
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421131-1	Instalowanie drzwi
45421132-8	Instalowanie okien
45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych
45432130-4	Pokrywanie podłóg
45432210-9	Wykładanie ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45442200-9	Nakładanie powłok antykorozyjnych
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45453100-8	Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Opracowanie dokumentacji kosztorysowej na potrzeby realizacji projektu „Modernizacja infrastruktury edukacyjnej wraz z doposażeniem placówek oświatowych Gminy Sędziszów”

ADRES INWESTYCJI: Remont pomieszczeń Szkoły Podstawowej Nr 2 w Sędziszowie
ul. Przemysłowa 8A; 28-340 Sędziszów

NAZWA INWESTORA: Gmina Sędziszów

ADRES INWESTORA: ul. Dworcowa 20
28-340 Sędziszów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Marek Jacukowicz

DATA OPRACOWANIA: 2020-02-04

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2020-02-04

Data zatwierdzenia

Zakres kosztorysu

Remont sali gimnastycznej pom. 01:

- wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej z przygotowaniem otworów
- wymiana stolarki okiennej
- demontaż, konserwacja i ponowny montaż krat okiennych
- wymiana opraw oświetleniowych
- rozbiórka okładziny stropów
- wykonanie sufitu podwieszanego z okładziną z płyt dźwiękochłonnych wzmacnianych (sufit odporny na uderzenie piłką)
- remont ścian otynkowanych (ługowanie farby olejnej, gładź szpachlowa) - ok 1/2 ścian na sali gimnastycznej
- wykonanie obudowy ścian z płyt GK na obudowie z płyt OSB na rusztach metalowych - ok 1/2 ścian na sali gimnastycznej
- montaż nowych łączników i gniazdek elektrycznych
- montaż dodatkowego włącznika oświetlenia dla sali nr 02 wraz do doprowadzeniem okablowania
- montaż wentylatora elektrycznego z doprowadzeniem okablowania
- cyklinowanie i lakierowanie parkietu
- wymiana cokołów
- wykonanie nowych obudów grzejników
- malowanie ścian
- wykonanie ażurowej ścianki drewnianej (osłona rur c.o.)
- demontaż, konserwacja i ponowny montaż drabinek gimnastycznych
- malowanie boazerii na słupach
- wymiana kratki wentylacyjnych
- utylizacja odpadów budowlanych

Remont sali gimnastycznej pom. 02:

- wykonanie dodatkowego otworu w ścianie o konstrukcji szkieletowej i montaż drzwi wewnętrznych
- wymiana stolarki okiennej
- wymiana opraw oświetleniowych
- rozbiórka okładziny stropów
- wykonanie sufitu podwieszanego z okładziną z płyt dźwiękochłonnych wzmacnianych (sufit odporny na uderzenie piłką)
- remont ścian otynkowanych (ługowanie farby olejnej, gładź szpachlowa) - ok 1/2 ścian na sali gimnastycznej
- wykonanie obudowy ścian z płyt GK na obudowie z płyt OSB na rusztach metalowych - ok 1/2 ścian na sali gimnastycznej
- montaż nowych łączników i gniazdek elektrycznych
- montaż dodatkowego włącznika oświetlenia
- cyklinowanie i lakierowanie parkietu
- wymiana cokołów
- wykonanie nowych obudów grzejników
- malowanie ścian
- demontaż, konserwacja i ponowny montaż drabinek gimnastycznych
- wymiana kratki wentylacyjnych
- utylizacja odpadów budowlanych

Remont korytarza:

- wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej z przygotowaniem otworów
- wymiana stolarki okiennej
- remont posadzki (rozbiórka istniejącej wykładziny, skucie szlichty betonowej, wykonanie nowej szlichty ze styrobetonu, wykonanie nowej okładziny posadzki z wykładziny PCV)
- demontaż, konserwacja i ponowny montaż krat okiennych
- demontaż, skrócenie konserwacja i ponowny montaż krat zabezpieczających przy schodach wraz z wykonaniem konstrukcji stalowej mocującej do stropu
- konserwacja balustrad
- wymiana opraw oświetleniowych z ich zagęszczeniem (przewidziano wyprowadzenie dodatkowych przewodów)
- rozbiórka okładziny stropów
- wymiana szafek hydrantowych (kompletnych z wężem i zaworem)
- dostawa aluminiowej składanej drabiny przystawnej
- wykonanie sufitu podwieszanego z płyt mineralnych
- remont ścian otynkowanych (ługowanie farby olejnej, gładź szpachlowa)

- wykonanie obudowy ścian z płyt GK podwójnie na rusztach metalowych
- montaż nowych łączników i gniazdek elektrycznych
- wykonanie nowych obudów grzejników
- malowanie ścian
- utylizacja odpadów budowlanych

Dokładny opis robót do wykonania, parametry użytych materiałów i inne niezbędne do realizacji robót remontowych informacje zawarto w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych która stanowi integralną część niniejszego opracowania.

