

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe - sala gimnastyczna  
45410000-4 Roboty tynkarskie - sala gimnastyczna  
45421100-4 Instalowanie okien i drzwi - sala gimnastyczna  
45440000-3 Roboty malarskie - sala gimnastyczna  
45453100-8 Roboty renowacyjne - sala gimnastyczna  
45430000-0 Pokrywanie podłóg - sala gimnastyczna  
45310000-3 Instalacje elektryczne - sala gimnastyczna  
45331000-6 Instalacje sanitarne - sala gimnastyczna  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe - sala widowiskowo - taneczna  
45421100-4 Instalowanie okien i drzwi - sala widowiskowo - taneczna  
45440000-3 Roboty malarskie - sala widowiskowo - taneczna  
45430000-0 Pokrywanie podłóg - sala widowiskowo - taneczna  
45310000-3 Instalacja elektryczna  
45331000-6 Instalacja sanitarna

NAZWA INWESTYCJI : Remont sal gimnastycznych Szkoły Podstawowej nr 38  
ADRES INWESTYCJI : 42 - 200 Częstochowa ul. Sikorskiego 56  
INWESTOR : Gmina Miasta Częstochowa  
ADRES INWESTORA : Częstochowa ul. Śląska 11/13

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jan Bańka (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 18.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.03.2022

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót sali gimnastycznej i sali widowiskowo-tanecznej związany z remontem powyższych pomieszczeń na podstawie projektu.  
Dane techniczne:

- sala gimnastyczna
- szerokość sali 8,79 m
- długość sali 17,97 m
- wysokość 4,55 m

- sala widowiskowo - taneczna
- szerokość sali 8,78 m
- długość sali 17,86 m
- wysokość sali 4,27 m

