

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remonty bieżące

Kod CPV : 45000000-7; Roboty budowlane

Obiekt : PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 3

Adres : Zdzieszowice ul.Nowa 3

Kod CPV : 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Remont sali gimnastycznej w PSP nr 3 w Zdzieszowicach
--

Kod CPV : 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Inwestor : Publiczna Szkoła Podstawowa nr3

Adres : 47-330 Zdzieszowice

Jednostka autorska : JANUSZ KOWALCZYK USŁUGI PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWE KOSZT-BUD
Opracował : inż.Janusz Kowalczyk

Data : 17.06.2026

Budowa : Remonty bieżące
 Obiekt : PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 3
 Adres : Zdzieziszowice ul.Nowa 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45453000-7		
I.A	Wymiana sufitu podwieszanego oraz remont uszkodzonych warstw ochronnych antykorozyjnych konstrukcji stropodachu nad salą gimnastyczną Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45324000-4		
1	KNR 202-1610-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań przesuwnych o wysokości kolumny: do 8 m - do malowania ścian i sufitów ; przyjęto dł. podestu - 1,65 dla ścian i powierzchnia podestu- 2,72m2 dla sufitu Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45324000-4 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	kolumna
2	KNR 202-1611-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wysokości: do 4 m - do robót z andresoli Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45324000-4 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kolumna
3	KNR 202-1610-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przesunięcie rusztowania do robót malarskich o wysokości kolumny: do 8 m - wylczenie wg założeń szczegółowych poz.5.11- przyjęto R=0,21 r-g/ za przesuniętą kolumnę oraz S=0,06 mg/ za przesuniętą kolumnę - do malowania ścian i sufitów ; przyjęto dł. podestu - 1,65m dla ścian oraz powierzchnia - 2,72m2 dla malowania sufitu Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45324000-4 andresola: 122 = 122,000 15 = 15,000 Razem = 137,000	137,000	kolumna
4	KNR 401-0429-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie podsufitek: z desek nieotynkowanych z przecięciem śrub mocujących M12 - deski 12x2,9cm Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45324000-4 0.12 * 15.3 * (9 * 2 + 8 * 2) * 9 = 561,816 Razem = 561,816	561,816	m2
5	KNR 401-0428-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie legarów stropowych - belki wym.6x16 kanału opraw oświetleniowych ; z odcięciem śrub mocujących M12 Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45324000-4 15.3 * 2 * 9 = 275,400 Razem = 275,400	275,400	m
6	KNR 401-0426-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obicia ścian drewnianych: z desek nieotynk. na wpust lub półwpust - boazeria ścienna na andresoli Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45324000-4	16,677	m2

Remont sali gimnastycznej w PSP nr 3 w Zdzeszowicach

I. REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ

I.A. Wymiana sufitu podwieszanego oraz remont uszkodzonych warstw ochronnych antykorozyjnych konstrukcji stropodachu nad salą gimnastyczną

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$(0.6 * 0.85 * 0.5 * 2 + 1.58 * 0.85) * 9 =$	16,677	
	Razem =	16,677	m2
7	KNR 401-0108-17-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie okładzin z demontażu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - wg. uzgodnień z inwestorem ; wraz z opłatą eksploatacyjną za przyjęcie do utylizacji Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45324000-4 $561.82 * 0.03 + 275.4 * 0.06 * 0.16 + 16.67 * 0.012 =$	19,698	m3
	Razem =	19,698	m3
8	KNNR 009-0501-07-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 2000 r.] Demontaż osłon opraw oświetleniowych zawieszanych, przykręcanych - świetlówkowych belek montażowych - analogia Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45324000-4 $10 * 9 =$	90,000	szt
	Razem =	90,000	szt
9	KNR 712-0101-01-00 MPCiL [Wyd.MPCiL W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne powierzchni o stanie wyjściowym B do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych - stężenie podłużne i połaciowe w pasie objętym pożarem instalacji oświetleniowe Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45324000-4 stężenie podłużne z dwuteownika NP120: $0.48 * 3.0 * 6 =$ 8,640 stężenie połaciowe kątowe: $0.24 * 4.2 * 2 * 5 =$ 10,080 stężenie dźwigara IKS900: $0.22 * 0.95 * 2 * 10 =$ 4,180 $Razem =$	22,900	m2
10	KNR 712-0102-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 2001 r.wydanie II] Czyszczenie przez szczotkowanie mechan.powierzchni o stanie wyjściowym B do trzeciego stopnia czystości - czyszczenie pow.stalowych konstrukcji: pełnościennych - przygotowanie do malowania oraz dla sprawdzenia stanu warstwy ochronnej antykorozyjnej Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45324000-4 $(0.25 * 4 + 0.88 * 2) * 15.3 * 9 =$	380,052	m2
	Razem =	380,052	m2
11	KNR 712-0105-01-00 MPCiL [Wyd.MPCiL W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Odtłuszczenie jednokrotne rozpuszczalnikiem organicznym powierzchni elementów konstrukcji pełnościennych - całość stężeń połaciowych stropodachu oraz dźwigary IKS900 Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45324000-4 wym. jw.: $18.72 * 9 + 380.052 + 0.22 * 0.95 * 2 * 10 * 8 =$	581,972	m2
	Razem =	581,972	m2
12	KNR 712-0301-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 2001 r.wydanie II] Czyszczenie ręczne szczotkami stalowymi, powierzchni: sufitowych - powierzchnie betonowe w pasie objętym pożarem Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45324000-4 $3.0 * 15.3 =$	45,900	m2
	Razem =	45,900	m2

