357	
				RAZEM	346.698
30	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych w kolorze białym - sufity - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		116.357	m ²	116.357	
				RAZEM	116.357
31	KNR-W 2-02 d.4 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		230.341	m ²	230.341	
				RAZEM	230.341
5		ROBOTY DEKARSKIE			
32	KNR 4-01 d.5 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m ²	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-01 d.5 0519-05 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m ²	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-01 d.5 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-01 d.5 0508-03 z.sz. 2.3. 9909-01 z.sz. 2.4. 9910-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki - powierzchnia do 10 m ² - nachylenie połaci ponad 85 do 120 %	m ²		
		budynek główny 2.50*1.50	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
36	KNR-W 2-02 d.5 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-02 d.5 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		0.50*(0.90+0.50)*2	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
38	KNR 0-21 d.5 4004-07 ana- logia	Poszycie ścian szkieletowych ze sklejki wodoodpornej	m ²		
		dach płaski papowy [(0.90+0.50)*2*0.80]+(1.00*0.60)	m ²	2.840	
		dach płaski z blachy (0.40*4*0.80)+(0.60*0.60)	m ²	1.640	
		dach budynku głównego [(0.80+1.20)*2*0.80]+(0.90*1.30)	m ²	4.370	
				RAZEM	8.850
39	KNR-W 2-02 d.5 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m ²		
		8.85	m ²	8.850	
				RAZEM	8.850
40	KNR-W 2-02 d.5 0515-06	Rury wentylacyjne - z blachy z cynku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-01 d.5 0503-03 z.sz. 2.3. 9909-01 z.sz. 2.4. 9910-03	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki cementowej zakładkowej - powierzchnia do 10 m ² - nachylenie połaci ponad 85 do 120 %	m ²		
		3.75-(0.80*1.20)	m ²	2.790	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.790