

## **Przedmiar robót modernizacji sali gimnastycznej z zapleczem Z.S.R. Kijany**

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja sali gimnastycznej z zapleczem  
ADRES INWESTYCJI : Kijany Gm. Spiczyn  
INWESTOR : Powiat Łęczyński  
ADRES INWESTORA : 21-010 Łęczna ,ul. Jana Pawła II 95A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aleksander Woźniak upr 1930/Lb/73  
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2015r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

sporządził:

INWESTOR :

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Wymiana parkietu</b>					
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem cokołów	m <sup>2</sup>		
d.1	0816-06	11.45*23.75	m <sup>2</sup>	271.938	
				RAZEM	271.938
2	KNR-W 2-	Uzupełnienie ślepej podłogi z o gr. 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m <sup>2</sup>		
d.1	02 1121-04	15% powierzchni podłogi 271.938*0.15	m <sup>2</sup>	40.791	
				RAZEM	40.791
3	KNR-W 2-	Posadzki z deszczulek na gwoździe dębowe 22mm	m <sup>2</sup>		
d.1	02 1122-02	271.938	m <sup>2</sup>	271.938	
				RAZEM	271.938
4	KNR-W 2-	Mocowanie cokołu	m		
d.1	02 1122-05	11.45*2+23.75*2-1.5*2	m	67.400	
				RAZEM	67.400
5	KNR-W 2-	Lakierowanie parkietów lakierem bezbarwnym	m <sup>2</sup>		
d.1	02 1122-07	271.938	m <sup>2</sup>	271.938	
				RAZEM	271.938
6	KNR-W 4-	Lakierowanie powierzchni boiska w kolorze	m <sup>2</sup>		
d.1	01 1210-07	2*3.14*1.75*2+6.0*3.5*2	m <sup>2</sup>	63.980	
				RAZEM	63.980
7	KNR-W 4-	Malowanie farbami linii boisk w kolorach i napisu 2x Kijany	m		
d.1	01 1207-02	81+95 +5.0	m	181.000	
				RAZEM	181.000
<b>2 Wymiana posadzek na terakotę</b>					
8	KNR-W 4-	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.2	01 0818-05	5.75*5.49+2.825*4.12*4.38+4.185*4.12*2+4.315*4.12+2.72*2	m <sup>2</sup>	140.249	
				RAZEM	140.249
9	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> , pod terakotę	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1131-02	2.620*5.75+140.249	m <sup>2</sup>	155.314	
				RAZEM	155.314
10	KNR 0-12	Posadzki z płytek terakota o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.2	1118-03	155.314	m <sup>2</sup>	155.314	
				RAZEM	155.314
11	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.2	1119-01	5.75*2*2+4.12*10+2.815*2+4.38*2+44.185*2*2+4.315*2+1.735*2*2+1.57*2*2-(1.5*4+0.9*10+0.7*2)	m	260.780	
				RAZEM	260.780
<b>3 Wymiana i uzupełnienie glazury</b>					
12	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.3	0819-15	17.48	m <sup>2</sup>	17.480	
				RAZEM	17.480
13	KNR 0-12	Uzupełnienie licowania ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
d.3	0829-03	(1.55+1.05)*1.15*2+1.0*2*2+7.50	m <sup>2</sup>	17.480	
				RAZEM	17.480
<b>4 Wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej</b>					
14	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.4	01 0353-04	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.4	01 0353-05	6*1.5*2.0	m <sup>2</sup>	18.000	
				RAZEM	18.000
16	KNR-W 2-	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
d.4	02 1025-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - korytarze	m <sup>2</sup>		
d.4	02 1022-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.9*2.0*4	m <sup>2</sup>	7.200	
				RAZEM	7.200
18	KNR-W 2-d.4 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - szatnia ,natrysk 0.9*2.0*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.200	
				RAZEM	7.200
19	KNR-W 2-d.4 02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie - łazienkowe 0.6*2.0*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.400	
				RAZEM	2.400
20	NNRNKB d.4 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną zewnętrzną 1.50*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
21	NNRNKB d.4 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych wew.bez wkładki termicznej 1.50*2.0*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
<b>5 Roboty malarskie</b>					
22	KNR-W 4-d.5 01 1204-05	Malowanie farbami emulsyjno- akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów Krotność = 2 $(11.45*23.75)*1.45+(11.45*2+23.75)*2.5+(29.75*2+1.51*2)*0.80+4.12*4.18*2+(4.12+4.18)*2*2*0.8+5.75*5.49+(5.75*2+5.49)*2*0.8+5.75*3.0+(5.75+3.0)*2*0.8+2.81*4.12+(2.81+4.12)*2*0.8+4.12*4.38+(4.12+4.38)*2*0.8+4.12*4.31+(4.12+4.31)*2*0.8+26.75*2*0.8+1.5*2*0.8$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	842.711	
				RAZEM	842.711
23	KNR-W 4-d.5 01 1206-03	Malowanie farbami poliwinylowymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem $(11.45+23.75)*2*2.96+(29.75*2+1.51*2)*2.0+4.12*14*2.0+4.185*2*2.0+4.315*2*2.0+5.75*2*2.0+5.49*2*2.0+2.62*2*2.0+2.815*2*2.0$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	549.484	
				RAZEM	549.484
<b>6 Wymiana urządzeń wod-kan</b>					