Remont sali gimnastycznej w PSP nr 3 w Zdzeszowicach

I. REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ

I.A. Wymiana sufitu podwieszanego oraz remont uszkodzonych warstw ochronnych antykorozyjnych konstrukcji stropodachu nad salą gimnastyczną

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	KNR 712-0201-02-10 MPCiL [Wyd.MPCiL W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Malowanie pędzlem konstrukcji kratowych farbą do gruntowania, przeciwrdezwną ftalową miniową 60% - 2-krotnie ; elementy stalowych stężeń połaciowych w pasie objętym pożarem instalacji oświetleniowej Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45324000-4 wym. jw.: $18.72 + 0.22 * 0.95 * 2 * 10 =$ Razem = 22,900 Współcz. = * 2,00000 Ogółem = 45,800	45,800	m2
14	KNR 712-0211-01-10 MPCiL [Wyd.MPCiL W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych emalią epoksydową chemoodpor.białą tlenkową - malowanie nawierzchniowe 2-krotne ; całość konstrukcji stężenia połaciowego oraz dźwigarów IKS900 Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45324000-4 22.9 = 22,900 Razem = 22,900 Współcz. = * 2,00000 Ogółem = 45,800	45,800	m2
15	KNR 712-0211-01-10 MPCiL [Wyd.MPCiL W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych emalią epoksydową chemoodpor.białą tlenkową - malowanie nawierzchniowe 1-krotne ; całość konstrukcji stężenia połaciowego poza pasem miejscowego pożaru oraz dźwigarów IKS900 Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45324000-4 $18.72 * 8 + 380.052 + 0.22 * 0.95 * 2 * 10 * 8 =$ Razem = 563,252	563,252	m2
16	KNR 205-0208-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1992 r.] Montaż konstrukcji stalowej podparć, zawieszę i osłon o masie elementu: ponad 10 do 20 kg - montaż łącznika S1 na złącze subowe M12 w miejsce po demontażu okładziny z desek dla podwieszenia podkonstrukcji okładziny ogniochonnej ; 4 kpl. złączy śrubowych M12 na / 1 łącznik S1 /łącznie 294 elementy mocowane 4 łączeniami /1 element / ; element malowany antykorozyjnie farbą miniową przeciwrdezwną - 2-krotnie oraz malowany nawierzchniowo farbą eposydową - 2-krotnie Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45324000-4 3.3046 = 3,305 Razem = 3,305	3,305	t
17	KNR 205-0208-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1992 r.] Montaż podkonstrukcji dla okładziny ogniochonnej stropodachu o masie elementu: ponad 5 do 10 kg - Montaż podkonstrukcji z ceownika zimnogiętego 50x40x3 / łącznie 90 zł elementów mocowanych 2 łącznikami M12 każdy/ ; element malowany antykorozyjnie farbą miniową przeciwrdezwną - 2-krotnie oraz malowany nawierzchniowo farbą eposydową - 2-krotnie Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45324000-4 0.7748 = 0,775 Razem = 0,775	0,775	t
18	KNR 205-0208-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1992 r.] Montaż podkonstrukcji dla okładziny ogniochonnej stropodachu o masie elementu: ponad 5 do 10 kg - Montaż podkonstrukcji z kątownnika zimnogiętego 50x3 poz.4 - łącznie 110szt element malowany antykorozyjnie farbą miniową przeciwrdezwną - 2-krotnie oraz malowany nawierzchniowo farbą eposydową - 2-krotnie Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45324000-4	0,725	t

Remont sali gimnastycznej w PSP nr 3 w Zdzeszowicach

I. REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ

I.A. Wymiana sufitu podwieszanego oraz remont uszkodzonych warstw ochronnych antykorozyjnych konstrukcji stropodachu nad salą gimnastyczną