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont sal gimnastycznych Szkoły Podstawowej nr 38 ul. Sikorskiego 56</b>						
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe - sala gimnastyczna</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0816-06	B.01.00.00	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 8,79*17,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 157,781	
					RAZEM	157,781
2 d.1	KNR-W 4-01 0439-02	B.01.00.00	Rozebranie podłóg drewnianych białych 8,79*17,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 157,781	
					RAZEM	157,781
3 d.1	KNR-W 4-01 0439-03	B.01.00.00	Rozebranie legarów podłogowych 8,97*26	m m	 233,220	
					RAZEM	233,220
4 d.1	KNR W-01 0101-03	B.01.00.00	Frezowanie starych podłoży betonowych gr. 5 mm 8,79*17,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 157,781	
					RAZEM	157,781
5 d.1	KNR-W 4-01 0701-05	B.01.00.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (8,97+17,95)*2*4,88-1,82*3,02*6-1,02*1,00*4-1,43*2,10*2-0,90*2,08*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 217,803	
					RAZEM	217,803
6 d.1	KNR-W 4-01 0353-13	B.01.00.00	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
7 d.1	KNR-W 4-01 0353-08	B.01.00.00	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1,82*2,40*6+1,82*2,15*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,686	
					RAZEM	49,686
8 d.1	KNR-W 4-01 0353-08	B.01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - analogia - demontaż drabinek 0,85*3,00*17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,350	
					RAZEM	43,350
9 d.1	KNR-W 4-01 1305-01	B.01.00.00	Przecinanie poprzeczne palnikami ceowników i dwuteowników o wysokości do 120 mm - demontaż tarcz do kosza 4*6	szt. szt.	 24,000	
					RAZEM	24,000
10 d.1	KNR-W 4-02 0520-03	B.01.00.00	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 20 6	kpl. kpl.	 6,000	
					RAZEM	6,000
11 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	B.01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,43*2,10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,006	
					RAZEM	6,006
12 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	B.01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.1	KNR-W 4-03 1124-03	B.01.00.00	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
14 d.1	KNR-W 4-03 1122-06	B.01.00.00	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
<b>2</b>	<b>45410000-4</b>		<b>Roboty tynkarskie - sala gimnastyczna</b>			
15 d.2	KNR-W 2-02 0803-03	B.02.00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach - przedmiar poz. 5 217,803	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 217,803	
					RAZEM	217,803
16 d.2	KNR-W 4-01 0324-02	B.02.00.00	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
<b>3</b>	<b>45421100-4</b>		<b>Instalowanie okien i drzwi - sala gimnastyczna</b>			
17 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	B.03.00.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D2 0,90*2,06*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,854	
					RAZEM	1,854
18 d.3	KNR-W 2-02 1018-05	B.03.00.00	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW D1 1,43*2,10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,006	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,006
19	kalkulacja własna	B.03.00.00	Dostawa i montaż tablic do kosza	kpl.		
d.3			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
20	kalkulacja własna	B.03.00.00	Dostawa i montaż siatek zabezpieczających okna 5 mm/4,5x4,5 cm wymiar 2,40x1,82 m	kpl.		
d.3			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
21	KNR-W 2-02 1029-01	B.03.00.00	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - analogia - ażurowa obudowa grzejników 2,15*1,82*6	m <sup>2</sup>		
d.3				m <sup>2</sup>	23,478	
					RAZEM	23,478
<b>4</b>	<b>45440000-3</b>		<b>Roboty malarskie - sala gimnastyczna</b>			
22	KNR-W 4-01 1204-08	B.04.00.00	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit 8,79*17,95	m <sup>2</sup>		
d.4				m <sup>2</sup>	157,781	
					RAZEM	157,781
23	KNR-W 4-01 1204-01	B.04.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 8,79*17,95	m <sup>2</sup>		
d.4				m <sup>2</sup>	157,781	
					RAZEM	157,781
24	KNR-W 2-02 1510-09	B.04.00.00	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych - przedmiar poz. 5	m <sup>2</sup>		
d.4			217,803	m <sup>2</sup>	217,803	
					RAZEM	217,803
25	KNR-W 2-02 1510-01	B.04.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 217,803	m <sup>2</sup>		
d.4				m <sup>2</sup>	217,803	
					RAZEM	217,803
26	KNR-W 2-02 1604-02	B.04.00.00	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m 17,97*8,79	m <sup>2</sup>		
d.4				m <sup>2</sup>	157,956	
					RAZEM	157,956
27	KNR-W 2-02 1604-06	B.04.00.00	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 5 m (17,97+8,79)*2*4,88	m <sup>2</sup>		
d.4				m <sup>2</sup>	261,178	
					RAZEM	261,178
28	KNR 2-02 r. d.4 16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:15,16,22,23,24,25)			
	<b>5</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty renowacyjne - sala gimnastyczna</b>			
29	TZKNC N-K/V t.16-a.02	B.05.00.00	Szlifowanie lakieru, powierzchnia gładka powyżej 1 m2 - drabinki ((3,00+0,5)*2*0,30*2+2*3,14*0,0175*0,85*17)*17	m <sup>2</sup>		
d.5				m <sup>2</sup>	98,397	
					RAZEM	98,397
30	KNR-W 4-01 1303-01	B.05.00.00	Wykonanie i montaż ściągów - mocowanie drabinek do ściany 4*2*17*0,30	kg		
d.5				kg	40,800	
					RAZEM	40,800
31	KNR AT-17 d.5 0103-01	B.05.00.00	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle - montaż drabinek 4*2*17*10,00	cm		
				cm	1 360,000	
					RAZEM	1 360,000
32	KNR DC-03 d.5 0108-01	B.05.00.00	Mocowanie elementów za pomocą prętów gwintowanych ze stali nierdzewnej do podłoża ceramicznych z pustkami; średnica otworu w podłożu 14 mm - montaż drabinek 4*2*17	szt.		
				szt.	136,000	
					RAZEM	136,000
<b>6</b>	<b>45430000-0</b>		<b>Pokrywanie podłóg - sala gimnastyczna</b>			
33	KNR W-01 d.6 0101-07	B.06.00.00	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża 161,012	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	161,012	
					RAZEM	161,012
34	KNR 0-39 d.6 0114-01	B.06.00.00	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 161,012	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	161,012	
					RAZEM	161,012
35	KNR W-01 d.6 0103-01	B.06.00.00	Przyklejenie profili dylatacyjnych do dylatacji obwodowych (brzegowych) (8,79+17,97)*2+8,79*5	m		
				m	97,470	
					RAZEM	97,470