24	KNR-W 4-d.6 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 4-d.6 02 0144-05	Demontaż natrysku 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR-W 4-d.6 02 0235-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzika 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR-W 4-d.6 02 0140-03	Demontaż zaworu miski ustępowej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 4-d.6 02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 4-d.6 02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 4-d.6 02 0232-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR-W 4-d.6 02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 4-d.6 02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 18	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR-W 4-d.6 01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych na zaprawie cementowo-wapiennej 85.7	m m	 85.700	
				RAZEM	85.700
34	KNR-W 2-d.6 15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
35	KNR-W 2-d.6 15 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6.5	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
36	KNR-W 2-d.6 15 0115-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
37	KNR-W 2-d.6 15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR-W 2-d.6 15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR-W 2-d.6 15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 2-d.6 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR-W 2-d.6 15 0130-01	Zawory miski ustępowej nstalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR-W 2-d.6 15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 7.2	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
43	KNZ-15 20-d.6 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej 31.20	m m	 31.200	
				RAZEM	31.200
44	KNR-W 2-d.6 15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych -wymiana 6.0	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNR-W 2-d.6 02 2004-01	Obudowa pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 6*0.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.400	
				RAZEM	2.400
46	KNR-W 2-d.6 02 2004-01	Obudowa poziomów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 6.5*0.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.600	
				RAZEM	2.600
47	KNR-W 2-d.6 15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6	podej. podej.	 6.000	
				RAZEM	6.000
48	KNR-W 2-d.6 15 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR-W 2-d.6 15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR-W 2-d.6 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	 2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
51	KNR-W 2- d.6 15 0232-02	Brodziki natryskowe akrylowe	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>7 Wymiana instalacji co.</b>					
52	KNR 4-02 d.7 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żeberowych o dług. 2.0 m	szt.		
		4*2+2*3+5*2+2*8	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
53	KNR 4-02 d.7 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
54	KNR 4-02 d.7 0507-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
55	KNR-W 2- d.7 15 0418-12	Grzejniki stalowe trzyprętowe o wys. 600 mm i dług. do 2000 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
56	KNR-W 2- d.7 15 0418-05	Grzejniki stalowe dwuprętowe o wys. 400 mm i dług. do 1800 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR-W 2- d.7 15 0418-05	Grzejniki stalowe dwuprętowe o wys. 400 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR-W 2- d.7 15 0418-05	Grzejniki stalowe dwuprętowe o wys. 400 mm i dług. do 700 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR-W 2- d.7 15 0418-09	Grzejniki stalowe trzyprętowe o wys. 400 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR-W 2- d.7 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicą	kpl		
		16	kpl	16.000	
				RAZEM	16.000
61	KNR-W 2- d.7 15 0412-02	Zawory grzejnikowe śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
62	KNR-W 2- d.7 15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
63	KNR-W 2- d.7 15 0402-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
64	KNR-W 2- d.7 15 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
65	KNR-W 2- d.7 15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
66	KNR-W 2- d.7 15 0402-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
67	KNZ-15 26- d.7 01	Montaż otulin termoizolacyjnych	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
68	KNR-W 2- d.7 15 0411-01	Zawory kulowy 15 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
69	KNR-W 2- d.7 15 0411-02	Zawory kulowy 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR-W 2- d.7 15 0411-03	Zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR-W 2- d.7 15 0411-04	Zawory kulowe śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 7-12 d.7 0207-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
<b>8 Docieplenie ścian</b>					
