

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SALA GIMNASTYCZNA			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	Analiza własna	Wycięcie bruzd w podłodze pod ścianki działowe	kmpl		
d.1.					
1		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-	Demontaż wyposażenia sali sportowej - drabinek	szt.		
d.1.	01 1306-01				
1	analogia	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR-W 4-	Demontaż wyposażenia sali sportowej - koszy do koszykówki wraz z konstrukcją	szt.		
d.1.	01 1306-01				
1	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt.		
d.1.	1133-02				
1		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
5	KNR 401-	Rozbiórka posadzki - podkładów betonowych	m ³		
d.1.	02-12-01-00				
1		0.6*0.15*10.44	m ³	0.940	
				RAZEM	0.940
6	KNR 401-	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 1,5 m kategoria gruntu 3	m ³		
d.1.	01-02-02-00				
1		0.5*0.7*10.44	m ³	3.654	
	korekta obmiaru	-0.004	m ³	-0.004	
				RAZEM	3.650
7	KNR 401-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt		
d.1.	03-54-09-00				
1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 401-	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1.	03-54-05-00				
1		2.365*2.51*6	m ²	35.617	
	korekta obmiaru	0.003	m ²	0.003	
				RAZEM	35.620
9	KNR 401-	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1.	03-13-02-00				
1		1.20*0.15*0.38+1.80*0.38*0.14	m ³	0.164	
	korekta obmiaru	-0.004	m ³	-0.004	
				RAZEM	0.160
10	KNR 401-	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
d.1.	03-13-03-00				
1		2.7*0.38*0.15*6	m ³	0.923	
	korekta obmiaru	-0.003	m ³	-0.003	
				RAZEM	0.920
11	KNR 401-	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	metr		
d.1.	03-13-04-00				
1		1.2*2+1.8*2+2.7*2*6	metr	38.400	
				RAZEM	38.400
12	KNR 401-	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	03-29-03-00				
1		2.37*1.45*0.4*6+1.0*2.10*0.4*2	m ³	9.928	
	korekta obmiaru	0.002	m ³	0.002	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9.930
13	KNR 401- d.1. 01-06-04-00 1	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
	korekta ob- miaru	0.94+2.506+0.164+0.923+9.93 -0.003	m ³ m ³	14.463 -0.003	
				RAZEM	14.460
14	KNR 401- d.1. 01-08-11-00 1	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³		
		14.46	m ³	14.460	
				RAZEM	14.460
15	KNR 401- d.1. 01-08-12-00 1	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km	m ³		
		14.46	m ³	14.460	
				RAZEM	14.460
16	000-00-00- d.1. 04-00+ 1	Oplata za wysypisko - utylizacja gruzu	m ³		
		14.46	m ³	14.460	
				RAZEM	14.460
1.2		Fundamenty			
17	KNR 202- d.1. 11-01-01-04 2	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m ³		
	korekta ob- miaru	10.44*0.5*0.1 -0.002	m ³ m ³	0.522 -0.002	
				RAZEM	0.520
18	KNR 202- d.1. 02-02-02-12 2	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu B-20 betonowanie pompą	m ³		
	korekta ob- miaru	10.44*0.5*0.4 0.002	m ³ m ³	2.088 0.002	
				RAZEM	2.090
19	KNNR d.1. N002-01-05- 2 01-00	Montaż prefabrykatów zbrojarskich w ławach fundamentowych	Mg		
	korekta ob- miaru	10.44*0.005 -0.002	Mg Mg	0.052 -0.002	
				RAZEM	0.050
1.3		Ściany, ścianki, zamurowania			
20	KNNR d.1. N002-06-04- 3 01-00	Izolacja pozioma ław fundamentowych z folii polietylenowej	m ²		
		10.44*0.5	m ²	5.220	
				RAZEM	5.220
21	WKNR d.1. W202-01- 3 01-06-10	Fundament z bloczków betonowych b6 na zaprawie cementowej	m ³		
	korekta ob- miaru	10.44*0.35*0.25 -0.004	m ³ m ³	0.914 -0.004	
				RAZEM	0.910
22	KNR 202- d.1. 06-18-01-00 3	Izolacja pozioma papą zgrzewalną ścian fundamentowych	m ²		
	korekta ob- miaru	10.44*0.3 -0.002	m ² m ²	3.132 -0.002	
				RAZEM	3.130
23	KNR 202- d.1. 01-61-03-50 3	Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków POROTHERM grub 38 cm	m ²		