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.6	NNRNKB 202 1130-02	B.06.00. 00	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 8,97*17,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 161,012	
					RAZEM	161,012
37 d.6	NNRNKB 202 1130-03	B.06.00. 00	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 9 161,012	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 161,012	
					RAZEM	161,012
38 d.6	KNR-W 2-02 1116-07	B.06.00. 00	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 161,012	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 161,012	
					RAZEM	161,012
39 d.6	KNR-W 2-02 0606-01	B.06.00. 00	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 8,79*17,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 157,781	
					RAZEM	157,781
40 d.6	KNR 0-21 4007-01	B.06.00. 00	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm - analogia - legar sklejkowy dolny 18x75 mm w rozstawie osiowym co 500 mm 8,79*17,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 157,781	
					RAZEM	157,781
41 d.6	KNR 0-21 4007-01	B.06.00. 00	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm - analogia - legar sklejkowy górny 18x75 mm w rozstawie osiowym co 312,5 mm 8,79*17,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 157,781	
					RAZEM	157,781
42 d.6	KNR 0-21 4007-03	B.06.00. 00	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - płyta wiórowa OSB3 gr. 10 mm 8,79*17,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 157,781	
					RAZEM	157,781
43 d.6	NNRNKB 202 1136-01	B.06.00. 00	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - analogia - deska sportowa 15x207x2200 mm 8,79*17,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 157,781	
					RAZEM	157,781
<b>7 45310000-3</b>			<b>Instalacje elektryczne - sala gimnastyczna</b>			
44 d.7	KNR-W 5-08 0307-01	IE.02.00. 00	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
45 d.7	KNR-W 5-08 0309-01	IE.02.00. 00	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
<b>8 45331000-6</b>			<b>Instalacje sanitarne - sala gimnastyczna</b>			
46 d.8	KNR-W 2-15 0418-01	IS.02.00. 00	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
<b>9 45111300-1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe - sala widowiskowo - taneczna</b>			
47 d.9	KNR 4-01 0816-06	B.01.00. 00	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - scena 4,10*7,80-(0,90+1,34)*0,5*4*0,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,174	
					RAZEM	31,174
48 d.9	KNR-W 4-01 0438-03	B.01.00. 00	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - demontaż czoła ścianki sceny 10,50*0,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,450	
					RAZEM	9,450
49 d.9	KNR 4-01 0816-06	B.01.00. 00	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - sala 8,97*18,26-4,10*7,80-(0,90+1,34)*0,5*0,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131,006	
					RAZEM	131,006
50 d.9	KNR-W 4-01 0518-06	B.01.00. 00	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - analogia - rozebranie 2 warstw papy asfaltowej + 1 warstwa papy termozgrzewalnej na podłożu betonowym 8,97*18,26-4,10*7,80-(0,90+1,34)*0,5*0,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131,006	
					RAZEM	131,006
51 d.9	KNR-W 4-01 0518-07	B.01.00. 00	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 8,97*18,26-4,10*7,80-(0,90+1,34)*0,5*0,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131,006	
					RAZEM	131,006
52 d.9	KNR-W 4-01 0518-07	B.01.00. 00	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - papa termozgrzewalna R=2 8,97*18,26-4,10*7,80-(0,90+1,34)*0,5*0,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131,006	
					RAZEM	131,006