73	KNR 0-23 d.8 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr 10cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew.akrylowej (13.0*3.6+30.40*3.5)-1.5*2.0+12.5*3.5-(0.9*2.39*7+1.50*2.0)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	175.893	
				RAZEM	175.893
74	KNR 0-23 d.8 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (1.5+2.0*2+0.9*2*7+2.39*7)*0.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.663	
				RAZEM	7.663
75	KNR 0-23 d.8 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.8*2+1.5+2.0*2+0.9*2*7+2.39*7	m		
			m	42.430	
				RAZEM	42.430
76	KNR 0-23 d.8 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 13.16+12.5+30.4-1.5	m		
			m	54.560	
				RAZEM	54.560
77	KNR 0-17 d.8 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 8 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (13.0+30.40+12.5)*0.45-1.50*0.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.480	
				RAZEM	24.480
78	KNR 0-17 d.8 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa - cokołu 24.48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.480	
				RAZEM	24.480
79	KNR 0-17 d.8 0930-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - każda następna warstwa - cokołu 24.48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.480	
				RAZEM	24.480
80	KNR 0-17 d.8 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk mozaikowy cokołu 24.48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.480	
				RAZEM	24.480
81	NNRNKB d.8 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm podokienników 2.39*7*0.35+12.5*0.45+13.0*0.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.331	
				RAZEM	17.331
<b>9 Wymiana opraw</b>					
82	KNR 4-03 d.9 0202-01	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 Cu/12 Al mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej w rurach instalacyjnych 80	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
83	KNR 4-03 d.9 0605-04	Wymiana opraw jarzeniowych 14	kpl		
			kpl	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNR-W 4-d.9 03 0602-05	Wymiana opraw żarowych hermetycznych i zwykłych 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
85	KNR-W 5-d.9 08 0514-07 analogia	Montaż modułów awaryjnych w oprawach 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNR 4-03 d.9 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
87	KNR-W 5-d.9 08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych .z uziemieniem 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
<b>10 Urządzenia sali gimnastycznej - osłony</b>					
88	KNR-W 2-d.10 02 1036-01 analiza indywidualna	Montaż osłon drewnianych grzejnikowych 2.0*0.8*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.800	
				RAZEM	12.800
<b>11 Opaski i dojścia kostki brukowej</b>					
89	KNR 2-31 d.11 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm 13.0*1.50+13.0*0.6+(30.4+11.9)*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.680	
				RAZEM	52.680
90	KNR 2-31 d.11 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 13.0*1.50+13.*0.6+(11.90+30.4)*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.680	
				RAZEM	52.680
91	KNR 2-31 d.11 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 13.0*2+1.5*4+1.50*2+13.16+12.5+30.4	m m	91.060	
				RAZEM	91.060
92	KNR 2-31 d.11 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej na schodach 2.20*3*0.3+1.20*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.620	
				RAZEM	4.620
93	KNR 2-31 d.11 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 52.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.680	
				RAZEM	52.680
94	KNR 2-31 d.11 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 12 52.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.680	
				RAZEM	52.680
<b>12 Uzupelnienie murów i zamurowania</b>					
95	KNR-W 2-d.12 02 0803-03	Uzupelnienie tynków wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
96	KNR-W 4-d.12 01 0346-11 analogia	Rozebranie ścianek z luxferów na zaprawie cementowej 2.40*1.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.040	
				RAZEM	5.040
97	KNR-W 2-d.12 02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm 2.4*1.05*2-0.6*2.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.160	
				RAZEM	2.160
98	KNR 0-19 d.12 1023-04	Montaż naświetla z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 0.6*2.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.880	
				RAZEM	2.880
99	KNR-W 4-d.12 01 0711-03	Uzupelnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i piąnobetonów 2.4*1.05*2*2-0.6*2.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.200
<b>13 Wyposażenie sali gimnastycznej w sprzęt i urządzenia sportowe</b>					
100 d.13	KNR 2-23 0306-01	Demontaż i montaż nowych drabinek sali gimnastycznej	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
101 d.13	KNR 2-23 0306-01	Wyposażenie sali gimnastycznej i siłowni w sprzęt i urządzenia sportowe	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000