	korekta ob- miaru	2.37*1.57*6 0.9*2.1 0.005	m ² m ² m ²	22.325 1.890 0.005	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24.220
24	KNR 202- d.1. 01-61-01-50 3	Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków POROTHERM grub 25 cm 10.44*4.5 -1.0*2.1	m ² m ² m ²	 46.980 -2.100	
				RAZEM	44.880
25	KNR 202- d.1. 01-61-05-50 3 korekta ob- miaru	Ściany budynków 1-kondygnac wys ponad 4,5 m z pustaków POROT- HERM grub 25 cm 10.44*0.7 0.002	m ² m ² m ²	 7.308 0.002	
				RAZEM	7.310
26	KNR 202- d.1. 01-26-02-00 3	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 202- d.1. 01-26-05-00 3	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*2	metr metr	 2.400	
				RAZEM	2.400
28	KNR 202- d.1. 02-12-11-00 3 korekta ob- miaru	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych 10.44*0.25*0.25+2.51*6*0.38*0.25 -0.003	m ³ m ³ m ³	 2.083 -0.003	
				RAZEM	2.080
29	KNNR d.1. N002-01-05- 3 05-00 korekta ob- miaru	Montaż prefabrykatów zbrojarskich w belkach, podciągach, wieńcach 158*0.001 0.002	Mg Mg Mg	 0.158 0.002	
				RAZEM	0.160
30	KNR 401- d.1. 03-03-02-00 3	Uzupełnienie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły 0.3*2.10	m ² m ²	 0.630	
				RAZEM	0.630
31	KNR 202- d.1. 01-62-02-50 3 korekta ob- miaru	Ścianki działowe budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków PO- ROTHERM P+W grub 11,5 cm (10.44+5.67)*3.5-0.9*2.1 0.005	m ² m ² m ²	 54.495 0.005	
				RAZEM	54.500
1.4		Stołarka otworowa			
32	KNNR d.1. N002-11-04- 4 02-00	Ościeżnica drewniana 0.9*2.0*5	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
33	KNNR d.1. N002-11-03- 4 01-04	Skrzydło drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykonane płytowo-płycinowe pełne 0.9*2.0*5	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
34	KNNR d.1. N007-07-01- 4 04-00 korekta ob- miaru	Okna z tworzyw sztucznych białe, szkło bezpieczne, uchylno-rozwieralne 2.365*2.4*6 0.004	m ² m ² m ²	 34.056 0.004	
				RAZEM	34.060
1.5		Stropy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 202- d.1. 04-06-06-00 5	Belki drewniane 0.275*0.175*6.07*18 0.002	m ³ m ³ m ³	 5.258 0.002	
				RAZEM	5.260
36	KNR 401- d.1. 03-46-03-00 5	Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych o głębokości gniazd 1 cegły 18	szt szt	 18.000	
				RAZEM	18.000
37	KNR 202- d.1. 05-17-01-50 5	Paroizolacja 5.60*10.44 -0.004	m ² m ² m ²	 58.464 -0.004	
				RAZEM	58.460
38	KNR 202- d.1. 06-13-03-00 5	Izolacja pozioma z wełny mineralnej podłogowej gr. 4 cm 5.60*10.44 -0.004	m ² m ² m ²	 58.464 -0.004	
				RAZEM	58.460
39	KNR 202- d.1. 04-10-01-00 5	Deskowanie stropu gr.2,8 cm 58.46	m ² m ²	 58.460	
				RAZEM	58.460
40	KNR 202- d.1. 06-13-03-00 5	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho gr. 15 cm 8.77*5.6+1.55*5.6-18*0.175*5.6 -0.002	m ² m ² m ²	 40.152 -0.002	
				RAZEM	40.150
41	KNR 202- d.1. 04-10-01-00 5	Deskowanie stropu płyta OSB 58.46	m ² m ²	 58.460	
				RAZEM	58.460
42	KNR 202- d.1. 11-36-01-01 5	Posadzki z paneli podłogowych na klej poliuretanowy 58.46	m ² m ²	 58.460	
				RAZEM	58.460
43	KNKB 002- d.1. 11-06-06-00 5	Listwy przyścienne drewniane 5.6*2+10.44*2+10.44*4+5.6*2	metr metr	 85.040	
				RAZEM	85.040
1.6		Tynki wewnętrzne, zewnętrzne, malowanie			
44	KNR 202- d.1. 09-04-01-00 6	Tynk cementowy kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonany ręcznie 6*1.57*2.4+12*0.2*1.57+6*0.2*2.3 0.004	m ² m ² m ²	 29.136 0.004	
				RAZEM	29.140
45	KNR 202- d.1. 25-26-02-00 6	Tynki sylikatowe o strukturze baranek uziarnienie 1,5 mm 18.3*6.8	m ² m ²	 124.440	
				RAZEM	124.440
46	KNR 202- d.1. 25-28-01-04 6	Malowanie elewacji farbą silikatową -analogia 18.3*6.8	m ² m ²	 124.440	
				RAZEM	124.440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 202-08-03-03-006	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²		
