

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace przygotowawcze/inne			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 6 m	m ²		
d.1	1611-06	545	m ²	545,000	
				RAZEM	545,000
2		Roboty demontażowe i rozbiórkowe - hala sportowa			
2	KNNR 3	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów - deszczulki nie do odzysku	m ²		
d.2	0801-05	<podłoga hali sportowej> 550	m ²	550,000	
				RAZEM	550,000
3	KNR 19-01	Demontaż drabinek gimnastycznych	m ²		
d.2	1020-06	(3*2)*5+ 36*3	m ²	138,000	
	analogia			RAZEM	138,000
4	KNR 4-01	Rozebranie izolacji z płyt pilśniowych	m ²		
d.2	0429-06	<podłoga hali sportowej> poz.2	m ²	550,000	
	analogia			RAZEM	550,000
5	KNR 4-01	Rozbiórka izolacji z papy podłożach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0519-06	<podłoga hali sportowej> poz.2	m ²	550,000	
	analogia			RAZEM	550,000
6	KNR 4-01	Rozbiórka izolacji z papy na podłożach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.2	0519-07	<podłoga hali sportowej> poz.2	m ²	550,000	
	analogia			RAZEM	550,000
7	KNR 4-01	Rozebranie izolacji cieplnej z wełny mineralnej poddasza	m ²		
d.2	0609-01	<hala sportowa> poz.2	m ²	550,000	
	analogia			RAZEM	550,000
8	KNR 4-04	Rozebranie sufitu podwieszanego na hali sportowej	m ²		
d.2	0406-04	poz.2	m ²	550,000	
	analogia			RAZEM	550,000
9	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.2	0353-08	<okna> (1,12*2,03)*36	m ²	81,850	
				RAZEM	81,850
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.2	0354-05	1*2,05*2	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
11	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt. przec.		
d.2	1306-01	<na antresoli> <na klatce schodowej> <schody na hali sportowej> 4,15+5,9+4,5+4,4+4,5+5,15	szt. przec.	28,600	
				RAZEM	28,600
12	KNR 4-04	Transport wełny mineralnej przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	t		
d.2	1104-01	<przyjęto masę 1 m ³ wełny 60 kg>	t	6,600	
	1104-03	poz.7*0,20*0,06		RAZEM	6,600
	analogia				
13	Utylizacja	Utylizacja wełny mineralnej	t		
d.2	wełny mineralnej	poz.12	t	6,600	
	kalk. własna			RAZEM	6,600
3		Roboty demontażowe i rozbiórkowe - pomieszczenia przyległe			
14	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.3	0811-07	< Do kosztów robocizny przyjęto mnożnik 0,4 ze względu na wykonanie jedynie skucia istniejącej posadzki> 9,6+6,45+13,65+6,6+3,8+26,4+6,3+4,1+1,4+1,4+42,7+17+6,4+24,8	m ²	170,600	
				RAZEM	170,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-04 d.3 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		35,4+8+15,4+65,2	m ²	124,000	
				RAZEM	124,000
16	KNR-W 4-01 d.3 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		(1,12*2,03)*3	m ²	6,821	
				RAZEM	6,821
17	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1*2,05*12	m ²	24,600	
				RAZEM	24,600
18	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek glazurowanych wraz z podkładem cementowym	m ²		
		< Do kosztów robocizny przyjęto mnożnik 0,4 ze względu na wykonanie jedynie skucia istniejącej wykładziny ściennej>			
		1,5*(4,8-0,9)*2+1,5*(11,35-0,9)+2,1*(10,3+1,7*2-0,9*2)+2,1*(15,3-1)	m ²	82,395	
				RAZEM	82,395
19	KNR 4-01 d.3 0349-02 analogia	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworów	m ³		
		<wym.otworu*gr.ściany>			
		1,24*1*2*0,51+2,5*1,5*0,48+(1*2,05+0,05*2,05)*0,24+(1,28*2,1+0,9*2,05+1*2,05)*0,18	m ³	4,766	
				RAZEM	4,766
20	KNR 4-01 d.3 0349-02 analogia	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wyburzenie ścian	m ³		
		<wym.ściany*gr.ściany>			