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR W-01 d.9 0101-03	B.01.00. 00	Frezowanie starych podłoży betonowych gr. 5 mm 8,97*18,26-4,10*7,80-(0,90+1,34)*0,5*0,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131,006	
					RAZEM	131,006
54	KNR-W 4- d.9 01 0353-05	B.01.00. 00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,77*2,10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,717	
					RAZEM	3,717
55	KNR-W 4- d.9 01 0353-04	B.01.00. 00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
56	KNR-W 4- d.9 01 0701-05	B.01.00. 00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (9,00+18,26)*2*4,27-1,82*3,02*6-0,90*2,06*6-1,77*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 184,981	
					RAZEM	184,981
57	KNR-W 4- d.9 01 0353-13	B.01.00. 00	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
58	KNR-W 4- d.9 02 0520-03	B.01.00. 00	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 20 6	kpl. kpl.	 6,000	
					RAZEM	6,000
59	KNR-W 4- d.9 03 1124-03	B.01.00. 00	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A 7	szt. szt.	 7,000	
					RAZEM	7,000
60	KNR-W 4- d.9 03 1122-06	B.01.00. 00	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A 10	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000
<b>10</b>			<b>Roboty tynkarskie - sala widowiskowo - taneczna</b>			
61	KNR-W 2- d.10 02 0803-03	B.02.00. 00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach przedmiar poz. 56 184,981	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 184,981	
					RAZEM	184,981
62	KNR-W 4- d.10 01 0324-02	B.02.00. 00	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
<b>11 45421100-4</b>			<b>Instalowanie okien i drzwi - sala widowiskowo - taneczna</b>			
63	KNR-W 2- d.11 02 1018-05	B.03.00. 00	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi dwuskrzydłowe 1,77x2,06 m 1,77*2,06*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,646	
					RAZEM	3,646
64	KNR-W 2- d.11 02 1022-01	B.03.00. 00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D2 0,90*2,06*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,124	
					RAZEM	11,124
65	KNR-W 2- d.11 02 1029-01	B.03.00. 00	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - ażurowa obudowa grzejników 2,15*1,82*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,478	
					RAZEM	23,478
<b>12 45440000-3</b>			<b>Roboty malarskie - sala widowiskowo - taneczna</b>			
66	KNR-W 4- d.12 01 1204-08	B.04.00. 00	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity 9,00*17,86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160,740	
					RAZEM	160,740
67	KNR-W 4- d.12 01 1204-01	B.04.00. 00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 9,00*17,86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160,740	
					RAZEM	160,740
68	KNR-W 2- d.12 02 1510-09	B.04.00. 00	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych (9,00+17,86)*2*4,27-1,82*3,02*6-0,90*2,06*6-1,77*2,10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 181,565	
					RAZEM	181,565
69	KNR-W 2- d.12 02 1510-01	B.04.00. 00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 181,565	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 181,565	
					RAZEM	181,565
70	KNR-W 2- d.12 02 1604-02	B.04.00. 00	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m (17,97*8,79)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 157,956	
					RAZEM	157,956