		10.44*3.3*2+5.6*2*3.3+5.0*10.44+10.44*3.3+0.3*2.10*2+5.0+1.45*12*0.25+2.5*6*0.25+0.9*2.1*2	m ²	210.656	
	korekta obmiaru	0.004	m ²	0.004	
				RAZEM	210.660
48	KNR 202-08-15-04-006	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²		
		210.66	m ²	210.660	
				RAZEM	210.660
49	KNR 202-11-34-02-016	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi	m ²		
		210.66	m ²	210.660	
				RAZEM	210.660
50	KNNR d.1. N002-14-01-0606-00	Malowanie tynków wewn 3x farbą emulsyjną b/gruntowania	m ²		
		210.66	m ²	210.660	
				RAZEM	210.660
51	KNNR d.1. N002-14-02-0606-00	Malowanie płyt gipsowych 3x farbą emulsyjną	m ²		
		8.77*5.6+1.55*5.6	m ²	57.792	
	korekta obmiaru	-0.002	m ²	-0.002	
				RAZEM	57.790
52	KNR 202-27-02-01-006	Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych akustyczny	m ²		
		5.71*10.44+5.73*10.44	m ²	119.434	
	korekta obmiaru	-0.004	m ²	-0.004	
				RAZEM	119.430
53	KNR 202-20-07-02-006	Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na stropach z listew drewnianych	m ²		
		8.77*5.6+1.55*5.6	m ²	57.792	
	korekta obmiaru	-0.002	m ²	-0.002	
				RAZEM	57.790
54	KNR 202-20-07-01-006	Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na ścianach z listew drewnianych	m ²		
		10.44*1.1	m ²	11.484	
	korekta obmiaru	-0.004	m ²	-0.004	
				RAZEM	11.480
55	KNR 202-20-06-04-106	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na stropach na rusztach	m ²		
		8.77*5.6+1.55*5.6	m ²	57.792	
	korekta obmiaru	-0.002	m ²	-0.002	
				RAZEM	57.790
56	KNR 202-20-06-03-106	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na ścianach na rusztach	m ²		
		10.44*1.1	m ²	11.484	
	korekta obmiaru	-0.004	m ²	-0.004	
				RAZEM	11.480
1.7		Instalacja elektryczna			
57	KNR 518-12-05-02-007	Wypust (YDYp) na cegle przeł świecz 6A pom adm	szt		
		8*2+6+1	szt	23.000	
				RAZEM	23.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1. 7	KNR 508-05-12-01-00	Montaż na suficie podwieszonym oprawy świetłówkowej zawieszanej 4x40W 8+8+6+1	szt szt	 23.000	 23.000
1.8		Wentylacja		RAZEM	23.000
59 d.1. 8	KNR 217-01-27-02-00	Przewód wentylacyjny winidurowy kołowy fi 200 (3+3+3+5)*3.14*0.1 0.004	m ² m ² m ²	 4.396 0.004	 4.400
				RAZEM	4.400
60 d.1. 8	KNR 217-01-40-02-00	Anemostat kołowy fi 220 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
61 d.1. 8	KNR 217-01-45-01-00	Turbowentylatory 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
1.9	45331100-7	Instalacja c.o.			
62 d.1. 9	KNR 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebranych o dług. 2.0 m 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
63 d.1. 9	KNR 4-02 0517-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.00 6	kpl. m kpl.	 6.000	 1.000 6.000
				RAZEM	6.000
64 d.1. 9	KNR 0-38 0104-01	Podłączenie grzejników konwektorowych wodnych typ GPM, GP do instalacji c.o. 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
65 d.1. 9	KNR 0-38 0101-06	Montaż grzejników konwektorowych wodnych typ GPM lub GCM na ścianie; typowielkość 6/16, , wysokość 0,6 m Moc minimalna grzejnika 2600 W 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
66 d.1. 9	KNR 0-38 0101-06	Montaż grzejników konwektorowych wodnych typ GPM lub GCM na ścianie; typowielkość 6/19, , wysokość 0,6 m Moc minimalna grzejnika 3500 W 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
67 d.1. 9	KNR 2-15 0415-02	Zawór zawór grzejnikowy termostatyczny o śr. nom. 20 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
68 d.1. 9	KNR 4-02 0514-06	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
69 d.1. 9	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
1.10		Wyposażenie			
70 d.1. 10	kalk. własna	Wyposażenie dydaktyczne sali do nauk przyrodniczych i matematycznych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000