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Remont sali gimnastycznej pom 01 SP nr 2 w Sędziszowie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Remont sali gimnastycznej pom 02 SP nr 2 w Sędziszowie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Remont korytarza SP nr 2 w Sędziszowie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	Utylizacja odpadów - koszt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: zero i 00/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Remont sali gimnastycznej pom 01 SP nr 2 w Sędziszowie			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0355-03 analogia	Zdjęcie i ułożenie skrzydeł drzwiowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1.1	KNR 19-01 0358-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2	szt.		
		ościeżnice 3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0440-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych	m2		
		77,59 - 0,049 - 0,35	m2	77,191	
				RAZEM	77,191
4 d.1.1	kalk. własna	Demontaż gimnastycznych drabin drewnianych i ich ostrożne złożenie z przygotowaniem do ponownego montażu	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
5 d.1.1	KNR 4-03 1133-08	Demontaż opraw żarowych kanałowych przykręcanych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0438-05 analogia	Rozebranie drewnianej obudowy grzejnika	m2		
		$(0,42 + 3,80) * 0,75 + 0,42 * 3,80 + (0,42 + 6,82) * 0,75 + 0,42 * 6,82$	m2	13,055	
				RAZEM	13,055
1.2		Roboty remontowe			
1.2.1		Sufit podwieszany			
7 d.1.2.1	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt z kształtowników metalowych na stropach	m2		
		poz.3	m2	77,191	
				RAZEM	77,191
8 d.1.2.1	KNR-W 2-02 2007-05 analogia	Okładziny z płyt dźwiękochłonnych na rusztach drewnianych lub metalowych	m2		
		poz.7	m2	77,191	
				RAZEM	77,191
1.2.2		Stolarka			
9 d.1.2.2	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż krat okiennych	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.1.2.2	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - kraty okienne	m2		
		8 * 0,65 * 1,45	m2	7,540	
				RAZEM	7,540
11 d.1.2.2	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		8 * 0,85 * 1,65	m2	11,220	
				RAZEM	11,220
12 d.1.2.2	kalk. własna	Zakup, dostarczenie i montaż ościeżnic regulowanych (skrzynkowych) o wymiarze w świetle ościeżnicy 90cm; szerokość muru do 20cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	d.1.2. kalk. własna	Zakup, dostarczenie i montaż ościeżnic regulowanych (skrzynkowych) o wymiarze w świetle ościeżnicy 90cm; szerokość muru do 30cm	szt		
2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14	d.1.2. KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
2	1022-03	3 * 0,80 * 2	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
15	d.1.2. analiza	Dodatek za okucia - klamki z sztyldami oraz montaż tabliczek drzwiowych	szt		
2	indywidualna	poz.12	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.3		Ściany			
16	d.1.2. KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m2		
3	0103-02	poz.11	m2	11,220	
				RAZEM	11,220
17	d.1.2. KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
3	1202-09	ściana 18,55 * 2,60	m2	48,230	
		otwory -1,800 - poz.14	m2	-6,600	
				RAZEM	41,630
18	d.1.2. KNR 2-02	Tynki (gładzie) wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
3	2009-02	Krotność = 2			
		poz.17	m2	41,630	
				RAZEM	41,630
19	d.1.2. KNR-W 2-02	Obudowa ścian z płyt gipsowo-kartonowych na obudowie z płyt OSB na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo	m2		
3	2003-10 analogia	ściana 19,59 * 2,60	m2	50,934	
		otwory (-1) * 0,85 * 1,65 * 8	m2	-11,220	
				RAZEM	39,714
20	d.1.2. KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
3	0201-05	poz.17 + poz.19	m2	81,344	
				RAZEM	81,344
21	d.1.2. KNR K-04	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
3	0201-06	poz.19	m2	39,714	
				RAZEM	39,714
1.2.4		Posadzki			
22	d.1.2. KNR 13-23	Mechaniczne cyklinowanie posadzek	m2		
4	0701-03	77,191	m2	77,191	
				RAZEM	77,191
23	d.1.2. KNNR 3	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczułek	m2		
4	0807-06	poz.22	m2	77,191	
				RAZEM	77,191
24	d.1.2. KNR 19-01	Wymiana cokołów z drewna liściastego	m		
4	0932-05	18,55 + 19,59 - 3 * 0,9	m	35,440	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35,440
1.2.5		Elektryka			
25 d.1.2. 5	KSNR 5 0503-02	Montaż opraw oświetleniowych LED z siatką ochronną	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.1.2. 5	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
	dodatkowy włącznik	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.2. 5	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
	dodatkowy włącznik	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.2. 5	KNNR 5 0207-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami	m		
	oprawy	5	m	5,000	
	dodatkowy włącznik	8	m	8,000	
	wentylator mechaniczny	3,5	m	3,500	
				RAZEM	16,500
29 d.1.2. 5	kalk. własna	Dostawa i montaż wentylatora wyciągowy mechaniczny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.2. 5	KNNR 9 0401-03	Wymiana nieuszczelnionego natynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku - przeniesienie łączników	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.2. 5	KNNR 9 0402-02	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych natynkowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.6		Pozostałe			
32 d.1.2. 6	KNR-W 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne lakierowanie drabinek gimnastycznym z przygotowaniem podłoża	m ²		
		10 * 2,3	m ²	23,000	
				RAZEM	23,000
33 d.1.2. 6	kalk. własna	Montaż drabinek gimnastycznych na nowych zawiesiach	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
34 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 20205-01	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe	m ²		
		(0,42 + 15,98) * 0,75 + 0,42 * 15,98	m ²	19,012	
				RAZEM	19,012
35 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 20202-03 analogia	Ścianka ażurowa drewniana - konstrukcja wsporcza	m ²		
		2,39 * 2,60	m ²	6,214	
				RAZEM	6,214