		(0,9*2,5*4+0,97*2,5)*0,12+(1,4*2,25+4,77*2,32)*0,18	m ³	3,930	
				RAZEM	3,930
21	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		<pom 004> 12,83 m ²			
		<pom 005> 14,29 m ²			
		<pom 007> 9,35 m ²			
		<pom 009> 5,57 m ²			
		<pom 013> 35 m ²			
		<pom 010> 27,1 m ²			
		< Do kosztów robocizny przyjęto mnożnik 0,4 ze względu na wykonanie jedynie skucia istniejącej wykładziny ściennej>			
		12,83+14,29+9,35+5,57+27,1+35	m ²	104,140	
				RAZEM	104,140
22	KNR 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - klatka schodowa	m ²		
		13*(0,19+0,30)*1,28+2	m ²	10,154	
				RAZEM	10,154
23	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m ³		
		poz. 18*0,02+poz. 14*0,04+poz. 15*0,01+poz. 19+poz.20+poz.21*0,02+poz.9*0,03	m ³	22,946	
				RAZEM	22,946
24	Utylizacja d.3 gruzu kalk. własna	Utylizacja gruzu - zmieszane odpady budowlane	t		
		<przyjęto masę 1 m3 gruzu - 2 t>			
		poz.23*2	t	45,892	
				RAZEM	45,892
4		Wymiana pokrycia dachowego			
25	KNR 4-01 d.4 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		16,00*49,5	m ²	792,000	
				RAZEM	792,000
26	KNR 4-01 d.4 0519-05 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		poz.25	m ²	792,000	
				RAZEM	792,000
27	KNR-W 4-01 d.4 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		poz.25	m ²	792,000	
				RAZEM	792,000
28	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		52*2	m	104,000	
				RAZEM	104,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 16,5*0,5*2+50*0,5*2	m ² m ²	66,500	
				RAZEM	66,500
30	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8*6,5	m m	52,000	
				RAZEM	52,000
31	KNR 4-01 d.4 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - po-wierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2 50	m ² m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
32	KNR 4-01 d.4 0614-07	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania <wiązar dachowy - słupki 2,76 m2 - krzyżulce 5,1 m2 - pas górny 14,08 m2 - pas dolny 11,78 m2 > *9szt <płatwie 17,57 m2>*18szt (2,76+5,1+14,08+11,78)*9+((0,09+0,15)*2*36,6)*18	m ² m ²	619,704	
				RAZEM	619,704
33	KNR 4-01 d.4 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków poz.32	m ² m ²	619,704	
				RAZEM	619,704
34	KNR 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej. Deskowanie z płyt OSB niepalnych gr.22 mm poz.25	m ² m ²	792,000	
				RAZEM	792,000
35	KNR-W 2-02 d.4 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym i z płyt drewnopochodnych - papa podkładowa poz.34	m ² m ²	792,000	
				RAZEM	792,000
36	KNR-W 2-02 d.4 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym i z płyt drewnopochodnych - papa wierzchniego krycia poz.34	m ² m ²	792,000	
				RAZEM	792,000
37	KNR 2-02 d.4 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej poz.28	m m	104,000	
				RAZEM	104,000
38	KNR 2-02 d.4 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej poz.30	m m	52,000	
				RAZEM	52,000
39	KNR 2-02 d.4 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej 16,5*0,5*2+50*0,5*2	m ² m ²	66,500	
				RAZEM	66,500
40	KNR 4-01 d.4 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość 20 km - papa z pokrycia dachowego poz.25*0,005+poz.26*0,005	m ³ m ³	7,920	
				RAZEM	7,920
41	Utylizacja d.4 gruzu kalk. własna	Utylizacja odpadowej papy <przyjęto masę 1 m2 papy - 3,5 kg> (poz.25*3,5+poz.26*3,5)/1000	t t	5,544	
				RAZEM	5,544
42	KNR 4-01 d.4 0108-17 0108-18 analogia	Transport drewna odpadowego samochodem skrzyniowym na odległość 20 km poz.27*0,025*0,55+poz.2*0,015*0,55+poz.8*0,01*0,45	t t	17,903	
				RAZEM	17,903
