

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45400000-1	Remont zaplecza fitness			
1	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półwypust	m ²		
d.1	0405-02	$7,67*5,59=42,88$ 42.88	m ²	42.880	
				RAZEM	42.880
2	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
d.1	0405-04	$11*5,59=61,49$ 61.49	m	61.490	
				RAZEM	61.490
3	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych - polepy	m ²		
d.1	0405-01	$7,67*5,50=42,88$ 42.88	m ²	42.880	
				RAZEM	42.880
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	- deski $5,59*7,67*0,03=1,29$ - legary $61,49*0,10*0,10=0,61$ - polepa $5,59*7,67*0,1=4,22$ RAZEM 6,12 6.12	m ³	6.120	
				RAZEM	6.120
6	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (3 km)	m ³		
d.1	0108-10	6.12	m ³	6.120	
				RAZEM	6.120
7	KNR-W 2-02	Ślepa podłoga z płyty OSB o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²		
d.1	1121-04 analogia	$5,59*7,67=42,88$ 42.88	m ²	42.880	
				RAZEM	42.880
8	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (izolacja akustyczna z wełny mineralnej grub. 10 cm)	m ²		
d.1	0613-03	j.w 42,88 42.88	m ²	42.880	
				RAZEM	42.880
9	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	$5,59*(4,03+4,22)+7,67*(4,03+4,22/2)=46,12+31,64=77,76$ 77.76	m ²	77.760	
				RAZEM	77.760
10	KNR 4-01	Demontaż balustrad	m ²		
d.1	1306-01 analogia	$7,67*0,6=4,60$ 4.6	m ²	4.600	
				RAZEM	4.600
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1	0202-01 analogia R=x2	$7,67*0,24*0,6=1,10$ 1.10	m ³	1.100	
				RAZEM	1.100
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojeniowe o śr. 8-14 mm	t		
d.1	0290-02	0.1	t	0.100	
				RAZEM	0.100
13	KNR-W 2-02	Montaż witryny szklanej o konstrukcji stalowej lub aluminiowej (szkło bezpieczne) wraz z parapetem wewnętrznym	m ²		
d.1	1039-03 analogia	$7,67*1,50=11,50$ 11.50	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
14	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02 (zabudowa nad witryną skalną)	m ²		
d.1	2003-08 analogia R=x3	$7,67*1,60=12,27$ 12.27	m ²	12.270	
				RAZEM	12.270
15	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe (stalowe) jednoskrzydłowe	m ²		
d.1	1040-01	$1,0*2,10=2,10$ 2.10	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
16	KNR-W 2-02	Montaż lustra bezpiecznego na ścianie	m ²		
d.1	1410-04 analogia	$6*2,5=15$			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNR 2-02 d.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.9 77,66 - lustra 15,00 - witryna 11,50 = 51,60 51.60	m ²		
			m ²	51.600	
				RAZEM	51.600
18	KNR-W 2-02 d.1 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie j.w 51,60 541.60	m ²		
			m ²	541.600	
				RAZEM	541.600
19	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z. VIII) Posadzki z paneli podłogowych 5,59*7,67=42,88 51.60	m ²		
			m ²	51.600	
				RAZEM	51.600
2 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne na sali fitness					
20	Kalkulacja d.2 własna	Montaż klimatyzatora	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 5-08 d.2 0517-04 analogia	Montaż opraw świetłówkowych o ciężarze do 25 kg na linie nośnej - 4 lampy LED	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
3 45400000-1 Remont klatki schodowej					
22	KNR 4-04 d.3 0404-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nieotynkowanych 2,70*3,80=10,26 10.26	m ²		
			m ²	10.260	
				RAZEM	10.260
23	KNR 4-04 d.3 0405-02	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półpust	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR 4-04 d.3 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 4-04 d.3 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2 2	m ³		
			m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (3 km) 2	m ³		
			m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 6	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 2-02 d.3 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 6	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR 2-02 d.3 1106-03 R,M, S=x2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 2 cm 6	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 4-04 d.3 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR AT-23 d.3 0301-01 R,M, S=x3	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm (wyrównanie wysokości i szerokości stopni do JEDNAKOWYCH wymiarów) 14	m		