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 20203-01 analogia	Ścianka ażurowa drewniana - wypełnienie	m2		
		poz.35 * 0,6 {zmniejszenie zagęszczenia desek}	m2	3,728	
				RAZEM	3,728
37 d.1.2. 6	KNR 19-01 1309-08 analogia	Dwukrotne malowanie boazerii na słupach farbą w kolorze ścian	m2		
		(0,88 + 3,20) * 2,6	m2	10,608	
				RAZEM	10,608
38 d.1.2. 6	kalk. własna	Montaż krtek wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		Utylizacja odpadów			
39 d.1.3		Utylizacja odpadów (ilość) - odpady pobudowlane	m3		
		poz.1 * 0,05 * 0,92 * 2,05 + poz.3 * 0,015 + poz.5 * 0,2 * 0,1 * 0,1	m3	1,451	
				RAZEM	1,451
2		Remont sali gimnastycznej pom 02 SP nr 2 w Sędziszowie			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
40 d.2.1	kalk. własna	Demontaż gimnastycznych drabin drewnianych i ich ostrożne złożenie z przygotowaniem do ponownego montażu	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.2.1	KNR-W 4-01 0440-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych	m2		
		34,60	m2	34,600	
				RAZEM	34,600
42 d.2.1	KNR 4-03 1133-08	Demontaż opraw żarowych kanałowych przykręcanych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.2.1	KNR-W 4-01 0438-05 analogia	Rozebranie drewnianej obudowy grzejnika	m2		
		(0,42 + 3,77) * 0,75 + 0,42 * 3,77	m2	4,726	
				RAZEM	4,726
2.2		Roboty remontowe			
2.2.1		Ściany			
44 d.2.2. 1	kalk. własna	Wycięcie otworu pod drzwi w ścianie działowej o konstrukcji szkieletowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.2.2. 1	KNR 2-05 1006-02	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 30 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - wzmocnienie otworów drzwiowych	t		
		0,27	t	0,270	
				RAZEM	0,270
46 d.2.2. 1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		poz.57	m2	5,610	
				RAZEM	5,610
47 d.2.2. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	ściana	11,97 * 2,60	m2	31,122	
	otwory	0,90 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	32,967