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	0.7249 = Razem =	0,725 0,725	t
19	KNR 205-0208-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1992 r.] Montaż podkonstrukcji dla okładziny ogniochronnej stropodachu o masie elementu: ponad 10 do 20 kg - Montaż podkonstrukcji z ceownika zimnogiętego 80x50x4 poz.5 / łącznie 90 szt elementów mocowanych 2 łącznikami M12 każdy / element malowany antykorozyjnie farbą miniową przeciwrzewną - 2-krotnie oraz malowany nawierzchniowo farbą eposydową - 2-krotnie Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45324000-4 1.062 = Razem =	1,062 1,062	t
20	KNR 403-1017-12-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne wiercenie w metalu otworów o średnicy i głębokości: do 10 mm - głęb.ponad 10 do 20 mm - wiercenie śr.13mm przy montażu elementów podkonstrukcji Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45324000-4 324 * 2 + 80 * 2 + 90 * 2 + 90 * 2 + 40 * 2 = Razem =	1 248,000 1 248,000	szt szt
21	KNR 912-0401-04-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.II ORGBUD-SERWIS Poznań 2010 r.] Izolacje ognioochronne słupów i belek stalowych wykonane płytami ogniochonnymi np. z PROMATECT-L gr.20mm , w osłonie: dwustronnej - analogia : mocowanie płyt do stalowej podkonstrukcji łącznikami samowiercącymi oc. wg. PT oraz instrukcji montażu + akrylowanie na styku ze ścianą Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45324000-4 514.1 = Razem =	514,100 514,100	m2 m2
22	Analiza ind. Ozonowanie sali gimnastycznej Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45324000-4 1 = Razem =	1,000 1,000	kpl kpl
I.B	Instalacje C.O. Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45331000-6		
23	KNR 231-0815-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zdjęcie i ponowne założenie płyt żelbetowych nakryć kanałów instalacyjnych gr. 10cm dla remontu instalacji zasilającej c.o. oraz oczyszczenia kanałów - analogia : przyjęto 1/3 całości pokrycia kanału dla przeprowadzenia robót renowacyjnych kanału instalacyjnego Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45331000-6 (23.0 * 0.8) / 3 + (14.5 * 1.2) / 3 = Razem =	11,933 11,933	m2 m2
24	KNR 401-1202-08-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oczyszczenie , zeszkobanie i zmycie wnętrza kanału instalacyjnego oraz wnęki grzejnikowej podokiennej dla umożliwienia malowania i kontroli stanu instalacji zasilającej c.o. Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45331000-6	89,260	m2

Remont sali gimnastycznej w PSP nr 3 w Zdzeszowicach

I. REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ
I.B. Instalacje C.O.

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$23.0 * 2 * 0.6 + 14.5 * 2 * 1.4 + (2.7 + 0.6 * 2) * 0.6 * 9 =$ Razem =	<u>89,260</u> 89,260	m2
25	KNR 401-1204-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach - wnetrze kanałów instalacyjnych i wnęk grzejnikowych Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45331000-6 89.26 = Razem =	<u>89,260</u> 89,260	m2
26	KNR 402-0517-06-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o średnicy: 20-32 mm i złączach gwintowanych /wraz z demontażem zaworów regulujących i odcinających oraz spawaniem do instalacji zasilającej/ Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45331000-6 9 * 2 = Razem =	<u>18,000</u> 18,000	kpl
27	KNR 402-0516-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Wymiana grzejnika stalowego dwupłytyowy typ C33 wym. 300x1800 Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45331000-6 9 = Razem =	<u>9,000</u> 9,000	kpl
28	KNR 402-0506-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie, o średnicy: 40 - 50 mm Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45331000-6 15.0 * 2 = Razem =	<u>30,000</u> 30,000	m
29	KNR 402-0506-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie, o średnicy: 32 mm Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45331000-6 12.0 * 2 = Razem =	<u>24,000</u> 24,000	m
30	KNR 402-0506-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie, o średnicy: 25 mm Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45331000-6 13.0 * 2 = Razem =	<u>26,000</u> 26,000	m
31	KNR 215-0401-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych, układane w kanale przy średnicy nominalnej rurociągu: 50 mm Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45331000-6 15.0 * 2 = Razem =	<u>30,000</u> 30,000	m

Remont sali gimnastycznej w PSP nr 3 w Zdzeszowicach

I. REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ
I.B. Instalacje C.O.

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
32	KNR 215-0401-02-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych, układane w kanale przy średnicy nominalnej rurociągu: 32 mm Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45331000-6 12.0 * 2 = 24,000 Razem = 24,000	24,000	m
33	KNR 215-0401-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych, układane w kanale przy średnicy nominalnej rurociągu: 25 mm Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45331000-6 13.0 * 2 = 26,000 Razem = 26,000	26,000	m
34	KNR 712-0201-04-10 MPCiL [Wyd.MPCiL W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Malowanie pędzlem rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm farbą do gruntowania, przeciwrdezwną ftalową miniową 60% Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45331000-6 3.145 * (0.04 * 30.0 + 0.032 * 24.0 + 0.025 * 26.0 + 0.02 * 18.0) = 9,366 Razem = 9,366	9,366	m2
35	KNR 202-1517-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Malowanie dwukrotne farbą olejną rur stalowych i blaszanych o średnicy: do 50 mm Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45331000-6 98 = 98,000 Razem = 98,000	98,000	m
36	KNR 215-0406-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach: niemieszkalnych - instalacja c.o.z rur stal. Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45331000-6 98.0 = 98,000 Razem = 98,000	98,000	m
37	KNR 402-0514-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej: do 2,5 m2 Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45331000-6 9 = 9,000 Razem = 9,000	9,000	kpl
38	KNR 034-0101-19-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 30 mm (S) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 28-48 mm 90 / 100 = 0,900 Razem = 0,900	0,900	100 m
39	KNR 215-0412-03-03 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 20 mm /termostatycznych prostych np. Danfoss/ - dla 4 zaworów termostatycznych przyjąć montaż ściennego czujnika temperatury wnętrza Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45331000-6	9,000	szt

