

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa i remont kompleksu sportowego przy Zespole Szkół Ogólnokształcących w Stalowej Woli</b>					
<b>1</b>	<b>45212222-8</b>	<b>Roboty na salach gimnastycznych pomocniczych</b>			
1 d.1	KNR 4-03 1015-04 analogia	Demontaż drabinek na ścianie sala gimnastyczna męska i żeńska	szt.		
		11 * 2 * 2	szt.	44,000	
				RAZEM	<b>44,000</b>
2 d.1	KNR 4-03 1015-04 analogia	Demontaż koszy do piłki koszykowej na ścianie sala gimnastyczna męska i żeńska	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
3 d.1	KNR 4-01 0816-02 analogia	Szlifowanie drabinek gimnastycznych starych niezniszczonych	m2		
		poz.1 * 14 * 0,9 * pi() * 0,036	m2	62,701	
		(poz.1 + 4) * 0,12 * 2,5	m2	14,400	
				RAZEM	<b>77,101</b>
4 d.1	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie drabinek gimnastycznych	m2		
		poz.3	m2	77,101	
				RAZEM	<b>77,101</b>
5 d.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		1,5 * 3 * 7 * 3	m2	94,500	
				RAZEM	<b>94,500</b>
6 d.1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		2 * 2 * 2 * 2	kpl.	16,000	
				RAZEM	<b>16,000</b>
7 d.1	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na zabrudzenia łatwozmywalnymi na bazie żywicy akrylowej lub lateksowej starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem i zeszkrobaniem łuszczącej się farby	m2		
	drzwi	2,5 * (9,06 + 20) * 2	m2	145,300	
	ościeża	-(1 * 2,1 - 1,4 * 2,2) * 2	m2	1,960	
		(2 * (1 + 2,1 + 1,4 + 2,2)) * 2 * 0,35	m2	9,380	
		A (Suma częściowa)	m2		
				<b>156,640</b>	
				RAZEM	<b>156,640</b>
8 d.1	KNR 4-01 1204-08 z.sz. 2.2 9912-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - praca na wysokości 5-10 m	m2		
	lamperia	6,87 * (9,06 + 20) * 2	m2	399,284	
	okna	-poz.7	m2	-156,640	
	ościeża	-3 * 1,5 * 7 * 3	m2	-94,500	
	sufit	(7 * 3 * (1,5 + 3)) * 2 * 0,35 * 2	m2	132,300	
		9,06 * 20 * 2	m2	362,400	
		A (Suma częściowa)	m2		
				<b>642,844</b>	
				RAZEM	<b>642,844</b>
9 d.1	KNR 4-01 1204-02 z.sz. 2.2 9912-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - praca na wysokości 5-10 m	m2		
	sufit	poz.8	m2	642,844	
		-9,06 * 20 * 2	m2	-362,400	
				RAZEM	<b>280,444</b>
10 d.1	KNR 4-01 1204-01 z.sz. 2.2 9912-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - praca na wysokości 5-10 m	m2		
	sufit	9,06 * 20 * 2	m2	362,400	
				RAZEM	<b>362,400</b>

## Przebudowa i remont kompleksu sportowego przy Zespole Szkół Ogólnokształcących w Stalowej Woli

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2		
		poz.10	m2	362,400	
				RAZEM	362,400
12 d.1	KNR 4-01 0815-07	Wymiana listwy przypodłogowej drewnianej wentylowanej do podłóg sportowych 19x70 mm	m		
		$2 * 2 * (20 + 9,06) - 2 * (1,0 + 1,4)$	m	111,440	
				RAZEM	111,440
13 d.1	KNR 4-03 1015-06 analogia	Montaż drabinek na ścianie sala gimnastyczna męska i żeńska	szt.		
		poz.1	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
14 d.1	KNR 4-03 1015-06 analogia	Montaż koszy do piłki koszykowej na ścianie sala gimnastyczna żeńska	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1	KNR 4-02 0521-02 analogia	Montaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		poz.6	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
16 d.1	KNNR 7 0209-05 wycena indywidualna	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - dostawa i montaż ścianki wspinaczkowej z pełnym wyposażeniem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR 13-12 1401-01	Rusztowania rurowe stojakowe	m2		
		$6,87 * 2 * 2 * (20 + 9,06) / 100$	m2	7,986	
				RAZEM	7,986
18 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 5, 7, 8, 9, 10, 16)			
<b>2 4521222-8 Roboty wykończeniowe na hali sportowej</b>					
19 d.2	KNR 4-03 1015-04 analogia	Demontaż drabinek na ścianie	szt.		
		47,60 / 0,9	szt.	52,889	
				RAZEM	52,889
20 d.2	KNR 4-03 1015-04 analogia	Demontaż bramek do piłki ręcznej i futbolu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2	KNR 4-03 1015-04 analogia	Demontaż koszy do piłki koszykowej na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.2	KNR 4-03 1015-04 analogia	Demontaż tablicy świetlnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNR 4-01 0816-02 analogia	Szlifowanie drabinek gimnastycznych starych niezniszczonych	m2		
		$poz.19 * 16 * 0,9 * pi() * 0,036$	m2	86,135	
		$(poz.19 + 1) * 0,12 * 3$	m2	19,400	
				RAZEM	105,535