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.2.2. 1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2	m2		
		poz.47	m2	32,967	
				RAZEM	32,967
49 d.2.2. 1	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.47 + poz.51	m2	54,300	
				RAZEM	54,300
50 d.2.2. 1	KNR K-04 0201-06	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.51	m2	21,333	
				RAZEM	21,333
51 d.2.2. 1	KNR-W 2-02 2003-10 analogia	Obudowa ścian z płyt gipsowo-kartonowych na obudowie z płyt OSB na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo	m2		
	ściana	12,23 * 2,60	m2	31,798	
	otwory	(-1) * (1 * 2,05 + 6 * 0,85 * 1,65)	m2	-10,465	
				RAZEM	21,333
2.2.2		Sufit podwieszany			
52 d.2.2. 2	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt z kształtowników metalowych na stropach	m2		
		poz.41	m2	34,600	
				RAZEM	34,600
53 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 2007-05	Okładziny z płyt dźwiękochłonnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych	m2		
		poz.52	m2	34,600	
				RAZEM	34,600
2.2.3		Posadzki			
54 d.2.2. 3	KNR 13-23 0701-03	Mechaniczne cyklinowanie posadzek	m2		
		34,60	m2	34,600	
				RAZEM	34,600
55 d.2.2. 3	KNR 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m2		
		poz.54	m2	34,600	
				RAZEM	34,600
56 d.2.2. 3	KNR 19-01 0932-05	Wymiana cokołów z drewna liściastego	m		
		24,20	m	24,200	
		(-1) * (0,90 + 0,90)	m	-1,800	
				RAZEM	22,400
2.2.4		Stolarka			
57 d.2.2. 4	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		4 * 0,85 * 1,65	m2	5,610	
				RAZEM	5,610
58 d.2.2. 4	kalk. własna	Zakup, dostarczenie i montaż ościeżnic regulowanych (skrzynkowych) o wymiarze w świetle ościeżnicy 90cm; szerokość muru do 20cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.2.2. 4	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 * 0,90 * 2	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
2.2.5		Elektryka			
60 d.2.2. 5	KSNR 5 0503-02	Montaż opraw oświetleniowych LED z siatką ochronną	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
61 d.2.2. 5	KNNR 5 0207-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami	m		
	oprawy	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
62 d.2.2. 5	KNNR 9 0402-02	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych natynkowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2.6		Pozostałe			
63 d.2.2. 6	KNR-W 2-02 20205-01	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe	m2		
		7,11 * 0,75 + 0,42 * 7,11	m2	8,319	
				RAZEM	8,319
64 d.2.2. 6	kalk. własna	Montaż kratki wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3		Utylizacja odpadów			
65 d.2.3		Utylizacja odpadów (ilość) - odpady pobudowlane	m3		
		poz.41 * 0,015 + poz.42 * 0,1 * 0,15 * 0,1	m3	0,525	
				RAZEM	0,525
3		Remont korytarza SP nr 2 w Sędziszowie			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
66 d.3.1	KNR 4-01 0808-08 analogia	Rozbiórka listew przypodłogowych	m		
	obwód	141,47	m	141,470	
	otwory	-24 * 0,90	m	-21,600	
	schody	(-1) * 6,83 * 2	m	-13,660	
				RAZEM	106,210
67 d.3.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		154,03 - 2 * 8,89	m2	136,250	
				RAZEM	136,250
68 d.3.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		poz.67 * 0,06	m3	8,175	
				RAZEM	8,175
69 d.3.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
70 d.3.1	KNR-W 4-01 0440-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych	m2		
		154,23	m2	154,230	
				RAZEM	154,230
71 d.3.1	KNR 4-01 0355-03 analogia	Zdjęcie i ułożenie skrzydeł drzwiowych	szt.		
		16	szt.	16,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,000
72 d.3.1	KNR 19-01 0358-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2	szt.		
	ościeżnice	17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
73 d.3.1	KNR 13-25 0504-01	Demontaż szafki hydrantowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
74 d.3.1	KNNR-W 3 0313-04 analogia	Rozebranie ścianek działowych	m2		
		2,05 * 2,61 - 2	m2	3,350	
				RAZEM	3,350
75 d.3.1	KNR-W 4-01 0438-05 analogia	Rozebranie drewnianej obudowy grzejnika	m2		
		(0,25 + 2,11 + 0,25) * 0,60 + 2,11 * 0,25	m2	2,094	
				RAZEM	2,094
3.2		Roboty remontowe			
3.2.1		Posadzki			
76 d.3.2. 1	KNR 2-22 1001-02	Podkłady pod posadzki gr. 10 cm z lekkiego betonu jamistego lub styrobetonu	m2		
		poz.67	m2	136,250	
				RAZEM	136,250
77 d.3.2. 1	KNR 2-22 1001-05	Podkłady pod posadzki z lekkiego betonu jamistego lub styrobetonu - dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 4	m2		
		-poz.67	m2	-136,250	
				RAZEM	-136,250
78 d.3.2. 1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.67	m2	136,250	
				RAZEM	136,250
79 d.3.2. 1	KNR 19-01 0907-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		poz.78 + poz.66 * 0,1 + 8 * 0,1	m2	147,671	
				RAZEM	147,671
80 d.3.2. 1	KNR 19-01 0907-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.79	m2	147,671	
				RAZEM	147,671
3.2.2		Ściany			
81 d.3.2. 2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		poz.99	m2	9,818	
				RAZEM	9,818
82 d.3.2. 2	KNR 9-09 0405-02	Okładziny ściennie i obudowy z płyt GK na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, pokrycie dwukrotne	m2		
	ściany	141,47 * 2,61	m2	369,237	
	drzwi	(-1) * 16 * 1 * 2,05	m2	-32,800	
	okna	(-1) * 7 * 0,85 * 1,65	m2	-9,818	
				RAZEM	326,619
83 d.3.2. 2	KNR 2-05 1006-02	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 30 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - wzmocnienie otworów drzwiowych	t		
		16 * 0,027	t	0,432	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,432
84	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		(2,05 * 2,6 - 1,8) * 2	m ²	7,060	
				RAZEM	7,060
85	KNR AT-38 0502-01	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
86	KNR-W 4-01 0705-02 analogia	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
87	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2	m ²		
		poz.84 + 0,3 * 5	m ²	8,560	
				RAZEM	8,560
88	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		poz.87 + poz.82	m ²	335,179	
				RAZEM	335,179
89	KNR K-04 0201-06	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		poz.87 + poz.82	m ²	335,179	
				RAZEM	335,179
90	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tabliczek ewakuacyjnych	szt		
		21	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
3.2.3		Sufit podwieszany			
91	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		poz.70	m ²	154,230	
				RAZEM	154,230
92	KNR 0-14 2011-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2- 02 r.20 z.sz. 5.3. analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych - obróbka wyłazów dachowych	m ²		
		(0,45 * 4 * 0,5) * 2	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
3.2.4		Elektryka			
93	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED	kpl.		
		21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
94	KNR 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.3.2. 4	KNNR 5 0207-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami	m		
		5 * 21	m	105,000	
				RAZEM	105,000
96 d.3.2. 4	KNNR 9 0401-03	Wymiana nieuszczelnionego natynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku - przeniesienie łączników	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
97 d.3.2. 4	KNNR 9 0402-02	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych natynkowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
98 d.3.2. 4	kalk. własna	Przeniesienie pozostałych elementów natynkowych (czujki alarmowe, skrzynki, dzwonek, irp.) na okładzinę ścian z płyt GK	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
3.2.5		Stolarka			
99 d.3.2. 5	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m ²	m ²		
		7 * 0,85 * 1,65	m ²	9,818	
				RAZEM	9,818
100 d.3.2. 5	kalk. własna	Zakup, dostarczenie i montaż ościeżnic regulowanych (skrzynkowych) o wymiarze w świetle ościeżnicy 90cm; szerokość muru do 20cm	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
101 d.3.2. 5	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		poz. 100 * 0,90 * 2	m ²	28,800	
				RAZEM	28,800
102 d.3.2. 5	analiza indywidualna	Dodatek za okucia - klamki z szyldami oraz montaż tabliczek drzwiowych	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
3.2.6		Pozostałe			
103 d.3.2. 6	KNNR 4 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne z węzłem	kpl.		
		poz.73	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
104 d.3.2. 6		Dostawa drabiny dostawnej aluminiowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.3.2. 6	KNR-W 2-02 20205-01	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe	m ²		
		poz.75	m ²	2,094	
				RAZEM	2,094
106 d.3.2. 6	kalk. własna	Demontaż, skrócenie i wspawanie kątownika z demontażu krat zabezpieczających, ponowny montaż krat	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.3.2. 6	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - balustrada	m2		
		6,85 * 1,1	m2	7,535	
				RAZEM	7,535
108 d.3.2. 6	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - krata zabezpieczająca	m2		
		6,85 * 1,4	m2	9,590	
				RAZEM	9,590
109 d.3.2. 6	KNNR 7 0208-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg - - wykonanie i montaż konstrukcji do zamocowania krat	t		
		0,042 * 2	t	0,084	
				RAZEM	0,084
3.3		Utylizacja odpadów			
110 d.3.3		Utylizacja odpadów (ilość) - odpady pobudowlane	m3		
		poz.66 * 0,07 * 0,07 * 0,5 + poz.67 * 0,005 + poz.99 * 0,08 + poz.70 * 0,015 + poz.71 * 0,05 * 0,92 * 2,05 + poz.74 * 0,1 + poz.75 * 0,02	m3	5,926	
				RAZEM	5,926
111 d.3.3		Utylizacja odpadów (ilość) - gruz	m3		
		poz.68	m3	8,175	
				RAZEM	8,175
4		Utylizacja odpadów - koszt			
112 d.4		Utylizacja odpadów (koszt) - odpady pobudowlane	m3		
		poz.39 + poz.65 + poz.110	m3	7,902	
				RAZEM	7,902
113 d.4		Utylizacja odpadów (koszt) - gruz	m3		
		poz.111	m3	8,175	
				RAZEM	8,175

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Remont sali gimnastycznej pom 01 SP nr 2 w Sędziszowie			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0355-03 analogia	Zdjęcie i ułożenie skrzydeł drzwiowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1.1	KNR 19-01 0358-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2	szt.		
		ościeżnice 3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0440-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych	m2		
		77,59 - 0,049 - 0,35	m2	77,191	
				RAZEM	77,191
4 d.1.1	kalk. własna	Demontaż gimnastycznych drabin drewnianych i ich ostrożne złożenie z przygotowaniem do ponownego montażu	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
5 d.1.1	KNR 4-03 1133-08	Demontaż opraw żarowych kanałowych przykręcanych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0438-05 analogia	Rozebranie drewnianej obudowy grzejnika	m2		
		$(0,42 + 3,80) * 0,75 + 0,42 * 3,80 + (0,42 + 6,82) * 0,75 + 0,42 * 6,82$	m2	13,055	
				RAZEM	13,055
1.2		Roboty remontowe			
1.2.1		Sufit podwieszany			
7 d.1.2.1	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt z kształtowników metalowych na stropach	m2		
		poz.3	m2	77,191	
				RAZEM	77,191
8 d.1.2.1	KNR-W 2-02 2007-05 analogia	Okładziny z płyt dźwiękochłonnych na rusztach drewnianych lub metalowych	m2		
		poz.7	m2	77,191	
				RAZEM	77,191
1.2.2		Stolarka			
9 d.1.2.2	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż krat okiennych	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.1.2.2	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - kraty okienne	m2		
		8 * 0,65 * 1,45	m2	7,540	
				RAZEM	7,540
11 d.1.2.2	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		8 * 0,85 * 1,65	m2	11,220	
				RAZEM	11,220
12 d.1.2.2	kalk. własna	Zakup, dostarczenie i montaż ościeżnic regulowanych (skrzynkowych) o wymiarze w świetle ościeżnicy 90cm; szerokość muru do 20cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2. 2	kalk. własna	Zakup, dostarczenie i montaż ościeżnic regulowanych (skrzynkowych) o wymiarze w świetle ościeżnicy 90cm; szerokość muru do 30cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		3 * 0,80 * 2	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
15 d.1.2. 2	analiza indywidualna	Dodatek za okucia - klamki z sztyldami oraz montaż tabliczek drzwiowych	szt		
		poz.12	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.3		Ściany			
16 d.1.2. 3	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		poz.11	m2	11,220	
				RAZEM	11,220
17 d.1.2. 3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	ściana	18,55 * 2,60	m2	48,230	
	otwory	-1,800 - poz.14	m2	-6,600	
				RAZEM	41,630
18 d.1.2. 3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2	m2		
		poz.17	m2	41,630	
				RAZEM	41,630
19 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 2003-10 analogia	Obudowa ścian z płyt gipsowo-kartonowych na obudowie z płyt OSB na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo	m2		
	ściana	19,59 * 2,60	m2	50,934	
	otwory	(-1) * 0,85 * 1,65 * 8	m2	-11,220	
				RAZEM	39,714
20 d.1.2. 3	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.17 + poz.19	m2	81,344	
				RAZEM	81,344
21 d.1.2. 3	KNR K-04 0201-06	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.19	m2	39,714	
				RAZEM	39,714
1.2.4		Posadzki			
22 d.1.2. 4	KNR 13-23 0701-03	Mechaniczne cyklinowanie posadzek	m2		
		77,191	m2	77,191	
				RAZEM	77,191
23 d.1.2. 4	KNR 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczułek	m2		
		poz.22	m2	77,191	
				RAZEM	77,191
24 d.1.2. 4	KNR 19-01 0932-05	Wymiana cokołów z drewna liściastego	m		
		18,55 + 19,59 - 3 * 0,9	m	35,440	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35,440
1.2.5		Elektryka			
25 d.1.2. 5	KSNR 5 0503-02	Montaż opraw oświetleniowych LED z siatką ochronną	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.1.2. 5	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
	dodatkowy włącznik	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.2. 5	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
	dodatkowy włącznik	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.2. 5	KNNR 5 0207-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami	m		
	oprawy	5	m	5,000	
	dodatkowy włącznik	8	m	8,000	
	wentylator mechaniczny	3,5	m	3,500	
				RAZEM	16,500
29 d.1.2. 5	kalk. własna	Dostawa i montaż wentylatora wyciągowy mechaniczny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.2. 5	KNNR 9 0401-03	Wymiana nieuszczelnionego natynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku - przeniesienie łączników	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.2. 5	KNNR 9 0402-02	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych natynkowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.6		Pozostałe			
32 d.1.2. 6	KNR-W 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne lakierowanie drabinek gimnastycznym z przygotowaniem podłoża	m ²		
		10 * 2,3	m ²	23,000	
				RAZEM	23,000
33 d.1.2. 6	kalk. własna	Montaż drabinek gimnastycznych na nowych zawiesiach	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
34 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 20205-01	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe	m ²		
		(0,42 + 15,98) * 0,75 + 0,42 * 15,98	m ²	19,012	
				RAZEM	19,012
35 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 20202-03 analogia	Ścianka ażurowa drewniana - konstrukcja wsporcza	m ²		
		2,39 * 2,60	m ²	6,214	
				RAZEM	6,214

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 20203-01 analogia	Ścianka ażurowa drewniana - wypełnienie	m2		
		poz.35 * 0,6 {zmniejszenie zagęszczenia desek}	m2	3,728	
				RAZEM	3,728
37 d.1.2. 6	KNR 19-01 1309-08 analogia	Dwukrotne malowanie boazerii na słupach farbą w kolorze ścian	m2		
		(0,88 + 3,20) * 2,6	m2	10,608	
				RAZEM	10,608
38 d.1.2. 6	kalk. własna	Montaż kratki wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		Utylizacja odpadów			
39 d.1.3		Utylizacja odpadów (ilość) - odpady pobudowlane	m3		
		poz.1 * 0,05 * 0,92 * 2,05 + poz.3 * 0,015 + poz.5 * 0,2 * 0,1 * 0,1	m3	1,451	
				RAZEM	1,451
2		Remont sali gimnastycznej pom 02 SP nr 2 w Sędziszowie			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
40 d.2.1	kalk. własna	Demontaż gimnastycznych drabin drewnianych i ich ostrożne złożenie z przygotowaniem do ponownego montażu	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.2.1	KNR-W 4-01 0440-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych	m2		
		34,60	m2	34,600	
				RAZEM	34,600
42 d.2.1	KNR 4-03 1133-08	Demontaż opraw żarowych kanałowych przykręcanych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.2.1	KNR-W 4-01 0438-05 analogia	Rozebranie drewnianej obudowy grzejnika	m2		
		(0,42 + 3,77) * 0,75 + 0,42 * 3,77	m2	4,726	
				RAZEM	4,726
2.2		Roboty remontowe			
2.2.1		Ściany			
44 d.2.2. 1	kalk. własna	Wycięcie otworu pod drzwi w ścianie działowej o konstrukcji szkieletowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.2.2. 1	KNR 2-05 1006-02	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 30 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - wzmocnienie otworów drzwiowych	t		
		0,27	t	0,270	
				RAZEM	0,270
46 d.2.2. 1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		poz.57	m2	5,610	
				RAZEM	5,610
47 d.2.2. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	ściana	11,97 * 2,60	m2	31,122	
	otwory	0,90 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	32,967

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.2.2. 1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2	m2		
		poz.47	m2	32,967	
				RAZEM	32,967
49 d.2.2. 1	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.47 + poz.51	m2	54,300	
				RAZEM	54,300
50 d.2.2. 1	KNR K-04 0201-06	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.51	m2	21,333	
				RAZEM	21,333
51 d.2.2. 1	KNR-W 2-02 2003-10 analogia	Obudowa ścian z płyt gipsowo-kartonowych na obudowie z płyt OSB na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo	m2		
	ściana	12,23 * 2,60	m2	31,798	
	otwory	(-1) * (1 * 2,05 + 6 * 0,85 * 1,65)	m2	-10,465	
				RAZEM	21,333
2.2.2		Sufit podwieszany			
52 d.2.2. 2	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt z kształtowników metalowych na stropach	m2		
		poz.41	m2	34,600	
				RAZEM	34,600
53 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 2007-05	Okładziny z płyt dźwiękochłonnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych	m2		
		poz.52	m2	34,600	
				RAZEM	34,600
2.2.3		Posadzki			
54 d.2.2. 3	KNR 13-23 0701-03	Mechaniczne cyklinowanie posadzek	m2		
		34,60	m2	34,600	
				RAZEM	34,600
55 d.2.2. 3	KNR 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m2		
		poz.54	m2	34,600	
				RAZEM	34,600
56 d.2.2. 3	KNR 19-01 0932-05	Wymiana cokołów z drewna liściastego	m		
		24,20	m	24,200	
		(-1) * (0,90 + 0,90)	m	-1,800	
				RAZEM	22,400
2.2.4		Stolarka			
57 d.2.2. 4	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		4 * 0,85 * 1,65	m2	5,610	
				RAZEM	5,610
58 d.2.2. 4	kalk. własna	Zakup, dostarczenie i montaż ościeżnic regulowanych (skrzynkowych) o wymiarze w świetle ościeżnicy 90cm; szerokość muru do 20cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.2.2. 4	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 * 0,90 * 2	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
2.2.5		Elektryka			
60 d.2.2. 5	KSNR 5 0503-02	Montaż opraw oświetleniowych LED z siatką ochronną	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
61 d.2.2. 5	KNNR 5 0207-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami	m		
	oprawy	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
62 d.2.2. 5	KNNR 9 0402-02	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych natynkowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2.6		Pozostałe			
63 d.2.2. 6	KNR-W 2-02 20205-01	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe	m2		
		7,11 * 0,75 + 0,42 * 7,11	m2	8,319	
				RAZEM	8,319
64 d.2.2. 6	kalk. własna	Montaż kratki wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3		Utylizacja odpadów			
65 d.2.3		Utylizacja odpadów (ilość) - odpady pobudowlane	m3		
		poz.41 * 0,015 + poz.42 * 0,1 * 0,15 * 0,1	m3	0,525	
				RAZEM	0,525
3		Remont korytarza SP nr 2 w Sędziszowie			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
66 d.3.1	KNR 4-01 0808-08 analogia	Rozbiórka listew przypodłogowych	m		
	obwód	141,47	m	141,470	
	otwory	-24 * 0,90	m	-21,600	
	schody	(-1) * 6,83 * 2	m	-13,660	
				RAZEM	106,210
67 d.3.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		154,03 - 2 * 8,89	m2	136,250	
				RAZEM	136,250
68 d.3.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		poz.67 * 0,06	m3	8,175	
				RAZEM	8,175
69 d.3.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
70 d.3.1	KNR-W 4-01 0440-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych	m2		
		154,23	m2	154,230	
				RAZEM	154,230
71 d.3.1	KNR 4-01 0355-03 analogia	Zdjęcie i ułożenie skrzydeł drzwiowych	szt.		
		16	szt.	16,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,000
72 d.3.1	KNR 19-01 0358-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2	szt.		
	ościeżnice	17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
73 d.3.1	KNR 13-25 0504-01	Demontaż szafki hydrantowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
74 d.3.1	KNNR-W 3 0313-04 analogia	Rozebranie ścianek działowych	m2		
		2,05 * 2,61 - 2	m2	3,350	
				RAZEM	3,350
75 d.3.1	KNR-W 4-01 0438-05 analogia	Rozebranie drewnianej obudowy grzejnika	m2		
		(0,25 + 2,11 + 0,25) * 0,60 + 2,11 * 0,25	m2	2,094	
				RAZEM	2,094
3.2		Roboty remontowe			
3.2.1		Posadzki			
76 d.3.2. 1	KNR 2-22 1001-02	Podkłady pod posadzki gr. 10 cm z lekkiego betonu jamistego lub styrobetonu	m2		
		poz.67	m2	136,250	
				RAZEM	136,250
77 d.3.2. 1	KNR 2-22 1001-05	Podkłady pod posadzki z lekkiego betonu jamistego lub styrobetonu - dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 4	m2		
		-poz.67	m2	-136,250	
				RAZEM	-136,250
78 d.3.2. 1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.67	m2	136,250	
				RAZEM	136,250
79 d.3.2. 1	KNR 19-01 0907-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		poz.78 + poz.66 * 0,1 + 8 * 0,1	m2	147,671	
				RAZEM	147,671
80 d.3.2. 1	KNR 19-01 0907-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.79	m2	147,671	
				RAZEM	147,671
3.2.2		Ściany			
81 d.3.2. 2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		poz.99	m2	9,818	
				RAZEM	9,818
82 d.3.2. 2	KNR 9-09 0405-02	Okładziny ściennie i obudowy z płyt GK na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, pokrycie dwukrotne	m2		
	ściany	141,47 * 2,61	m2	369,237	
	drzwi	(-1) * 16 * 1 * 2,05	m2	-32,800	
	okna	(-1) * 7 * 0,85 * 1,65	m2	-9,818	