Remont sali gimnastycznej w PSP nr 3 w Zdzeszowicach

I. REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ
I.B. Instalacje C.O.

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	9 = 9,000 Razem = 9,000		szt
40	KNR 215-0412-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 20 mm Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45331000-6 9 = 9,000 Razem = 9,000	9,000	szt
41	KNR 231-0606-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż istniejących zdemontowanych płyt (nakryw) na kanałach instalacyjnych przy grubości prefabrykatów: 15 cm analogia: - robocizna Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45331000-6 23.0 / 3 + 14.5 / 3 = 12,500 Razem = 12,500	12,500	m
42	KNR 402-0506-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie, o średnicy: 20 mm - 2 piony prowadzące na andresolę wraz z zaślepieniem demontowanego podejścia na instalacji rozprowadzającej Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45331000-6 14.0 = 14,000 Razem = 14,000	14,000	m
43	KNR 402-0521-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Demontaż grzejnika stalowego płytowego: dwupłytowy - grzejniki na andresoli Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45331000-6 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	kpl
44	KNR 401-0108-17-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie zdemontowanej stali i grzejników z załadowaniem i wyładowaniem - wg. uzgodnień z inwestorem ; Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45331000-6 0.3 * 1.8 * 0.15 * 9 + 98 * 0.05 * 0.05 + 0.6 * 1.4 * 0.5 * 4 = 2,654 Razem = 2,654	2,654	m3
I.C	Posadzka w sali gimnastycznej Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45432100-5		
45	KNR 401-0818-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokołikiem drewnianym Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45432100-5 26.41 * 14.07 + 1.4 * (0.5 + 0.7 * 2) = 374,249 Razem = 374,249	374,249	m2

Remont sali gimnastycznej w PSP nr 3 w Zdzeszowicach

I. REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ
I.C. Posadzka w sali gimnastycznej

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
46	KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie wyładziny i papy do utylizacji samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na docelową odległość - wraz z opłatą za przyjęcie do utylizacji Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45432100-5 $374.24 * (0.006 + 0.003) * 1.4 =$ 4,715 Razem = 4,715	4,715	m3
47	KNR 401-0816-06-30 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z deszczulek nie nadających się do ponownego wbudowania, z oderwaniem listew lub cokołów, w pomieszczeniach o powierzchni: mniejszej niż 5 m2 Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45432100-5 374.25 = 374,250 Razem = 374,250	374,250	m2
48	KNR 401-0519-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozbiórka papy izolacyjnej na ślepej podłodze: pierwsza warstwa Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45432100-5 374.25 = 374,250 Razem = 374,250	374,250	m2
49	KNR 401-0428-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie podłóg drewnianych: ślepych - warstwa 1 z desek gr.3,0cm Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45432100-5 374.25 = 374,250 Razem = 374,250	374,250	m2
50	KNR 401-0428-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie podłóg drewnianych: ślepych - warstwa 2 z desek gr.2,0cm Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45432100-5 374.25 = 374,250 Razem = 374,250	374,250	m2
51	KNR 404-0403-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rusztu krzyżowego podłogi sportowej z łąt 3,8x8cm - 2 warstwy 374.25 = 374,250 Razem = 374,250 Współcz. = * 2,00000 Ogółem = 748,500	748,500	m2
52	KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie starej posadzki wraz z konstrukcją podbudowy z desek ułożonych krzyżowo do utylizacji samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na docelową odległość - wraz z opłatą za przyjęcie do utylizacji Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45432100-5 $374.25 * (0.022 + 0.03 + 0.02) + 1575 * 0.038 * 0.08 =$ 31,734 Razem = 31,734	31,734	m3