## Przebudowa i remont kompleksu sportowego przy Zespole Szkół Ogólnokształcących w Stalowej Woli

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie drabinek gimnastycznych	m2		
		poz.23	m2	105,535	
				RAZEM	105,535
25 d.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
	ściana z oknami	47,60 * 3		142,800	
	ściany szczytowe	27,55 * 3		82,650	
	ściana widowni	47,60 * (1,28 + 1,93) + (3,28 - 1,28) * 6,855		166,506	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.25 A * 2,5%	m2	391,956	
				9,799	
				RAZEM	9,799
26 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		poz.25 A * 50%	m2	195,978	
				RAZEM	195,978
27 d.2	KNR 4-01 0816-01 analogia	Remont posadzki hali sportowej - cyklinowanie Krotność = 3 (szlifowanie zgrubne, pośrednie i wygładzające)	m2		
		23,045 * 47,60 + 6,855 * 4,2 + 2 * 1,55 * 1,375	m2	1 129,996	
				RAZEM	1 129,996
28 d.2	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów Krotność = 2 (lakierowanie+malowanie)	m2		
		poz.27	m2	1 129,996	
				RAZEM	1 129,996
29 d.2	KNR 4-01 1207-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów - linie boisk	m		
	boisko do piłki ręcznej	39,9 * 2 + 19,9 * 3 + ((9,425 + 10,975) * 2 + 3) * 2	m	227,100	
	boisko do koszykówki	3 * (28 * 2 + 14 * 3 + 2,8 * 4 + 18,21 * 2 + 3 * 2 * 2 + 5,34 * 2 + pi() * 3,5)	m	537,887	
	boiskok do siatkówki	(9 * 5 + 18 * 2) * 4	m	324,000	
				RAZEM	1 088,987
30 d.2	KNR 4-01 0815-07	Wymiana listwy przypodłogowej drewnianej wentylowanej do podłóg sportowych 16x70 mm	m		
		(47,60 + 23,42) * 2	m	142,040	
				RAZEM	142,040
31 d.2	KNR 4-01 1206-01	Jednokrotne malowanie farbami odpornymi na zabrudzenia łatwozmywalnymi na bazie żywicy akrylowej lub lateksowej starych tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2		
	ściany	poz.25 A	m2	391,956	
	drzwi	-2,1 * 2,4 * 2 - 2,1 * 2,1 * 2	m2	-18,900	
	ościeża	(2,1 + 2,4 * 2 + 2,1 + 2,1 * 2) * 0,35	m2	4,620	
		A (Suma częściowa)	m2		
				377,676	
				RAZEM	377,676
32 d.2	KNR 4-01 1204-08 z.sz. 2.2 9912-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - praca na wysokości 5-10 m	m2		
	ściana szczytowa	2 * 125,075 + (25,18 * (31,005 - 27,655) + 27,655 * 4,185) / 2	m2	350,195	
				RAZEM	350,195

