

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZBIÓRKI			
1	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 37.0	m m	37.000	
				RAZEM	37.000
2	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 7.0*2	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (37.0+18.0*2)*0.5	m ² m ²	36.500	
				RAZEM	36.500
4	KNR 4-01 d.1 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku 18.0*37.0	m ² m ²	666.000	
				RAZEM	666.000
5	KNR 4-01 d.1 0428-04	Rozebranie legarów 18.0*39	m m	702.000	
				RAZEM	702.000
6	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych istn. czapki kominowe 0.4*1.0*0.07*2	m ³ m ³	0.056	
				RAZEM	0.056
2	45262500-6	ROBOTY MUROWE			
7	NNRNKB d.2 202 0163-05	(z.II) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych typu U 220 ścianka trempłowa 37.0*1.5+18.0*1.5*0.5*2	m ² m ²	82.500	
				RAZEM	82.500
8	NNRNKB d.2 202 0159-01	(z.II) Kominy wolnostojące z cegieł wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2 x1/2 cegły podwyższenie istn. kominów wentylacyjnych 0.38*0.9*1.5*2	m ³ m ³	1.026	
				RAZEM	1.026
9	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane czapki kominowe 0.03	t t	0.030	
				RAZEM	0.030
10	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane Wieńce W4 ((37.0*2+17.96*2+18.49*2)*4*0.888)/1000	t t	0.522	
				RAZEM	0.522
11	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie Wieńce (0.98*590*0.222)/1000	t t	0.128	
				RAZEM	0.128
12	KNR 2-02 d.2 0211-04	Wieńce i rdzenie w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m Beton B20 Wieńce 0.25*0.25*(37.0*2+17.96*2+18.49*2)	m ³ m ³	9.181	
				RAZEM	9.181
13	KNR 2-02 d.2 1215-01 analiza indywidualna	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 kratki stalowe 14/14cm w kominach ponad dachem 3*2*2	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR 2-17 d.2 0122-03 analiza indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 % przewody wentylacyjne pionowe - przedłużenie 2*3.14*0.16*1.5*2	m ² m ²	3.014	
				RAZEM	3.014

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-17 d.2 0145-03 analiza indywidualna	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr.do 315 mm z pionowym wylotem powietrza przewody wentylacyjne pionowe - przedłużenie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3	45261000-4	STROP, DACH			
16	KNR 2-02 d.3 0409-01 analiza indywidualna	Wiązary deskowe, stężenia,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej pas górny 0.035*0.15*18.67*38 pas dolny 0.035*0.15*18.49*38 środniki 0.035*0.15*(0.3*3+0.48+0.70+0.91+1.12+1.35+1.57+1.80)*38 krzyżulce 0.035*0.15*(2.91+3.04)*38 stężenia 0.025*0.15*1.6*76 0.025*0.15*2.20*38 wiatrownica 0.025*0.14*20.0*4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.725 3.689 1.762 1.187 0.456 0.314 0.280	
				RAZEM	11.413
17	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 20cm stropodach 18.0*37.0	m ² m ²	 666.000	
				RAZEM	666.000
18	KNR 2-02 d.3 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa stropodach 18.0*37.0	m ² m ²	 666.000	
				RAZEM	666.000
19	KNR 0-23 d.3 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej twardej gr.15cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian ogniomury od wewnątrz 36.5*2.0+17.5*2.0*0.5*2	m ² m ²	 108.000	
				RAZEM	108.000
20	KNR 0-23 d.3 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach ogniomury 108.0	m ² m ²	 108.000	
				RAZEM	108.000
21	KNR AT-09 d.3 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 18.67*36.5	m ² m ²	 681.455	
				RAZEM	681.455
22	KNR AT-09 d.3 0101-05	Łacenie - rozstaw łąt 35 cm - łąty 5/5cm 681.455	m ² m ²	 681.455	
				RAZEM	681.455
23	NNRNKB d.3 202 0540-01	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową T35 na łątach 681.455	m ² m ²	 681.455	
				RAZEM	681.455
24	KNR 2-02 d.3 0409-06	Deski okapowe przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (36.5)*0.025*0.15	m ³ m ³	 0.137	
				RAZEM	0.137
25	NNRNKB d.3 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 36.5	m m	 36.500	
				RAZEM	36.500
26	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obróbki przyścienne (36.5+18.0*2)*0.5 przy kominach (0.4+1.1)*2*2*0.5 nakrywy ogniomurów (37.0+17.96*2)*0.75 nakrywy czapek kominowych	m ² m ² m ² m ² m ²	 36.250 3.000 54.690	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.6*1.1*2	m ²	1.320	