Remont sali gimnastycznej w PSP nr 3 w Zdzeszowicach

I. REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ
I.C. Posadzka w sali gimnastycznej

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
53	KNR 222-0602-01-00 MRiGŻ [Wyd.MRiGŻ 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wykonanie szkieletu drewnianego krzyżowo z desek impregnowanych ciśnieniowo 3,8x8cm w rozstawie osiowym co 50cm pod ślepą podłogę z płyt OSB-3 - legary łączyć w węzłach ocynkowanymi wkrętami do drewna śr.5mm dł.45mm w ilości 3 szt na każdym węźle z montażem podkładek amortyzujących elastomerowych lub gumowych gr.15mm oraz stopnic (podkładów dębowych) o wym. 10x10cm gr. 6-8cm w każdym węźle - łącz ilość węzłów 1590 szt Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45432100-5 1560 * 0.038 * 0.08 = 4,742 Razem = 4,742	4,742	m3
54	KNR 021-4007-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1999 r.] Ślepa podłoga z płyt sklejkowych o grubości: 25 mm - 2 warstwy - płyta OSB-3 gr.25mm mocowana łącznikami ocynkowanymi śr.4mm ; Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45432100-5 374.25 = 374,250 Razem = 374,250 Współcz. = * 2,00000 Ogółem = 748,500	748,500	m2
55	KNR 205-0208-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1986 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż konstrukcji stalowej podparć, zawieszę i osłon o masie elementu: do 5 kg - analogia: montaż tuleji do mocowania słupków / tuleje z odzysku/ Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45432100-5 0.002 * 4 = 0,008 Razem = 0,008	0,008	t
56	KNR 202-1115-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wygładzające pod wykładziny z tworzyw sztucznych i tekstylnych, z masy: PVC na poliocet.winyłu, o grub. warstwy 1-3 mm Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45432100-5 374.25 = 374,250 Razem = 374,250	374,250	m2
57	KNR 202-1112-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykładzina sportowa typu Tarket z atestem do stosowania w salach gimnastycznych gr. 6,2mm np. Omisports Reference Multi - /z wstawką wielokolorową wg. uzgodnień z inwestorem/, wraz z impregnacją wg. zaleceń producenta wykładziny Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45432100-5 374.25 = 374,250 Razem = 374,250	374,250	m2
58	KNR 202-1112-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45432100-5 374.25 = 374,250 Razem = 374,250	374,250	m2
59	KNR 202-1113-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Listwy przyściennie z polichlorku winylu: klejone klejem do wykładzinn ; listwy przyściennie drewniane w obszarze szczelin wentylacyjnych podłoża	86,400	m

Remont sali gimnastycznej w PSP nr 3 w Zdzeszowicach

I. REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ
I.C. Posadzka w sali gimnastycznej

Str. 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	/zachować szczeliny wentylacyjne po obwodzie szerokości 3cm/ Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45432100-5 86.4 = 86,400 Razem = 86,400		m
60	KNR 401-1207-02-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie linii boiskowych prostych i po łukach do gry w piłkę siatkową, koszykówkę, piłkę ręczną , oraz pozostałych wg. ustaleń z inwestorem- dwukrotne farbą dopuszczoną do stosowania na salach gimnastycznych ; szerokość linii - 5cm lub wg. uzgodnień ; farba poliuretanowa PU w klorystycie wg. PT i uzgodnień z inwestorem ; kpl. Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45432100-5 linia biała prosta i po łuku: 72.0 + 16.3 * 2 = 104,600 linia czerwona po łuku i prosta: 15.0 * 4 + 165.0 = 225,000 linia żółta: 147.0 = 147,000 przerzywana biała po łuku: 29.5 = 29,500 Razem = 506,100	506,100	m
I.D	Posadzka zaplecza magazynowego sali gimnastycznej oraz andresoli Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45432111-5		
61	KNR 401-0818-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z oczyszczeniem podłoża oraz zerwaniem litw przypodłogowych Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45432111-5 andresola: 1.6 * 26.41 + 1.2 * 0.5 * 2 = 43,456 zaplecze sali: 23.7 = 23,700 Razem = 67,156	67,156	m2
62	KNR 202-1105-01-20 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grubości 2 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: uniwersalnych Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45432111-5 67.156 = 67,156 Razem = 67,156	67,156	m2
63	KNR 202-1123-02-10 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju: szybkowiążącym dyspersyjnym - wykładzina podłogowa PVC gr.2mm np Tarkett-Rekord przystosowana do obiektów oświatowych intensywnie użytkowanych - kolorystyka wg. uzgodnień z inwestorem wyprofilowana na ścianę na h-0,1m ; naładach ująć impregnację wykładziny Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45432111-5 andreola+ zaplecze sali: 1.7 * 26.41 + 1.4 * 0.5 * 2 + 26.35 = 72,647 Razem = 72,647	72,647	m2
64	KNR 202-1123-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45432111-5 72.647 = 72,647 Razem = 72,647	72,647	m2

