
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262690-4	Remont starych budynków
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45431200-9	Kładzenie glazury
45262512-3	Kamieniarskie roboty wykończeniowe
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45431000-7	Kładzenie płytek
45451200-5	Zakładanie paneli
45432114-6	Roboty w zakresie podłóg drewnianych
45111213-4	Roboty w zakresie oczyszczania terenu

NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SORBINIE
ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE DOFINANSOWANIU

ADRES INWESTYCJI: Sorbin, dz. nr ew. 388, gm. Bliżyn

NAZWA INWESTORA: Gmina Bliżyn

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 79a, 26-120 Bliżyn

WYKONAWCA: ArtHome Biuro Projektowe

ADRES WYKONAWCY: ul. Źródlana 18, 26-120 Zagórze

BRANŻE: ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Marcin Mazur

DATA OPRACOWANIA: września 2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. nr 130 poz.1389), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. nr 202 poz. 2072).

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury,
- założenia wyjściowe do kosztorysowania,
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „SEKOCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego,
- planowany zakres prac.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Termomodernizacja oraz remont Budynku Szkoły Podstawowej w Sorbinie. Budynek został zlokalizowany na działce nr ew. 388 obręb 0018 Sorbin, gm. Bliżyn.

2. OPIS FUNKCJONALNY

Budynek Szkoły Podstawowej w Sorbinie to budynek dwukondygnacyjny, niepodpiwniczony, zaprojektowany w technologii tradycyjnej. Ściany nośne murowane, ściany działowe murowane. Druga kondygnacja znajduje się tylko nad częścią budynku od strony frontowej. Strop nad parterem stanowią płyty kanałowe, na których zostały położone legary drewniane, w części budynku, nad którą znajduje się piętro. Strop nad piętrem to także strop kanałowy. Schody wykonane w konstrukcji żelbetowej. Budynek pełni funkcję oświatową. Wykończenie budynku tradycyjne.

3. ZAKRES PRAC

Zakres opracowania obejmuje prace:

- roboty rozbiórkowe,
- uzupełnienie tynków wewnętrznych,
- malowanie ścian i sufitów,
- wymianę wewnętrznej stolarki drzwiowej,
- wymianę parapetów wewnętrznych,
- wymianę balustrad schodowych,
- licowanie ścian płytkami,
- remont posadzek,
- montaż ścianek g-k,
- montaż systemowych kabin sanitarnych

4. ZESTAWIANIE POWIERZCHNI:

PARAMETRY BUDYNKU PO WYKONANIU INWESTYCJI:

Powierzchnia zabudowy - 837,48 m²

Powierzchnia całkowita - 4852,10 m²

Kubatura - 2260,61 m³

Wymiary budynku: 72,56 m x 24,36 m

Wysokość budynku od istniejącego poziomu terenu [przy gł. wejściu] do okapu głównej połaci dachu : 8,01 m (na elewacji frontowej)

Wysokość budynku od istniejącego poziomu terenu [przy gł. wejściu] do kalenicy głównej połaci dachu : 8,91m (na elewacji frontowej)

Poziom posadzki: +/- 0,00 = 286,80 m.n.p.m.

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SORBINIE - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE DOFINANSOWANIU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SORBINIE - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE DOFINANSOWANIU					
1	45262690-4	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0354 -12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
	O1	1,60 * 29	m	46,400	
	O2	1,40 * 1	m	1,400	
	O3	1,25 * 7	m	8,750	
	O4	1,50 * 1	m	1,500	
	O5	0,95 * 1	m	0,950	
	O6	1,45 * 2	m	2,900	
	O7	1,55 * 5	m	7,750	
	O8	1,25 * 6	m	7,500	
	O9	1,90 * 2	m	3,800	
	O10	1,20 * 2	m	2,400	
	O11	1,60 * 1	m	1,600	
	O12	1,60 * 1	m	1,600	
				RAZEM	86,550
2 d.1	KNR 4-01 0354 -07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2 + 2 + 3 + 4 + 2 + 5 + 3 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
3 d.1	KNR 4-01 0354 -08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,00 * 2,05 * (2 + 1)	m2	6,150	
		1,20 * 2,10	m2	2,520	
		1,30 * 2,05	m2	2,665	
		1,60 * 2,80	m2	4,480	
				RAZEM	15,815
4 d.1	KNR 4-01 0354 -08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,45 * 1,40 * 5	m2	10,150	
				RAZEM	10,150
5 d.1	KNR 4-01 0811 -07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	1.1	3,82	m2	3,820	
	1.2a	3,95	m2	3,950	
	1.9	6,86	m2	6,860	
	1.11	2,90	m2	2,900	
	1.12	41,83	m2	41,830	
	1.13	5,14	m2	5,140	
	1.14	12,62	m2	12,620	
	1.18	7,76	m2	7,760	
	1.19	4,78	m2	4,780	
	1.20	12,07	m2	12,070	
	1.21	36,74	m2	36,740	
	1.22	2,40	m2	2,400	
	1.23	4,53	m2	4,530	
	1.24	4,05	m2	4,050	
	1.25	0,70	m2	0,700	
	1.26	0,73	m2	0,730	
	1.27	2,01	m2	2,010	
	1.28	4,37	m2	4,370	
	1.29	4,64	m2	4,640	
	1.30	0,74	m2	0,740	
	1.31	0,74	m2	0,740	
	1.32	0,76	m2	0,760	
	1.33	7,60	m2	7,600	
	1.34	7,38	m2	7,380	
	1.35	4,03	m2	4,030	
	1.37	12,20	m2	12,200	
	1.38	43,30	m2	43,300	
	2.1	57,99	m2	57,990	
	2.9	24,53	m2	24,530	
				RAZEM	321,170
6 d.1	KNR 4-01 0211 -01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SORBINIE - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE DOFINANSOWANIU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.5	m2	321,170	
				RAZEM	321,170
7 d.1	KNR 4-01 0428 -01	Rozebranie podłóg ślepych	m2		
	2.3	7,86	m2	7,860	
	2.4	37,23	m2	37,230	
	2.5	39,02	m2	39,020	
	2.6	11,71	m2	11,710	
	2.8	6,37	m2	6,370	
	2.10	37,15	m2	37,150	
				RAZEM	139,340
8 d.1	KNR 4-01 0428 -04	Rozebranie legarów	m		
		poz.7 / 0,60	m	232,233	
				RAZEM	232,233
9 d.1	KNR 4-01 0427 -07	Rozebranie ścianek działowych - ścianka z boazerii	m2		
		4,01 * 3,20	m2	12,832	
				RAZEM	12,832
10 d.1	KNR 4-01 0819 -15	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek	m2		
	1.13	9,18 * 2,00	m2	18,360	
	1.18	11,16 * 2,00	m2	22,320	
	1.22	6,56 * 2,00	m2	13,120	
		15,98 * 2,00	m2	31,960	
		15,76 * 2,00	m2	31,520	
				RAZEM	117,280
11 d.1	KNR 4-01 0701 -02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		poz.10	m2	117,280	
		poz.26 * 0,10	m2	231,923	
		poz.27 * 0,05	m2	45,124	
				RAZEM	394,327
12 d.1	KNR 4-01 0354 -13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		49	szt.	49,000	
				RAZEM	49,000
13 d.1	KNR 4-01 0349 -02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		(2,15 + 2,90 + 1,00 * 3) * 3,55 * 0,15	m3	4,287	
		(2,25 + 1,95 + 1,30 + 1,10) * 3,55 * 0,15	m3	3,515	
				RAZEM	7,802
14 d.1		Demontaż drabinek gimnastycznych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2	45421152-4	Ścianki działowe			
15 d.2	KNR 0-14 2010 -02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 z wypełnieniem wełną mineralną gr. 7 cm	m2		
		(2,15 + 0,90 + 2,25 * 2) * 3,30	m2	24,915	
	2/2	4,01 * 3,20	m2	12,832	
				RAZEM	37,747
3	45410000-4	Tynki			
16 d.3	ZKNR C-2 0101-03	Odgrybienie powierzchni ścian i sufitów metodą smarowania	m2		
		poz.24 * 0,10	m2	203,073	
		poz.25 * 0,10	m2	322,171	
				RAZEM	525,244
17 d.3	KNR 4-01 0715 -01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		poz.10	m2	117,280	
				RAZEM	117,280
18 d.3	KNR 4-01 0716 -02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	1.39	14,68 * 2,35	m2	34,498	
	1.40	16,20 * 2,35	m2	38,070	