			m	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.3	KNR AT-23 0201-03	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
34 d.3	KNR AT-23 0217-01	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
35 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności sufit 2,70*5,59=15,09 ściany (2*2,70+2*5,59)*7,0=116,06 RAZEM 131,15 131.15	m ² m ²	 131.150	
				RAZEM	131.150
36 d.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (ściany i sufit nad lamperiami) 131,15 - lamperie 20,0 =111,15 111.15	m ² m ²	 111.150	
				RAZEM	111.150
37 d.3	KNR-W 2-02 1509-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem (lamperie o wys. 1,50 m) 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
38 d.3	KNR-W 2-02 1208-02 ana- logia	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.3	KNR-W 2-02 1208-03 ana- logia	Pochwyty na wspornikach ze stali nierdzewnej 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
40 d.3	KNR 4-01 1215-08 ana- logia	Mycie po robotach malarskich posadzek i stopni 30 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
4 45400000-1 Remont sali gimnastycznej					
41 d.4	KNR 4-04 0404-05 ana- logia	Demontaż zabudowy drewnianej wnęk kaloryferowych oraz drabinek sportowych - zabudowy kaloryferowe 5*2,45*1,109=13,47 - drabiny sportowe [2*(1,60+2,45+2,98)+11,20]*3=75,78 RAZEM 13,47+75,78=89,25 89.25	m ² m ²	 89.250	
				RAZEM	89.250
42 d.4	Kalkulacja własna	Demontaż siatek ochronnych ściennych 27,0*7,20=194,40 194.40	m ² m ²	 194.400	
				RAZEM	194.400
43 d.4	KNR 4-01 1204-08 z.sz. 2.2 9912-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - praca na wysokości 5-10 m [2*11,20+2*27,00]*7,20=550,08 550.08	m ² m ²	 550.080	
				RAZEM	550.080
44 d.4	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - wysokość ponad 5 do 10 m (malowanie ścian ponad lamperiami) 550,08-148,80=401,28 401.28	m ² m ²	 401.280	
				RAZEM	401.280
45 d.4	KNR-W 2-02 1509-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem (lamperie do wys. 2 m) 148.80	m ² m ²	 148.800	
				RAZEM	148.800
46 d.4	Kalkulacja własna	Montaż po demontażu zabudowy drewnianej kaloryferów oraz drabinek sportowych wg poz. 23 - 89,25 89.25	m ² m ²	 89.250	
				RAZEM	89.250
47 d.4	Kalkulacja własna	Montaż po demontażu siatki ochronnej ściennej wg poz. 24 - 194,40 194.40	m ² m ²	 194.400	
				RAZEM	194.400
48 d.4	Kalkulacja własna	Okladziny ścian materacami ochronnymi z mocowaniami samoprzylepnymi [10,20+27-(2*2,45-1,60-2,98)]*2=55,44 55.44	m ² m ²	 55.440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	Kalkulacja d.4 własna	Okładziny ścian materacami ochronnymi z mocowaniami na szczelne drabin sportowych[(1,60*2+2,45+2*2,98)+10,20]*2=43,62 43,62	m ² m ²	RAZEM 43.620	55.440 43.620
50	KNR 4-01 d.4 1215-05 analogia	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi szt6*2,45*4,35+szt3*2,45*(2,10+1,20)=63,95+24,25=88,20 88,20	m ² m ²	RAZEM 88.200	88.200
51	KNR 4-01 d.4 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych 27,0*10,20=275,40 275.40	m ² m ²	RAZEM 275.400	275.400
52	Kalkulacja d.4 własna	Montaż kosza ściennego do piłki koszykowej 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
53	Kalkulacja d.4 własna	Montaż siatki sufitowej zabezpieczającej lampy oświetleniowe oraz konstrukcję dachu stalową kratownicową 10,95*26,87=294,23 294,23	m ² m ²	RAZEM 294.230	294.230
54	Kalkulacja d.4 własna	Demontaż i montaż nowych drabin drewnianych sportowych przyściennych szt 22 x 0,95 x 3,00 = 62,70 62.70	m ² m ²	RAZEM 62.700	62.700
5 45331000-6 Roboty instalacyjne c.o. na sali gimnastycznej				RAZEM	52.700
55	KNR 4-02 d.5 0515-01 analogia R=x3	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 wraz z robotami towarzyszącymi 12	kpl. kpl.	12.000	12.000
6 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne na sali gimnastycznej				RAZEM	1.000
56	Kalkulacja d.6 własna	Montaż tablicy elektronicznej ściennej wraz z wykonaniem zasilenia elektrycznego 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000