Remont sali gimnastycznej w PSP nr 3 w Zdzeszowicach

I. REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ
I.E. Elementy ślusarsko-kowalskie

Str. 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I.E	Elementy ślusarsko-kowalskie		
65	KNR 404-0804-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie balustrad na andresoli z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji : - I 26.4 = 26,400 Razem = 26,400	26,400	m
66	KSNR 002-1201-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym ; gotowa do montażu. - gotowe balustrady z pochwytym o wysokości 1.1m ; prześwit między szczeblinami max.12cm ; balustrada malowana proszkowo w kolorze RAL 7011 /antracyt/ oraz z kompletem zestawu do umocowania w podłożu 26.4 = 26,400 Razem = 26,400	26,400	m
67	KNR 401-0108-17-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywóz starej balustrady z załadowaniem i wyładowaniem w miejsce wskazane przez inwestora - wg. uzgodnień z inwestorem /do wtórnego wykorzystania/ Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45421131-1 1.4 * 2.0 * 0.06 * 3 = 0,504 Razem = 0,504	0,504	m3
I.F	Ścianki działowe zaplecza sali gimnastycznej Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45421152-4		
68	KNR 202-2003-12-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym: dwuwarstwowe 100-02 Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45421152-4 2.64 * 2.69 * 2 = 14,203 Razem = 14,203	14,203	m2
I.G	Stolarka drzwiowa Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45421131-1		
69	KNNR 003-0702-06-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 2000 r.] Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi do sali gimnastycznej oraz zaplecza magazynowego sali gimnastycznej - drzwi aluminiowe wzmocnione 2-skrzydłowe wym. 1,4x2,0 w świetle ościeżnic z poszerzeniem wneki w ścianie dla osadzenia ościeżnic ; wymagany wymiar światła min.- 1,4x2,0m - szkło wzmocnione na uderzenia piłki , matowe , zamek w drzwiach i klamka Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45421131-1 1.4 * 2.0 * 3 = 8,400 Razem = 8,400	8,400	m2
70	KNR 401-0108-17-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywóz starych drzwi do utylizacji z załadowaniem i wyładowaniem wraz z opłatą eksploacyjną - wg. uzgodnień z inwestorem ; Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45421131-1 1.4 * 2.0 * 0.06 * 3 = 0,504 Razem = 0,504	0,504	m3

Remont sali gimnastycznej w PSP nr 3 w Zdzeszowicach

I. REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ

I.H. Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne

Str. 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I.H	Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45331210-1		
71	KNR 402-1601-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa] Kontrola przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym, o obwodzie: do 1000 mm wraz z oczyszczeniem kanału nawiewnego do ali gimnastycznej - analogia Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45331210-1 30 = 30,000 Razem = 30,000	30,000	m
72	KNR 217-0315-02-00 [Wyd.WACETOB W-wa 1992 r.] Montaż filtrów , z włókniną (Filtrex), - analogia; włóknina filtracyjna klasy min. G4 do wentylacji ; kpl Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45331210-1 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
73	KNR 402-0518-03-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sprawdzenie i uruchomienie istniejącego zespołu wentylacyjnego nawiewnego z nagrzew.wodną /w tym kontrola działania silnika z wykonaniem sprawdzenia istniejącego podejścia instalacyjnego elektrycznego/ Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45331210-1 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
74	KSNR 009-0203-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1995 r.] Wykonanie podejścia instalacyjnego do istniejących wywiewniów dachowych DN250 oraz wykonanie kanału wywiewnego wyprowadzonego z sali gimnastycznej /z uwagi na obudowę ogniochronną/ i zabezpieczonego anemostatem - analogia Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45331210-1 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt
I.I	Malowanie Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45442100-8		
75	KNR 202-1610-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań przesuwnych o wysokości kolumny: do 8 m - do malowania ścian i sufitów ; przyjęto dł. podestu - 1,65m dla ścian i powierzchnia - 2,72m2 dla sufitu Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45442100-8 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	kolumna
76	KNR 202-1611-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wysokości: do 4 m - do robót z andresoli Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45442100-8 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kolumna

Remont sali gimnastycznej w PSP nr 3 w Zdziechowicach

I. REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ
I.I. Malowanie

Str. 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
77	KNR 202-1610-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przesunięcie rusztowania do robót malarskich o wysokości kolumny: do 8 m - wyliczenie wg założeń szczegółowych poz.5.11- przyjęto R=0,21 r-g/ za przesuniętą kolumnę oraz S=0,06 mg/ za przesuniętą kolumnę - do malowania ścian i sufitów ; przyjęto dł. podestu - 1,65m dla ścian oraz powierzchnia - 2,72m2 dla malowania sufitu Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45442100-8 122 + 15 = 137,000 Razem = 137,000	137,000	kolumna
78	KNNR 003-1013-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 2000 r.] Zabezpieczenie folią elementów osadzonych na ścianach - z oklejeniem krawędzi taśmą/ montaż i demontaż/ - kosze osadzone na słupach /ściana z oknami/ Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45442100-8 15 * 2 / 10 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	10 m2
79	KNR 401-0917-15-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż: złącz śrubowych zespolonych - analoia : Demontaż drewnianych drabinek ćwiczeniowych - 6 złączy na drabinę Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45442100-8 60 = 60,000 Razem = 60,000	60,000	szt
80	KNR 202-0925-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oslony okien: folią polietylenową, - zabezpieczenie ochronne z oklejeniem taśmą wraz z demontażem folii po robotach malarskich Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45442100-8 5.57 * 2.7 * 9 = 135,351 Razem = 135,351	135,351	m2
81	KNR 202-0925-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oslony drzwi: folią polietylenową, /obustronnie/ /montaż i demontaż/ - folia oklejona taśmą Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45442100-8 1.4 * 2.1 * 2 * 3 = 17,640 Razem = 17,640	17,640	m2
82	ZAL1 003-0602-01-10 MRRiB [Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.] Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o powierzchni do 5,0 m2, na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatką, z zaprawy cementowo-wapiennej (z wapna suchogaszzonego) w obszarze wymienianych drzwi Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45442100-8 4.5 = 4,500 Razem = 4,500	4,500	m2
83	KNR 401-1202-09-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45442100-8	942,228	m2