				RAZEM	95.260
27	NNRNKB d.3 202 0517-05	(z.1) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 18 cm 36.5	m		
			m	36.500	
				RAZEM	36.500
28	NNRNKB d.3 202 0517-09	(z.1) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej - zbiorniczki przy rynnach 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	NNRNKB d.3 202 0519-04	(z.1) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 15 cm 8.0*3	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
30	KNR 0-18 d.3 2612-07	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej okapy 36.5*0.7	m ²		
			m ²	25.550	
				RAZEM	25.550
31	KNR 0-18 d.3 2613-03	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie okapy 36.5*0.7	m ²		
			m ²	25.550	
				RAZEM	25.550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45430000-0	SALA GMINASTYCZNA			
1.1		TYNKI			
1	KNR 4-01 d.1. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² [29.68*7.03+0.19*7.03*20+29.68*(3.5+0.3)+4.27*0.4*5+14.54*(8.07+7.03)*0.5*2-2.05*4.63*10-1.48*2.07]*20%	m ² m ²	 95.653	
				RAZEM	95.653
2	KNR 2-02 d.1. 0803-03 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach [29.68*7.03+0.19*7.03*20+29.68*(3.5+0.3)+4.27*0.4*5+14.54*(8.07+7.03)*0.5*2-2.05*4.63*10-1.48*2.07]*20%	m ² m ²	 95.653	
				RAZEM	95.653
3	KNR 2-02 d.1. 1610-06 1	Rusztowania ramowe przesuwne - wysokości kolumny do 6 m 4	kol. kol.	 4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 2-02 d.1. 2007-04 1	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach - podwieszenie do istniejących dźwigarów stalowych i stropu (2.46+10.02+2.59)*29.68	m ² m ²	 447.278	
				RAZEM	447.278
5	KNR 2-02 d.1. 2006-04 1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 447.278	m ² m ²	 447.278	
				RAZEM	447.278
6	KNR 2-02 d.1. 2009-04 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 447.278	m ² m ²	 447.278	
				RAZEM	447.278
7	KNR 2-02 d.1. 2009-08 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 447.278	m ² m ²	 447.278	
				RAZEM	447.278
8	KNR 2-02 d.1. 2009-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [29.68*7.03+0.19*7.03*20+29.68*(3.5+0.3)+4.27*0.4*5+14.54*(8.07+7.03)*0.5*2-2.05*4.63*10-1.48*2.07]	m ² m ²	 478.264	
				RAZEM	478.264
9	KNR 2-02 d.1. 2009-07 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 478.264	m ² m ²	 478.264	
				RAZEM	478.264
10	KNR 2-02 d.1. 2009-05 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym (2.05+4.63*2)*0.4*10	m ² m ²	 45.240	
				RAZEM	45.240
11	KNR 2-02 d.1. 2009-07 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach - dodatek za pogrubienie o 2 mm - wyrównanie ościeży okien Krotność = 4 (2.05+4.63*2)*0.4*10	m ² m ²	 45.240	
				RAZEM	45.240
12	KNR 0-17 d.1. 2609-08 1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 7.03*20+4.27*10+1.48+2.07*2+1.5+1.0+0.4	m m	 191.820	
				RAZEM	191.820
13	KNR 4-03 d.1. 0605-01 1 analiza indywidualna	Wymiana opraw przemysłowych sodowych - demontaż i ponowny montaż w stropie podwieszanym - bez ceny lamp 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-17 d.1. 0113-03 1 analiza indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 % - przedłużenie przewodów w spód 2*3.14*0.16*1.0*2	m ² m ²	 2.010	 RAZEM 2.010
15	KNR 2-17 d.1. 0138-02 1	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
16	KNR 4-02 d.1. 0416-01 1 analiza indywidualna	Demontaż wentylatora sufitowego o śr. 300mm 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
1.2 45442100-8		ROBOTY MALARSKIE			
17	KNR 2-02 d.1. 1504-02 2	Dwukrotne malowanie doborowe farbą lateksową odporną na szorowanie tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem (29.68*2+14.54*2)*3.5	m ² m ²	 309.540	 RAZEM 309.540
18	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem sufity 447.278 ściany 478.264+45.24-309.54	m ² m ² m ²	 447.278 213.964	 RAZEM 661.242
19	KNR 2-02 d.1. 1505-04 2	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 661.242	m ² m ²	 661.242	 RAZEM 661.242
20	KNR 4-01 d.1. 1212-19 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych żeliwnych 2.0*0.7*10*2	m ² m ²	 28.000	 RAZEM 28.000