43	Utylizacja d.4 gruzu kalk. własna	Utylizacja drewna z rozbiórki poz.42	t t	17,903	
				RAZEM	17,903
44	KNR 4-04 d.4 1107-01 1107-04 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 20 km (poz.28*0,5+poz.30*0,5+poz.29*0,003*7900+poz.8*2,2+poz.8*0,06)/1000	t t	2,897	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	Odzysk d.4 kalk. własna	Odzysk złomu z rozbiózki	t	RAZEM	2,897
		-poz.44	t	-2,897	
5		Sufit podwieszany na hali sportowej		RAZEM	-2,897
46	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <pierwsza warstwa izolacji 16 cm> 555	m ²		
			m ²	555,000	
				RAZEM	555,000
47	KNR 2-02 d.5 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa <druga warstwa izolacji 9 cm> 555	m ²		
			m ²	555,000	
				RAZEM	555,000
48	KNNR 2 d.5 0604-02 analogia	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej 3000 g/m2/24 h, przymocowanej do konstrukcji drewnianej 555	m ²		
			m ²	555,000	
				RAZEM	555,000
49	KNR AT-43 d.5 0212-02 analogia	Sufit podwieszany systemowy kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 120x120 cm - SU1 - hala sportowa 555	m ²		
			m ²	555,000	
				RAZEM	555,000
50	KNR-W 2-02 d.5 0606-01 analogia	Wiatroizolacja z folii polietylenowej - poziome 555	m ²		
			m ²	555,000	
				RAZEM	555,000
51	KNR 0-21 d.5 4007-03 analogia	Podłoga z płyt OSB - podesty z płyt OSB gr. 22 mm 555	m ²		
			m ²	555,000	
				RAZEM	555,000
6		Roboty murarskie			
52	KNR 2-02 d.6 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. (2,35+0,36)*3,7-2,05*1,00+2,95*2,25-1,0*2,05+0,93*2,25+4,12*2,32-1,0*2,05+2,74*2,60	m ²		
			m ²	29,289	
				RAZEM	29,289
53	KNR 4-01 d.6 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami <zamurowanie otworów w ściana o grubości 12 cm> (1,0*2,05+2,09*2,28-(0,9*2,05)+2*0,9*2,05)*0,12+(0,62*1,0)*0,51*2+1,12*0,86*0,51	m ³		
			m ³	2,163	
				RAZEM	2,163
54	KNR 4-01 d.6 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami <podmurowanie ściany pod montaż luster na hali sportowej> 0,97*14,85*0,30	m ³		
			m ³	4,321	
				RAZEM	4,321
7		Stolarka okienna i drzwiowa			
55	KNR 0-19 d.7 1023-10 analogia	Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 <szt 19 O1 wym 112 x 203 cm - witryna> <szt 2 O3 wym 100 x 203 cm - witryna> 19*(1,12*2,03)+2*1,0*2,03	m ²		
			m ²	47,258	
				RAZEM	47,258
56	KNR 0-19 d.7 1023-10 analogia	Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 <szt 23 O1 wym 112 x 203 cm - uchylne otwierane z poziomu podłogi hali sportowej> 23*(1,12*2,03)	m ²		
			m ²	52,293	
				RAZEM	52,293
57	KNR 0-19 d.7 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 <szt 1 O2 wym 112 x 129 cm - witryny> <szt 2 O4 wym 112 x 118 cm - witryny> 1*1,12*1,29+2*1,12*1,18	m ²		
			m ²	4,088	
				RAZEM	4,088
58	KNR-W 2-02 d.7 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - D01 <2szt> 2*1,0*2,10	m ²		
			m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
59	KNNR 2 d.7 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych D02 <8szt> 2,1*1*8	m ²		
			m ²	16,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNNR 2 d.7 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych D02 <8szt> 2,1*1*8	m ²	RAZEM	16,800
			m ²	16,800	
61	KNNR 2 d.7 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych D03 <1szt> 1*0,9*2,1	m ²	RAZEM	16,800
			m ²	1,890	
62	KNNR 2 d.7 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych D03 <1szt> 1*2,1*0,9	m ²	RAZEM	1,890
			m ²	1,890	
63	KNNR 2 d.7 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych D04 <7szt> 7*0,9*2,1	m ²	RAZEM	1,890
			m ²	13,230	
64	KNNR 2 d.7 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych D04 <7szt> 1*2,1*7	m ²	RAZEM	13,230
			m ²	14,700	
65	KNNR 2 d.7 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych D05 <1szt> 1*0,9*2,1	m ²	RAZEM	14,700
			m ²	1,890	
66	KNNR 2 d.7 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych D05 <1szt> 1*0,9*2,1	m ²	RAZEM	1,890
			m ²	1,890	
67	KNNR 2 d.7 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych D06 <1szt> 1*0,9*2,05	m ²	RAZEM	1,890
			m ²	1,845	
68	KNNR 2 d.7 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych D06 <1szt> 1*2,05*0,9	m ²	RAZEM	1,845
			m ²	1,845	
69	KNR-W 2-02 d.7 1040-02	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe p.poz EI60 S200- DP1 <1 szt> 1,3*2,10	m ²	RAZEM	1,845
			m ²	2,730	
70	KNR-W 2-02 d.7 1040-01	Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe p.poz EI60 S200 - DP2 <1 szt> 2*1,0*2,10	m ²	RAZEM	2,730
			m ²	4,200	
8		Wykończenie ścian i sufitów		RAZEM	4,200
71	KNR 2-02 d.8 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach $((2,35+0,36)*3,70-1,0*2,05)*2+1,0*2,1*2+2,75*2,6*2+(2,09*2,28-1,0*2,1)*2+0,9*2,1*2+(2,95*2,25-1,0*2,1)*2+(4,12*2,32-1,0*2,1)*2$	m ²	71,336	
			m ²	71,336	
72	KNR 0-14 d.8 2011-07 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 <zabudowa kanałów w pomieszczeniach przyległych do hali sportowej> $(0,45+0,2)*4,65+(0,45*0,2)+(0,69+0,25)*7,25+(0,49+0,25)*5,35+(0,39+0,25)*10,20+(0,56+0,55+0,55)*(4,2+1,6)+(0,24+0,16)*(1,2+0,65+3,7+1,4+1,65)+(0,16*3)*(1,6+1,45)+(0,16+0,22*2)*2,5+(0,35+0,16)*2,85$	m ²	RAZEM	37,900
			m ²	37,900	
73	KNR 0-14 d.8 2011-07 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 <zabudowa kanałów na hali sportowej z płyt odpornych na uderzenia> (0,25+0,25)*36,75	m ²	RAZEM	37,900
			m ²	18,375	
74	KNR K-04 d.8 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.72+18,375	m ²	RAZEM	18,375
			m ²	56,275	
75	KNR 4-01 d.8 1202-09 z. sz. 2.2 9912-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - praca na wysokości 5-10 m <pom 003 548,8 m2 > 548,8	m ²	RAZEM	56,275
			m ²	548,800	
76	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <pom 003 548,8 m2 > poz.75	m ²	RAZEM	548,800
			m ²	548,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77	KNR 2-02 d.8 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - ściany z cegły otynkowane	m ²	RAZEM	548,800
		poz.75	m ²	548,800	
				RAZEM	548,800
78	NNRNKB d.8 202 2608-08 analogia	(z.VII) - ochrona narożników wypukłych na słupach z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
		<pom 003> (5,5*2)*18+36,6*2*2+15*2	m	374,400	
				RAZEM	374,400
79	KNR 4-01 d.8 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		<pom 001> 7,65 m2 <pom 002> 129,9 m2 <pom 006> 11,60 m2 <pom 006a> 16,9 m2 <pom 008> 48,32 m2 <pom 011> 112,5 m2 <pom 011a> 11,52 m2 <pom 012> 6,26 m2 <pom 014> 15,3 m2 <pom 015> 36,8 m2 <pom 016> 53 m2 <pom 017> 19,44 m2 <pom 018> 17,85 m2 <klatka schodowa> 13,1 m2 <pom 101> 74,5 m2 <pom 102> 31,1 m2 <pom 103> 21,44 m2 <pom 104> 36,8 m2 7,65+129,9+11,60+16,9+48,32+112,5+11,52+6,26+15,3+36,8+53+19,44+17,85+13,1+74,5+31,1+21,44+36,8	m ²	663,980	
				RAZEM	663,980
80	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.79	m ²	663,980	
				RAZEM	663,980
81	KNR-W 2-02 d.8 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		
		<pom 001 do H=1,6 m> 14,75 m2 <pom 002 do H 1,6 m> 89,00 m2 <pom 003 do H=3,0 m> 310,2 m2 <pom 011 do H=2,5 m> 57,83 m2 < klatka schodowa do H=1,6 m> 7,52 m2 <pom 101 do H=1,6 m> 47,07 m2 12,83+14,29+89,00+57,83+7,52+47,07+310,2	m ²	538,740	
				RAZEM	538,740
82	KNNR 2 d.8 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - powyżej lamperii i pozostałe	m ²		
		- ściany + sufity, farba akrylowa <pom 001> 39,42 m2 + 6,1 m2 <pom 002> 45,95 m2 + 42,7 m2 <pom 003> 238,65 m2 <pom 011> 54,64 m2 <pom 011a> 11,52 m2 +3,5 m2 <pom 016> 53 m2 +15,4 m2 <pom 017> 19,43 m2 + 6,6 m2 <pom 101> 19,83 m2 +65,5 m2 <pom 102> 31,1 m2 + 24,8 m2 <pom 103> 21,4 m2 + 7,9 m2 <pom 104> 36,8 m2 + 17,0 m2 39,42+6,1 + 45,95+42,7+238,65+54,64+11,52+3,5+53+15,4+19,43+6,6+19,83+65,5+31,1+24,8+21,4+7,9+36,8+17,0	m ²	761,240	
				RAZEM	761,240

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	NNRNKB d.9 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.14+poz.15	m ² m ²	 294,600	 294,600
				RAZEM	
93	KNR-W 2-02 d.9 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome Folia w płynie - 1 warstwa <pom 004> 2,6 m2 <pom 005> 3,1 m2 <pom 006> 3,2 m2 <pom 006a> 7,2 m2 <pom 007> 2,3 m2 <pom 008> 26,4 m2 <pom 009> 1,4 m2 <pom 010> 12,0 m2 <pom 013> 6,5 m2 <pom 014> 2,1 m2 <pom 015> 9,6 m2 2,6+3,1+3,2+7,2+2,3+26,4+1,4+12,0+6,5+2,1+9,6	m ² m ²	 76,400	 76,400
				RAZEM	76,400
94	KNR-W 2-02 d.9 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe poziome Folia w płynie - druga i następna warstwa poz.93	m ² m ²	 76,400	 76,400
				RAZEM	76,400
95	NNRNKB d.9 202 2805-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <pom 001> 6,1 m2 <pom 004> 2,6 m2 <pom 005> 3,1 m2 <pom 006> 3,2 m2 <pom 006a> 7,2 m2 <pom 007> 2,3 m2 <pom 009> 1,4 m2 <pom 011a> 3,5 m2 <pom 012> 4,2 m2 <pom 013> 6,5 m2 <pom 014> 2,1 m2 <pom 015> 9,6 m2 <pom 017> 6,6 m2 <pom 018> 3,8 m2 6,1+2,6+3,1+3,2+7,2+2,3+1,4+3,5+4,2+6,5+2,1+9,6+6,6+3,8	m ² m ²	 62,200	 62,200
				RAZEM	62,200
96	NNRNKB d.9 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <pom 001> 6,1 m2 <pom 011a> 3,5 m2 <pom 017> 6,6 m2 <pom 018> 3,8 m2 10,8-(1,6+1,6)+7,75-(1*1)+10,6-1+8,85-1	m m	 31,800	 31,800
				RAZEM	31,800
97	NNRNKB d.9 202 2806-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 <pom 002> 42,7 m2 <pom 008> 26,4 m2 <pom 010> 12,0 m2 <pom 016> 15,4 m2 <pom 102> 24,8 m2 <pom 104> 17,0 m2 42,7+26,4+12,0+15,4+24,8+17,0	m ² m ²	 138,300	 138,300
				RAZEM	138,300
98	NNRNKB d.9 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 <pom 002> 42,7 m2 <pom 016> 15,4 m2 <pom 102> 24,8 m2 <pom 104> 17,0 m2 51,4-(1,6*3+7*1+0,9*1)+16,1-1+19,95-3+19,21-1	m m	 88,960	 88,960
				RAZEM	88,960
99	KNR 2-02 d.9 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 13*(0,19+0,30)*1,28+2	m ² m ²	 10,154	 10,154
				RAZEM	10,154
100	KNR 2-02 d.9 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 13*(0,19+0,30)*1,28+2	m ² m ²	 10,154	 10,154
				RAZEM	10,154
10		Remont schodów wewnętrznych na hali			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.10	KNNR-W 3 0704-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnie 6+12	szt. szt.	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
102 d.10	KNNR-W 3 0704-02	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice 7*3	szt. szt.	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
103 d.10	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych (0,04+0,32)*1,05*(12+6)+21*(0,02+0,18)*1+1,43+2,33	m ² m ²	 14,764	 14,764
				RAZEM	14,764
104 d.10	KNNR-W 3 0504-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania poz.103	m ² m ²	 14,764	 14,764
				RAZEM	14,764
105 d.10	kalk. własna	Obustronna renowacja elementów drewnianych (czyszczenie z lakierowaniem) poz.104	m ² m ²	 14,764	 14,764
				RAZEM	14,764
11		Nadproża w istniejących ścianach			
106 d.11	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach analogia 12*(2*0,25)	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
107 d.11	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do 180 mm - nadproża z kształowników C180 6*1,5+2*3,0+4*1,015+2*0,94+4*1,62	m m	 27,420	 27,420
				RAZEM	27,420
108 d.11	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do 180 mm - nadproża z kształowników L70x70x6 2*1,5+2*1,4+2*1,8	m m	 9,400	 9,400
				RAZEM	9,400
109 d.11	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewn.w miejscu wykonanych przesklepień Krotność = 2 (poz.107+poz.108)*0,5	m ² m ²	 18,410	 18,410
				RAZEM	18,410
110 d.11	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach Krotność = 2 poz.109	m ² m ²	 18,410	 18,410
				RAZEM	18,410
111 d.11	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.106*0,25*0,25	m ³ m ³	 0,375	 0,375
				RAZEM	0,375
12		Wykonanie schodów zewnętrznych			
112 d.12	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 70,6	m ² m ²	 70,600	 70,600
				RAZEM	70,600
113 d.12	KNR 2-01 0125-05	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 poz.112	m ² m ²	 70,600	 70,600
				RAZEM	70,600
114 d.12	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III (1,8+0,8)*(0,8+6,35+0,7+1,90+1,1+6,35+0,8)	m ³ m ³	 46,800	 46,800
				RAZEM	46,800
115 d.12	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Krotność = 2 11,65*0,1	m ³ m ³	 1,165	 1,165
				RAZEM	1,165
116 d.12	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <plyta denna> 2*(1,85*6,4*0,2)	m ³ m ³	 4,736	 4,736
				RAZEM	4,736
117 d.12	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <ściany oporowe> 2*1,65*(1,65+6,40)	m ² m ²	 26,565	 26,565
				RAZEM	26,565
118 d.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 10 mm 0,648	t t	 0,648	 0,648
				RAZEM	0,648

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o średnicy 12 mm 0,645	t t	0,645	
				RAZEM	0,645
120 d.12	KNR 2-18 0721-02	Dwuwarstwowa powłoka izolacyjna z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) pionowych powierzchni betonowych i murowanych Krotność = 2 $1,85 \cdot (1,85 + 6,35) \cdot 2$	m ² m ²	30,340	
				RAZEM	30,340
121 d.12	KNR 2-18 0720-02	Dwuwarstwowa powłoka izolacyjna z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) poziomych powierzchni betonowych i żelbetowych Krotność = 2 $1,65 \cdot 6,15$	m ² m ²	10,148	
				RAZEM	10,148
122 d.12	KNR 2-01 0217-04 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - zasypianie konstrukcji gruntem z wykopów Krotność = 2 $3,1 \cdot 1,65$	m ³ m ³	5,115	
				RAZEM	5,115
123 d.12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 2 $6,45 \cdot 1,65$	m ² m ²	10,643	
				RAZEM	10,643
124 d.12	KNR 2-28 0501-09	Zasypianie wykopów piaskiem dowiezionym warstwami z jednoczesnym zagęszczeniem <pod konstrukcję schodów> 0,65 m3 *2 <wokół ściany oporowej> 28,1 m3 $0,65 \cdot 2 + 28,01$	m ³ m ³	29,310	
				RAZEM	29,310
125 d.12	KNR 2-23 0501-03	Montaż elementów prefabrykowanych żelbetowych stopni schodów <stopnie schodowe prefabrykowane 15x37x165 cm> Krotność = 2 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
126 d.12	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej <spoczniki> 2,6 m2, 2,5 m2 <chodnik przy schodach> 4,35 m2 Krotność = 2 $2,6 + 2,5 + 4,35$	m ² m ²	9,450	
				RAZEM	9,450
127 d.12	KNR 2-02 1207-02 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 5 kg - balustrada z KO Krotność = 2 $6,6 + 1,77$	m m	8,370	
				RAZEM	8,370
128 d.12	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 5 kg - pochwyt z KO Krotność = 2 3,4	m m	3,400	
				RAZEM	3,400
129 d.12	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian Krotność = 2 $0,4 \cdot (6,35 + 1,85)$	m ² m ²	3,280	
				RAZEM	3,280
130 d.12	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod tynk żywiczny ściany oporowej Krotność = 2 $1,65 \cdot 1,65 + 4,9$	m ² m ²	7,623	
				RAZEM	7,623
131 d.12	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia Krotność = 2 poz.130	m ² m ²	7,623	
				RAZEM	7,623
132 d.12	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie Krotność = 2 poz.130	m ² m ²	7,623	
				RAZEM	7,623
133 d.12	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km grunt.kat. III poz.112*0,15+poz.113*0,15+poz.114-poz.124	m ³ m ³	38,670	
				RAZEM	38,670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13		Wyposażenie			
134 d.13	KNR 2-05 0102-04 analogia	Dostawa i montaż szyny jezdnej do zawieszania lin i drabin gimnastycznych na hali sportowej o długości 14,6 m, mocowana do pasa dolnego wiązara dachowego. (141,1+167,5)/1000	t t	 0,309	
				RAZEM	0,309
135 d.13	KNR 2-05 0102-04 analogia	Dostawa i montaż szyny jezdnej do zawieszania kotary grodzącej o długości 14,6 m. (3,9+280,3)/1000	t t	 0,284	
				RAZEM	0,284
136 d.13	kalk. własna	Dostawa oraz montaż SAUNA INFRARED / SAUNA NA PODCZERWIEN 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.13	KNR 2-02 1207-03 analogia	Dostawa oraz montaż balustrad ze stali nierdzewnej w systemie fi 42,4mm mocowanie na słupkach, wysokość balustrady 1,10 m <na antresoli> 4,5+4,4+4,5 m <na klatce schodowej> 5,30 m <schody na hali sportowej> 4,30+6 m 4,5+4,4+4,5+6,30+4,3+6	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
138 d.13	KNR 0-19 1024-05 analogia	Dostawa oraz montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 EI60 - okno na anstresolę - okno weneckie 2,5*1,5	m ² m ²	 3,750	
				RAZEM	3,750
139 d.13	kalk. własna	Dostawa wraz z montażem systemowych kabin natryskowych Kabiny natryskowe - wykonane z płyt HPL o grubości 10 mm z przeznaczeniem do pomieszczeń mokrych z zestawem ze stali nierdzewnej: zawiasy, uchwyt ściana/rura, rura, uchwyt górny, nóżki Wysokość systemu 2090 mm, prześwit między posadzką a płytą 150 mm Drzwi: kotara <ścianki grodzące wraz z zestawem montażowym i kotarą - 5 stanowisk natryskowych> 7*1,52*1,94+5*0,12*1,94	m ² m ²	 21,806	
				RAZEM	21,806
140 d.13	kalk. własna	Dostawa wraz z montażem tablicy wyników na hali sportowej 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.13	kalk. własna	Dostawa oraz montaż luster gimnastycznych bezpiecznych orporych na uderzenia < na hali sportowej w części przeznaczonej na siłownię> 14 m x 2 m < sala fitness> 7m x 2 m 14+7	szt szt	 21,000	
				RAZEM	21,000
142 d.13	kalk. własna	Dostawa oraz montaż siatki polipropylenowe <kotara grodząca na hale sportowe> 95,7 m2 <kotara grodząca przy balustradzie na antresoli> 36,7 m2 <siatka ochronna na okna> 220,5 m2 15,20*6,20+36,7+(36,5+36,5+15,2)*2,5	m ² m ²	 351,440	
				RAZEM	351,440
143 d.13	kalk. własna	Dostawa oraz montaż lin do wspinania 9 m Krotność = 3 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.13	kalk. własna	Dostawa oraz montaż drabinek do wspinania Krotność = 3 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.13	kalk. własna	Mechaniczne malowanie linii boisk o szerokości 10 cm <boiska do: - siatkówki, - koszykówki, - futsalu, - badmintona> 211,2+198,92+164,59	m m	 574,710	
				RAZEM	574,710