Remont sali gimnastycznej w PSP nr 3 w Zdzeszowicach

I. REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ
I.I. Malowanie

Str. 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	sala gimnastyczna: ściany: $26.41 * 7.6 - 5.5 * 2.68 * 9 + (0.36 * 7.6 * 2 + 2.7 * 0.36) * 9 + (1.6 * 0.78 + 0.6 * 0.78 * 0.5 * 2) * 9 =$ $26.41 * 6.6 + (1.6 * 0.78 + 0.6 * 0.78 * 0.5 * 2) * 9 - 1.4 * 2.0 + 0.5 * (2.0 * 2 + 1.4) =$ $2 * 14.67 * (7.5 + 8.3) / 2 - 1.4 * 2.0 * 2 - 1.2 * 2.0 * 2 + 0.7 * (2.0 * 2 + 1.4) * 2 + 0.7 * (2.0 * 2 + 1.2) =$ sufit płyty andresoli: $26.41 * 1.7 =$ zaplecze magazynowe sali gimnastycznej: $(8.5 + 2.9) * 2 * 3.15 - 1.7 * 2.0 + 0.45 * 2.7 * 2 * 2 =$ sufit zaplecza: $8.5 * 2.9 =$ korytarz: ściany: $(2.54 + 28.0) * 2 * 3.15 - 0.9 * 2.05 * 6 - 1.4 * 2.05 * 2 - 2.32 * 2.38 * 2 =$ sufit: $2.54 * 28.0 =$ Razem =	141,496 189,650 232,586 44,897 73,280 24,650 164,549 71,120 942,228	m2
84	KNR 401-1204-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ oraz likwidacją ewentualnych zacieków oraz ubytków powstałych podczas demontażu boazerii, itp Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45442100-8 wym. jw.: 942.23 = Razem =	942,230 942,230 942,230	m2
85	KNR 0009-0301-05-00 KOPRIN Koszalin [Wyd. KOPRIN Koszalin 2005 r.] Zagruntowanie dwukrotne tynków gładkich preparatem BOLIX N / przed i po szpachlowaniu/ Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45442100-8 wym. jw.: 942.23 / 100 = Razem =	9,422 9,422 9,422	100 m2
86	KNR 401-1204-02-06 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne starych tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną: lateksową jasno-szara - sala gimnastyczna i korytarz do wysokości 2,1m ; farba np.SUPER LATEX HUGFARD OPTOLITH /zwiększona odporność na uszkodzenia/ Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45442100-8 Sala gimnastyczna: $(26.41 + 14.67) * 2 * 2.1 - 1.4 * 2.1 * 3 + 0.7 * (2.0 * 2 + 1.4) * 2 + 0.7 * (2.0 * 2 + 1.4) + 26.41 * 2.1 + 0.7 * 2.0 * 2 * 2 =$ Korytarz: $2.1 * (28.0 * 2 + 0.5) =$ Zaplecze magazynowe sali gimnastycznej: $(8.5 + 2.7) * 2 * 2.1 - 1.4 * 2.0 - 0.8 * 2.0 =$ Razem =	236,117 118,650 42,640 397,407	m2
87	KNR 401-1204-02-04 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne starych tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną: akrylową kolorową / ściany powyżej h=2,1m/ wraz z wykonaniem sciennej grafiki szablonowej malarskiej wg. PT Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45442100-8 $942.23 - (397.407 + 28.0 * 2.54 + 8.5 * 2.7 - 1.7 * 26.41) =$ Razem =	495,650 495,650	m2
88	KNR 401-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach - korytarz, zaplecze magazynowe , płyta wspornikowa andresoli Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45442100-8 $28.0 * 2.54 + 8.5 * 2.7 + 1.7 * 26.41 =$ Razem =	138,967 138,967	m2
89	KNR 202-1510-07-00 WACETOB Warszawa [Wyd. WACETOB W-wa 1997 r.] Malowanie farbą emulsyjną suchych tynków: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - malowanie okładziny ogniochronnej oraz okładzin ścianek szkieletowych	528,300	m2