1.3		WYPOSAŻENIE			
21	d.1. analiza indywidualna 3	Demontaż istn. osłon drewnianych grzejnikowych (0.37+1.7)*29.68	m ² m ²	 61.438	 RAZEM 61.438
22	d.1. analiza indywidualna 3	Montaż osłon grzejników drewnianych z drewna iglastego fabrycznie wykonanych i lakierowanych 61.438	m ² m ²	 61.438	 RAZEM 61.438
23	d.1. analiza indywidualna 3	Demontaż istn. tablic koszykarskich wraz z konstrukcją stalową 6	kpl kpl	 6.000	 RAZEM 6.000
24	d.1. analiza indywidualna 3	Dostawa i montaż tablicy koszykarskiej epoksydowej bez ramy (1,8x1,05m) z obręczą i siatką na wysięgniku o konstrukcji składanej 1,5-1,99m 2	kpl kpl	 2.000	 RAZEM 2.000
25	d.1. analiza indywidualna 3	Dostawa i montaż tablicy koszykarskiej epoksydowej bez ramy (1,2x0,9m) z obręczą i siatką na wysięgniku o konstrukcji składanej 1,5-1,99m 2	kpl kpl	 2.000	 RAZEM 2.000
26	d.1. analiza indywidualna 3	Dostawa i montaż bramki do piłki ręcznej aluminiowej 3x2m przyściennej 2	kpl kpl	 2.000	 RAZEM 2.000
27	d.1. analiza indywidualna 3	Dostawa i montaż tablicy wyników elektrycznej wraz z podłączeniem i uruchomieniem	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	d.1. analiza indywidualna 3	Demontaż istn. drewnianych drabinek gimnastycznych przyściennych	m ²		
		0.9*3.0*22	m ²	59.400	
				RAZEM	59.400
29	KNR 4-01 d.1. 1210-10 3 analiza indywidualna	Dwukrotne lakierowanie drabinek gimnastycznych	m ²		
		0.9*3.0*22	m ²	59.400	
				RAZEM	59.400
30	d.1. analiza indywidualna 3	Ponowny montaż drabinek gimnastycznych drewnianych do istniejącej konstrukcji stalowej ściennej - bez ceny drabinek	m ²		
		0.9*3.0*22	m ²	59.400	
				RAZEM	59.400
2	45430000-0	SALA GMINASTYCZNA MNIEJSZA			
2.1		TYNKI			
31	KNR 4-01 d.2. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		3.0+5.0	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNR 2-02 d.2. 0803-03 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		8.0	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNR 2-02 d.2. 2009-04 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		5.60*14.19	m ²	79.464	
				RAZEM	79.464
34	KNR 2-02 d.2. 2009-08 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		79.464	m ²	79.464	
				RAZEM	79.464
35	KNR 2-02 d.2. 2009-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(14.19*2+5.60*2)*3.16-1.75*2.00*4-1.33*2.02	m ²	108.386	
				RAZEM	108.386
36	KNR 2-02 d.2. 2009-07 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		108.386	m ²	108.386	
				RAZEM	108.386
37	KNR 2-02 d.2. 2009-05 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		(1.75+2.0*2)*4*0.2+(1.33+2.02*2)*0.2	m ²	5.674	
				RAZEM	5.674
38	KNR 0-17 d.2. 2609-08 1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1.75*4+2.0*2*4+1.33+2.02*2	m	28.370	
				RAZEM	28.370
39	KNR 4-03 d.2. 0606-05 1 analiza indywidualna	Wymiana opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W w osłonie stalowej chroniącej przed zbiciem	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
40	KNR 2-02 d.2. 1215-01 1 analiza indywidualna	Kratki wentylacyjne PCV 14/14cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-02 d.2. 1504-02 2	Dwukrotne malowanie doborowe farbą lateksową odporną na szorowanie tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem (14.19*2+5.60*2)*1.56	m ² m ²	 61.745	
				RAZEM	61.745
42	KNR 2-02 d.2. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem sufity 79.464 ściany 108.386+5.674-61.745	m ² m ² m ²	 79.464 52.315	
				RAZEM	131.779
43	KNR 2-02 d.2. 1505-04 2	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 131.779	m ² m ²	 131.779	
				RAZEM	131.779
44	KNR 4-01 d.2. 1212-19 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych żeliwnych 1.75*0.7*4	m ² m ²	 4.900	
				RAZEM	4.900
45	KNR 4-01 d.2. 1210-10 2	Dwukrotne lakierowanie obudów drewnianych grzejników 0.84*2.02*4	m ² m ²	 6.787	
				RAZEM	6.787
46	KNR 4-01 d.2. 1212-28 2	Dwukrotne malowanie szyn stalowych pod drabinki z kątownika 10.83*2	m m	 21.660	
				RAZEM	21.660
2.3		WYPOSAŻENIE			
47	d.2. analiza indywidualna 3	Montaż nowych drabinek gimnastycznych drewnianych 0,9x2,5m do istniejącej konstrukcji stalowej ściennej 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000