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2	KNR 4-01 1204-02 z.sz. 2.2 9912-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - praca na wysokości 5-10 m	m2		
		poz.32	m2	350,195	
				RAZEM	350,195
34 d.2	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2		
		23,045 * 47,60	m2	1 096,942	
				RAZEM	1 096,942
35 d.2	KNR 4-03 1015-04 analogia	Montaż koszy do piłki koszykowej na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.2	KNR 4-03 1015-04 analogia	Montaż bramek do piłki ręcznej i futbolu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.2	KNR 4-03 1015-04 analogia	Montaż tablicy świetlnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2	KNR 9-02 0102-06 analogia	Montaż materacy zabezpieczających ściany	m2		
		2 * 4 * 2	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
39 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
40 d.2	KNR 2-23 0309-01 analogia	Dostawa i montaż - Stojaka na rowery zgodnie ze specyfikacją PB	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>3</b>		<b>Roboty na zapleczu hali sportowej wraz z łącznikiem</b>			
41 d.3	KNR 19-01 1022-17 analogia	Wymiana uszkodzonych systemów otwierania okien	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
42 d.3	KNNR 2 1104-02 analiza indywidualna	Demontaż i montaż ościeżnic drewnianych	m2		
		21	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
43 d.3	KNKRB 2 1002-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne	m2		
	d i D1	0,9 * 2 * (4 + 9)	m2	23,400	
	d2 i D3	1 * 2 * (1 + 1)	m2	4,000	
	dWC	0,9 * 2	m2	1,800	
				RAZEM	29,200
44 d.3	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
	pokój nauczycielki	3 * 18,13		54,390	

## Przebudowa i remont kompleksu sportowego przy Zespole Szkół Ogólnokształcących w Stalowej Woli

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	łącznik komunikacja	$3 * (2 * (3,33 + 24)) - 2,1 * 2,4 * 3$		148,860	
		$3 * (2 * (45,27 + 2,4)) - 1,75 * 2,10 - 2 * 2,1 * 2,1 + 2 * (3,27 + 3,065)$		286,195	
	pokój nauczycielki	$3 * (17,21 + 8,14)$		76,050	
	magazyn sprzętu	$3 * 20,86$		62,580	
	porządkowe	$3 * 6,97$		20,910	
	szatnia nps	$3 * 14,77$		44,310	
	szatnie	$4 * 3 * 16,89$		202,680	
	siłownia	$3 * 39,66 - 7,2 * 3$		97,380	
	farba natryskowa	A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	WC	$1 * (5,19 + 5,39 + 7,65 + 5,37 + 7,07 + 6,83)$		993,355	
	natryski i umywalnie	$4 * (1 * (20,09 + 23,86) - 4,8)$		37,500	
	sanitarne nps	$1 * (9,82 + 7,32 + 7,4)$		156,600	
	farba emulsyjna	B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		$2,5\% * (\text{poz.44 A} + \text{poz.44 B})$	m2	218,640	
				<b>30,300</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,300</b>
45 d.3	KNR 4-01 1206-01	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą -barwioną, dodatkowy natrysk barwiony tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2		
	ściany	poz.44 A	m2	993,355	
	ościeża	$0,35 * (2,1 + 2,4 * 2 + 1,75 + 2,1 * 2 + 2,1 * 3 * 2) + (7,2 + 2 * 3) * 0,35$	m2	13,528	
		A (Suma częściowa)	m2	_____	
				<b>1 006,883</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 006,883</b>
46 d.3	KNR 4-01 1204-08 z.sz. 2.2 9912-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - praca na wysokości 5-10 m	m2		
		poz.44 B	m2	218,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>218,640</b>
47 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
	sufit	$94,8 + 5 + 119,4 + 19 + 80,4 + 1,6 + 1,8 + 1,7 + 2,3 + 1,2 + 1,7 + 2,6 + 20,6 + 19 + 2,9 + 10 + 5,2 + 3,3 + 3,4 + (10,7 + 16,7 + 15,5) * 4$	m2	567,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>567,500</b>
48 d.3	KNR 2-02 0829-11 z.sz. 5.7.a	Wklejenie lustra ściennego 300x200	m2		
		$3 * 2$	m2	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
49 d.3	KNR 2-23 0309-01 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń JP-1 Atlas 8-stanowiskowy	szt.		
		1	szt.	1,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0</b>
50 d.3	KNR 2-23 0309-01 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń JP-8A Suwnica pozioma z obciążeniem oraz dodatkowymi gryfami (dł 220 i 180 cm)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
51 d.3	KNR 2-23 0309-01 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń bieżnia stacjonarna	szt.		

## Przebudowa i remont kompleksu sportowego przy Zespole Szkół Ogólnokształcących w Stalowej Woli

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>