Remont sali gimnastycznej w PSP nr 3 w Zdzeszowicach

I. REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ
I.I. Malowanie

Str. 15

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45442100-8 sufit sali gimnastycznej: ścianki szkieletowe w zapleczu mag.: 514.1 = 514,100 14.2 = 14,200 Razem = 528,300		m2
90	KNR 202-2007-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje rusztów z listew drewnianych, pod obudowę wnek grzejnikowych (ruszt pionowy oraz poziomy) - analogia Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45442100-8 pionowy: poziomy: 0.57 * 2.68 * 9 = 13,748 2.68 * 0.42 * 9 = 10,130 Razem = 23,878	23,878	m2
91	KNR 202-2006-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż obudowy wnek grzejnikowych powierzchni ścian, na gotowym ruszcie, - analogia: gotowych osłon na grzejniki wykonane z otworowanej płyty MDF gr.18mm , lakierowanej w kolorze uzgodnionym z inwestorem /obudowa pionowa/ Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45442100-8 pionowa: 0.57 * 2.68 * 9 = 13,748 Razem = 13,748	13,748	m2
92	KNR 202-2006-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż obudowy wnek grzejnikowych na gotowym ruszcie, - analogia: gotowych osłon na grzejniki wykonane z płyty MDF gr.18mm , lakierowanej w kolorze uzgodnionym z inwestorem /obudowa pozioma/ Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45442100-8 pozioma z cokolikiem: 0.42 * 2.68 * 9 + 2.68 * 0.12 * 9 = 13,025 Razem = 13,025	13,025	m2
93	KNR 508-0209-05-06 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przewody kabelkowe układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5mm² Cu - YDYp 2x1,5 500V - zasilanie głośnika - kpl /uzupełnienie z wykonaniem złącza/ Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45311200-2 30 = 30,000 Razem = 30,000	30,000	m
I.J	Różne pozostałe Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45453100-8		
94	KNR 005-1663-04-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2001 r.] Demontaż i ponowny montaż nowych siatek ochronnych okiennych analogia - siatka śr.5mm oczko 8x8cm wraz z uchwytyami mocującymi do ściany Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45442100-8 26.41 * 5.6 / 100 = 1,479 Razem = 1,479	1,479	100 m2

Remont sali gimnastycznej w PSP nr 3 w Zdzeszowicach

I. REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ
I.J. Różne pozostałe

Str. 16

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
95	KNR 401-0407-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsadzenie drabinek gimnastycznych z drewna bukowego wym. 1,8x3,0m - szt 8 /wraz z kompletem uchwytów mocujących wg. instrukcji producenta/ Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45453100-8 $1.8 * 3.0 * 8 =$ 43,200 Razem = 43,200	43,200	m2
96	KNR 401-0407-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsadzenie bramek materacowych wym. światła 3,0x2,0mx0,3m - szt 2 /materace z PCV jednostronnie powlekane wypełnione pianką polietylenową wraz z kompletem uchwytów mocujących wg. instrukcji producenta/ Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45453100-8 $3.0 * 2.0 * 2 =$ 12,000 Razem = 12,000	12,000	m2
97	KNR 401-0407-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsadzenie osłony ochronnej na słupach żelbetowych z pianki materacowej gr. 6cm /pianki materacowe gr. 6cm na podbudowie z płyty typu sklejka z pokryciem z odpornego na uderzenia materiału poliestrowego granulacji min. 440g/m2 i ścieralności min.30000 cykli wraz z kompletem uchwytów mocujących wg. instrukcji producenta/ ; przygotowane na wymiar Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45453100-8 $(0.45 * 2.0 + 0.15 * 1.4 * 2) * 9 =$ 11,880 Razem = 11,880	11,880	m2
98	KNR 401-0354-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: drzwiowych, o pow. ponad 2 m2 - analogia: tablica z koszem do koszykówki Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45453100-8 $1.05 * 1.8 * 4 =$ 7,560 Razem = 7,560	7,560	m2
99	KNR 401-0320-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsadzenie w ścianach z cegieł: elementów o pow. 1 do 2m2 analogia: Montaż tablicy regulowanej do koszykówki wym. 1,05x1,8m regulacja w zakresie 305-260cm ; tablica epoksydowana na ramie metalowej + obręcz do koszykówki uchylna sprężynowa z bezhakowym systemem mocowania siatki Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45453100-8 $1.05 * 1.8 * 4 =$ 7,560 Razem = 7,560	7,560	m2
100	KNR 401-0407-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsadzenie osłony ochronnej na ścianach z pianki materacowej gr. 6cm - wymiana istniejącej osłony materacowej; materace PVC L PE kolor np. niebieski /pianki materacowe gr. 6cm na podbudowie z płyty typu sklejka z pokryciem z odpornego na uderzenia materiału poliestrowego granulacji min. 440g/m2 i ścieralności min.30000 cykli wraz z kompletem uchwytów mocujących wg. instrukcji producenta/ ; przygotowane na wymiar Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45453100-8 ściany boczne: $13.2 * 2.0 * 2 =$ 52,800 ściana z drabinkami /uzupełnienie/: $10.6 * 2.0 =$ 21,200 Razem = 74,000	74,000	m2

Remont sali gimnastycznej w PSP nr 3 w Zdieszowicach

I. REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ
I.J. Różne pozostałe

Str. 17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
101	KNR 401-0108-17-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywóz elementów wyposażenia z demontażu do utylizacji z załadowaniem i wyładowaniem wraz z opłatą eksploatacyjną - wg. uzgodnień z inwestorem ; Numer specyfikacji : 6/2026 Kod CPV : 45421131-1	0,504	m3
	1.4 * 2.0 * 0.06 * 3 = Razem =	0,504 0,504	m3

--- Koniec wydruku ---