				RAZEM	326,619
83 d.3.2. 2	KNR 2-05 1006-02	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 30 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - wzmocnienie otworów drzwiowych	t		
		16 * 0,027	t	0,432	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,432
84	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		(2,05 * 2,6 - 1,8) * 2	m ²	7,060	
				RAZEM	7,060
85	KNR AT-38 0502-01	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
86	KNR-W 4-01 0705-02 analogia	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
87	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2	m ²		
		poz.84 + 0,3 * 5	m ²	8,560	
				RAZEM	8,560
88	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		poz.87 + poz.82	m ²	335,179	
				RAZEM	335,179
89	KNR K-04 0201-06	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		poz.87 + poz.82	m ²	335,179	
				RAZEM	335,179
90	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tabliczek ewakuacyjnych	szt		
		21	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
3.2.3		Sufit podwieszany			
91	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		poz.70	m ²	154,230	
				RAZEM	154,230
92	KNR 0-14 2011-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2- 02 r.20 z.sz. 5.3. analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych - obróbka wyłazłów dachowych	m ²		
		(0,45 * 4 * 0,5) * 2	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
3.2.4		Elektryka			
93	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED	kpl.		
		21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
94	KNR 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.3.2. 4	KNNR 5 0207-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami	m		
		5 * 21	m	105,000	
				RAZEM	105,000
96 d.3.2. 4	KNNR 9 0401-03	Wymiana nieuszczelnionego natynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku - przeniesienie łączników	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
97 d.3.2. 4	KNNR 9 0402-02	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych natynkowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
98 d.3.2. 4	kalk. własna	Przeniesienie pozostałych elementów natynkowych (czujki alarmowe, skrzynki, dzwonek, irp.) na okładzinę ścian z płyt GK	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
3.2.5		Stolarka			
99 d.3.2. 5	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m ²	m ²		
		7 * 0,85 * 1,65	m ²	9,818	
				RAZEM	9,818
100 d.3.2. 5	kalk. własna	Zakup, dostarczenie i montaż ościeżnic regulowanych (skrzynkowych) o wymiarze w świetle ościeżnicy 90cm; szerokość muru do 20cm	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
101 d.3.2. 5	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		poz. 100 * 0,90 * 2	m ²	28,800	
				RAZEM	28,800
102 d.3.2. 5	analiza indywidualna	Dodatek za okucia - klamki z szyldami oraz montaż tabliczek drzwiowych	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
3.2.6		Pozostałe			
103 d.3.2. 6	KNNR 4 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne z węzłem	kpl.		
		poz.73	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
104 d.3.2. 6		Dostawa drabiny dostawnej aluminiowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.3.2. 6	KNR-W 2-02 20205-01	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe	m ²		
		poz.75	m ²	2,094	
				RAZEM	2,094
106 d.3.2. 6	kalk. własna	Demontaż, skrócenie i wspawanie kątownika z demontażu krat zabezpieczających, ponowny montaż krat	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.3.2. 6	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - balustrada	m2		
		6,85 * 1,1	m2	7,535	
				RAZEM	7,535
108 d.3.2. 6	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - krata zabezpieczająca	m2		
		6,85 * 1,4	m2	9,590	
				RAZEM	9,590
109 d.3.2. 6	KNNR 7 0208-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg - - wykonanie i montaż konstrukcji do zamocowania krat	t		
		0,042 * 2	t	0,084	
				RAZEM	0,084
3.3		Utylizacja odpadów			
110 d.3.3		Utylizacja odpadów (ilość) - odpady pobudowlane	m3		
		poz.66 * 0,07 * 0,07 * 0,5 + poz.67 * 0,005 + poz.99 * 0,08 + poz.70 * 0,015 + poz.71 * 0,05 * 0,92 * 2,05 + poz.74 * 0,1 + poz.75 * 0,02	m3	5,926	
				RAZEM	5,926
111 d.3.3		Utylizacja odpadów (ilość) - gruz	m3		
		poz.68	m3	8,175	
				RAZEM	8,175
4		Utylizacja odpadów - koszt			
112 d.4		Utylizacja odpadów (koszt) - odpady pobudowlane	m3		
		poz.39 + poz.65 + poz.110	m3	7,902	
				RAZEM	7,902
113 d.4		Utylizacja odpadów (koszt) - gruz	m3		
		poz.111	m3	8,175	
				RAZEM	8,175

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	---------	---------	------------	---------

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Tabela elementów scalonych	4
Przedmiar	5
1 Remont sali gimnastycznej pom 01 SP nr 2 w Sędziszowie	5
2 Remont sali gimnastycznej pom 02 SP nr 2 w Sędziszowie	8
3 Remont korytarza SP nr 2 w Sędziszowie	10
4 Utylizacja odpadów - koszt	14
1 Remont sali gimnastycznej pom 01 SP nr 2 w Sędziszowie	15
2 Remont sali gimnastycznej pom 02 SP nr 2 w Sędziszowie	18
3 Remont korytarza SP nr 2 w Sędziszowie	20
4 Utylizacja odpadów - koszt	24
Zestawienie robocizny	25
Zestawienie materiałów	25
Zestawienie sprzętu	25
Zestawienie odpadów	25
Spis treści	26