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.12	KNR-W 2-02 1604-06	B.04.00.00	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 5 m (17,97+8,79)*2*4,27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 228,530	
					RAZEM	228,530
72 d.12	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:56,57,61,62,66,67,68,69)			
<b>13</b>	<b>45430000-0</b>		<b>Pokrywanie podłóg - sala widowiskowo - taneczna</b>			
73 d.13	KNR-W 2-02 1122-02	B.06.00.00	Posadzki z deszczulek na gwoździe przedmiar poz. 44  31,174	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,174	
					RAZEM	31,174
74 d.13	KNR-W 2-02 1122-07	B.06.00.00	Lakierowanie posadzek i parkietów  31,174	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,174	
					RAZEM	31,174
75 d.13	KNR-W 2-02 1036-02	B.06.00.00	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm ścianka czoła sceny przedmiar poz. 40 9,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,450	
					RAZEM	9,450
76 d.13	KNR-W 2-02 1036-07	B.06.00.00	Boazerie - elementy wykończenia - listwa kątowna  10,50	m m	 10,500	
					RAZEM	10,500
77 d.13	KNR-W 2-02 1036-08	B.06.00.00	Boazerie - elementy wykończenia - cokół  10,50	m m	 10,500	
					RAZEM	10,500
78 d.13	KNR W-01 0101-07	B.06.00.00	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzenie podłoża 131,006	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131,006	
					RAZEM	131,006
79 d.13	KNR 0-39 0114-01	B.06.00.00	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne  131,006	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131,006	
					RAZEM	131,006
80 d.13	KNR W-01 0103-01	B.06.00.00	Przyklejenie profili dylatacyjnych do dylatacji obwodowych (brzegowych)  (8,78+17,86)*2+8,78*6	m m	 105,960	
					RAZEM	105,960
81 d.13	NNRNKB 202 1132-01	B.06.00.00	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm przedmiar poz. 46  131,006	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131,006	
					RAZEM	131,006
82 d.13	NNRNKB 202 1130-03	B.06.00.00	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 21 131,006	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131,006	
					RAZEM	131,006
83 d.13	KNR-W 2-02 1116-07	B.06.00.00	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 131,006	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131,006	
					RAZEM	131,006
84 d.13	KNR-W 2-02 0609-05	B.06.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa - analogia - mata podkładowa gr. 4 mm pod nawierzchnię sportową 131,006	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131,006	
					RAZEM	131,006
85 d.13	NNRNKB 202 1136-01	B.06.00.00	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - posadzkja sportowa z deski sportowej trójwarstwowa grubości 15 mm  131,006	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131,006	
					RAZEM	131,006
<b>14</b>	<b>45310000-3</b>		<b>Instalacja elektryczna - sala widowiskowo - taneczna</b>			
86 d.14	KNR-W 5-08 0307-01	IE.02.00.00	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej 7	szt. szt.	 7,000	
					RAZEM	7,000
87 d.14	KNR-W 5-08 0309-01	IE.02.00.00	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> końcowych 10	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000
<b>15</b>	<b>45331000-6</b>		<b>Instalacja sanitarna - sala widowiskowo - taneczna</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.15	KNR-W 2- 15 0418-01	IS.02.00. 00	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000



Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe - sala gimnastyczna						
2	Roboty tynkarskie - sala gimnastyczna						
3	Instalowanie okien i drzwi - sala gimnastyczna						
4	Roboty malarskie - sala gimnastyczna						
5	Roboty renowacyjne - sala gimnastyczna						
6	Pokrywanie podłóg - sala gimnastyczna						
7	Instalacje elektryczne - sala gimnastyczna						
8	Instalacje sanitarne - sala gimnastyczna						
9	Roboty rozbiórkowe - sala widowiskowo - taneczna						
10	Roboty tynkarskie - sala widowiskowo - taneczna						
11	Instalowanie okien i drzwi - sala widowiskowo - taneczna						
12	Roboty malarskie - sala widowiskowo - taneczna						
13	Pokrywanie podłóg - sala widowiskowo - taneczna						
14	Instalacja elektryczna - sala widowiskowo - taneczna						
15	Instalacja sanitarna - sala widowiskowo - taneczna						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 697,2095		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,9600		0,9600							
2.	ażurowa obudowa grzejników	m <sup>2</sup>	46,9560		46,9560							
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0348		0,0348							
4.	cegła budowlana pełna	szt.	18,0000		18,0000							
5.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35"	kg	18,6300		18,6300							
6.	cokoły przyścienne	m	11,2350		11,2350							
7.	deska sportowa 15x207x2200 mm	m <sup>2</sup>	164,092 2		164,092 2							
8.	deska sportowa trójwarstwowa gr. 15 mm	m <sup>2</sup>	136,246 2		136,246 2							
9.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0130		0,0130							
10.	deszczułki posadzkowe lite	m <sup>2</sup>	32,4210		32,4210							
11.	Drzwi dwuskrzydłowe z PCV D1	m <sup>2</sup>	6,0060		6,0060							
12.	Drzwi dwuskrzydłowe z PCV D3	m <sup>2</sup>	3,6460		3,6460							
13.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3. 25mm	szt.	97,9200		97,9200							
14.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	210,376 5		210,376 5							
15.	fluorokrzemian cynkowy	kg	63,1001		63,1001							
16.	folia polietylenowa gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	189,337 2		189,337 2							
17.	gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy	kg	95,5563		95,5563							
18.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	16,3200		16,3200							
19.	grzejniki stalowe jednopłytkowe z kom- pletem zawieszni	szt.	12,0000		12,0000							
20.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10,5666		10,5666							
21.	gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane	kg	56,8012		56,8012							
22.	klej winylowy	kg	31,7666		31,7666							
23.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	49,2252		49,2252							
24.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żałuzją surowe 14x14 cm	szt.	9,0000		9,0000							
25.	lakier chemoutwardzalny	dm <sup>3</sup>	10,9109		10,9109							
26.	legar sklejkowy dolny 18x75 mm w rozstawie co 500 mm	m <sup>3</sup>	0,5033		0,5033							
27.	legar sklejkowy górny 18x75 mm w rozstawie osiowym co 312,5 mm	m <sup>3</sup>	0,7889		0,7889							
28.	listwy boazerijne	m <sup>2</sup>	9,7335		9,7335							
29.	listwy kątowe	m	11,5500		11,5500							
30.	listwy przyścienne z drewna	m	334,992 9		334,992 9							
31.	listwy przyścienne z drewna liściaste- go	m	36,1618		36,1618							
32.	łączniki instalacyjne	szt.	10,2000		10,2000							
33.	mata podkładowa gr. 4 mm pod na- wierzchnię sportową	m <sup>2</sup>	134,936 2		134,936 2							
34.	papa smołowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	32,7327		32,7327							
35.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	552,233 5		552,233 5							
36.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciś- nieniowe	dm <sup>3</sup>	2,7991		2,7991							
37.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,0450		0,0450							
38.	płyty pomostowe komunikacyjne dłu- gie	m <sup>2</sup>	0,1264		0,1264							
39.	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0,0632		0,0632							
40.	płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	14,3017		14,3017							
41.	płyty wiórowe płasko prasowane zwy- kłe OSB3 gr. 10 mm	m <sup>2</sup>	173,559 1		173,559 1							
42.	podkładka elastyczna 15x75x75 mm	szt.	552,233 5		552,233 5							
43.	pręt gwintowany ze stali nierdzewnejfi 12 mm	szt.	135,999 9		135,999 9							
44.	profil dylatacyjny obwodowy samo- przylepny	m	109,138 8		109,138 8							
45.	profil dylatacyjny obwodowy samo- przylepny o przekroju 5x30 mm	m	100,394 1		100,394 1							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
46.	siatka sportowa 5 mm/4,5x4,5 cm za- bezpieczająca okna wymiar 2,40x1,82 m	szt	6,0000		6,0000							
47.	siatka tkana	m <sup>2</sup>	297,858 4		297,858 4							
48.	silikon	dm <sup>3</sup>	0,0965		0,0965							
49.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrz- ne D2 futryną krytą	m <sup>2</sup>	12,9780		12,9780							
50.	sucha mieszanka samopoziomująca	kg	19 614,5 194		19 614,5 194							
51.	środek gruntujący posadzki	kg	29,2018		29,2018							
52.	środki impregnacyjne i grzybobójcze- preparaty solne	kg	13,1006		13,1006							
53.	tablice do kosza	kpl.	4,0000		4,0000							
54.	tlen techniczny sprężony	m <sup>3</sup>	2,1600		2,1600							
55.	utwardzacz do wyrobów chemoutwar- dzalnych na drewno	dm <sup>3</sup>	1,1223		1,1223							
56.	wiertło diamentowe	szt.	1,2240		1,2240							
57.	woda	m <sup>3</sup>	1,9040		1,9040							
58.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m <sup>3</sup>	8,2974		8,2974							
59.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m <sup>3</sup>	0,8458		0,8458							
60.	zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	1,0875		1,0875							
61.	zestaw montażowy do siatek sporto- wych	szt	6,0000		6,0000							
62.	żywica poliestrowa - pojemniki 300 ml	szt.	6,8000		6,8000							
63.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	frezarka do betonu	m-g	23,1030		
2.	rusztowanie	m-g	509,5777		
3.	rusztowanie rurowe	m-g	83,0849		
4.	spawarka elektryczna	m-g	1,3872		
5.	środek transportowy	m-g	47,9410		
6.	wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	19,0400		
7.	wyciąg	m-g	56,5876		
				RAZEM	

Słownie: