

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Sala gimnastyczna duża -posadzka sportowa powierzchniowo-elastyczna 10m*20m na ruszcie drewnianym podwójnym krzyżowym i 2warstwy płyty . Mała sala 10m*5,45m posadzka z wykładziny na betonie .</b>			
1	KNR-W 2-02 20205-01 analog.	Osłony na grzejniki szczelinowe sosnowe - demontaż i ponowny montaż drabinek gimnastycznych z przeszlifowaniem papierem ściernym i lakierowaniem - 16szt, lakier antypoślizgowy 0.92*3.0*16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.160</b>
2	KNNR-W 3 0801-05	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
3	KNNR 3 0801-06 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe) - podłogi ślepe 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro (pozycja alternatywna-decyzja wykonania po rozbiórce) 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (pozycja alternatywna-decyzja wykonania po rozbiórce) Krotność = 3 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
6	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach-uzupełnienie tynków ścian pod papę termozgrzewalną (pod posadzką ) (20*2+10*2)*0,4 24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
7	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 z 40cm wywinieciem na ściany (pozycja alternatywna-decyzja wykonania po rozbiórce) 200+60*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	224.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.000</b>
8	KNNR 2 1205-03	Ślepe podłogi z desek gr. 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo - uwzględnić podkładki gumowe pod legary, pokrycie rusztu zamiennie płytą OSB, grubość rusztu i rozstaw legarów dostosować do istniejącej wys. posadzki i wymagań systemowych posadzki powierzchniowo-elastycznej 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
9	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - między legarami gr.10cm 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
10	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe na legarach pod płyty OSB 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
11	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - OSB druga warstwa 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
12	KNR-W 2-02 1105-03 analog.	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - wyrównanie i wyszlifowanie połączeń płyt OSB z wypełnieniem szczelin 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
13	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina atestowana na posadzki sportowe 4mm (np. Tarkett Linosport Classic), plus zabezpieczenie konserwacyjne zgodnie z zaleceniem producenta duża sala 10*20m plus mała sala 5,45*10+ 1,8+1,4 257.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	257.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.700</b>
14	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 257.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	257.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.1 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane z zachowaniem szczeliny wentylacyjnej 10*4+20*2+5.45*2	m m	90.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.900</b>
<b>2</b>		<b>Malowanie sali dużej i malej</b>			
16	KNR-W 4- d.2 01 1217-02 analog.	Jednokrotne malowanie olejne listew przyściennych - malowanie linii boiskowych 310.5	m m	310.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.500</b>
17	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności duża sala ściany (10+20)*2*5 - okna (2*3,45*5) + ościeża (3,45*2+2)*0,27 * 5= 277,52 m2 sufit 10*20=200m2 mała sala ściany (10+5,45)*2*5 - okno 2*3,45 + ościeża (3,45*2+2)*0,27 = 150,00m2 sufit 5,45*10= 54,5m2 682.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	682.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>682.020</b>
18	KNR-W 4- d.2 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba lateksowa 254.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	254.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.500</b>
19	KNR-W 4- d.2 01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem, cała powierzchnia ścian, farba matowa 427.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	427.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>427.520</b>
20	KNR-W 4- d.2 01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi - siatki wewnętrzne w oknach dużej sali 2.4*3*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
21	KNR-W 4- d.2 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i okien folią 200+54,5+3,45*2*6 295.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	295.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.900</b>
<b>3</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
22	KNR-W 2- d.3 02 20205-02	Ostony na grzejniki szczelinowe dębowe - wymiana istniejących ostion grzejników 2m*0,8m* 5szt , (konstrukcja bez zmian, wymiana desek, bez ostrych krawędzi) 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
23	KNR-W 4- d.3 03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie - bruzdy elektryczne 32	m m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
24	KNR-W 4- d.3 03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 32	m m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
25	KNR 5-08 d.3 0209-02	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - dodatkowe gniazda prądowe 32	m m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
26	KNR-W 5- d.3 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 2	pomiar pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNR-W 5- d.3 08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm, ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup> 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
28	KNR-W 5- d.3 08 0508-01 z.o. 9901-5	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych- dodatkowe lampy w narożach sali, ledowe 150W , atestowane na salę gimnastyczną 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNR-W 5- d.3 08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> przelotowych pojedynczych - dodatkowe gniazda na sali 4	szt. szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
30	KNR 0-34 d.3 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm - izolacja rur CO pod posadzką 45	m m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
<b>4</b>		<b>Wymiana drzwi i przygotowanie podłoża pod wykładzinę posadzki w małej sali</b>			
31	KNR 0-19 d.4 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie - wymiana drzwi wejściowych na dużą salę gimnastyczną , szklenie częściowe ,szyba w skrzydle czynnym na wysokości wzroku ,szyba bezpieczna 3.3.1 ,profil zimny,wzmocniony, pochwył 1,8*2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
32	KNR-W 4- d.4 01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 1,25*10+1,8*0,95+1,4*0,95 15.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.540</b>
33	KNR-W 4- d.4 01 0819-03 analog.	Demontaż podłogi z płyt wiórowych i wykładziny dywanowej demontaż współczynnik 0,7 10*4,16 41.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.600</b>
34	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome -warstwa szczepna , pod warstwę wyrównującą 54.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.400</b>
35	KNR-W 2- d.4 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 54.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.500</b>
36	KNR-W 2- d.4 02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - wyrównanie po płycie październowej Krotność = 20 41.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.600</b>
37	KNR AT-23 d.4 0102-05	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji z przymocowaniem wkrętami do podłoża -zakończenie wykładziny w drzwiach 4.2	m m	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
38	KNR-W 4- d.4 01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
39	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
<b>5</b>		<b>Roboty inne</b>			
40	KNR 2-02 d.5 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m do robót elektrycznych 1	kol. kol.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	NNRNKB d.5 202 1620-01	(z.V) Przesuwanie rusztowań jednokolumnowych 10	przes.k ol. przes.k ol.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
42	kalkulacja d.5 własna	Dostawa i montaż uchwytów ściennych do mocowania siatki do gry w siatkówkę wraz z siatką 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	kalkulacja d.5 własna	Wymiana tablic wraz z koszami do gry w koszykówkę (bez konstrukcji wsporczej ) 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>