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SORBINIE - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE DOFINANSOWANIU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.41	11,94 * 2,35	m2	28,059	
				RAZEM	100,627
19 d.3	KNR 4-01 0716 -05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na sufitach	m2		
	1.39	12,69	m2	12,690	
	1.40	16,27	m2	16,270	
	1.41	6,24	m2	6,240	
				RAZEM	35,200
20 d.3	KNR 4-01 0711 -03	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 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.26 * 0,10	m2	231,923	
				RAZEM	231,923
21 d.3	KNR 4-01 0711 -15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.27 * 0,05	m2	45,124	
				RAZEM	45,124
22 d.3	KNR 4-01 0705 -01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego - po wymianie parapetów wewnętrznych	m		
		poz.1 * 1,2	m	103,860	
				RAZEM	103,860
4	45442100-8	Malowanie			
23 d.4	KNR 19-01 1310-01	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian	m2		
	1.1	7,34 * 1,60	m2	11,744	
	1.2	32,36 * 1,60	m2	51,776	
	1.2a	9,84 * 1,60	m2	15,744	
	1.3	13,82 * 1,60	m2	22,112	
	1.4	24,36 * 1,60	m2	38,976	
	1.5	25,52 * 1,60	m2	40,832	
	1.6	14,06 * 1,60	m2	22,496	
	1.7	12,36 * 1,60	m2	19,776	
	1.8	24,34 * 1,60	m2	38,944	
	1.9	10,20 * 1,60	m2	16,320	
	1.10	20,06 * 1,60	m2	32,096	
	1.11	7,20 * 1,60	m2	11,520	
	1.12	53,44 * 1,60	m2	85,504	
	1.14	14,82 * 1,60	m2	23,712	
	1.15	10,86 * 1,60	m2	17,376	
	1.16	18,19 * 1,60	m2	29,104	
	1.19	8,04 * 1,60	m2	12,864	
	1.20	15,52 * 1,60	m2	24,832	
	1.21	25,18 * 1,60	m2	40,288	
	1.33	11,04 * 1,60	m2	17,664	
	1.34	10,68 * 1,60	m2	17,088	
	1.35	8,48 * 1,60	m2	13,568	
	1.36	47,12 * 4,15	m2	195,548	
	1.37	17,88 * 1,60	m2	28,608	
	1.38	27,68 * 1,60	m2	44,288	
	2.1	36,24 * 1,60	m2	57,984	
	2.2	13,70 * 1,60	m2	21,920	
	2.3	11,94 * 1,60	m2	19,104	
	2.4	24,36 * 1,60	m2	38,976	
	2.5	25,52 * 1,60	m2	40,832	
	2.6	14,73 * 1,60	m2	23,568	
	2.7	17,74 * 1,60	m2	28,384	
	2.8	10,24 * 1,60	m2	16,384	
	2.9	20,06 * 1,60	m2	32,096	
	2.10	24,34 * 1,60	m2	38,944	
				RAZEM	1 190,972
24 d.4	KNR 4-01 1202 -09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	ściany	poz.26	m2	2 319,225	
	stropy	poz.27	m2	902,480	
	lamperie	-poz.23	m2	-1 190,972	

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SORBINIE - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE DOFINANSOWANIU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.4	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego	m2		
	ściany	poz.26	m2	2 319,225	
	stropy	poz.27	m2	902,480	
				RAZEM	3 221,705
26 d.4	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
	1.1	7,34 * 3,20	m2	23,488	
	1.2	32,36 * 3,20 - 1,50 * 2,05 + (1,50 + 2,05 * 2) * 0,40	m2	102,717	
	1.2a	9,84 * 2,00	m2	19,680	
	1.3	13,82 * 3,20 - 1,50 * 2,05 + (1,50 + 2,05 * 2) * 0,40	m2	43,389	
	1.4	24,36 * 3,20 - 1,50 * 2,05 * 3 + (1,50 + 2,05 * 2) * 3 * 0,40	m2	75,447	
	1.5	25,52 * 3,20 - 1,50 * 2,05 * 3 + (1,50 + 2,05 * 2) * 3 * 0,40	m2	79,159	
	1.6	14,06 * 3,20 - 1,60 * 2,80 + (1,60 + 2,80 * 2) * 0,20	m2	41,952	
	1.7	12,36 * 3,20	m2	39,552	
	1.8	24,34 * 3,20 - 1,50 * 2,05 * 3 + (1,50 + 2,05 * 2) * 3 * 0,40	m2	75,383	
	1.9	10,20 * 3,20	m2	32,640	
	1.10	20,06 * 3,20 - 1,50 * 2,05 * 2 + (1,50 + 2,05 * 2) * 2 * 0,40	m2	62,522	
	1.11	7,20 * 3,20	m2	23,040	
	1.12	53,44 * 3,20	m2	171,008	
	1.14	14,82 * 3,20 - 1,60 * 2,80 + (1,60 + 2,80 * 2) * 0,20	m2	44,384	
	1.15	10,86 * 3,50	m2	38,010	
	1.16	18,19 * 3,50 - 1,80 * 1,80 + (1,80 + 1,80 * 2) * 0,25	m2	61,775	
	1.17	15,82 * 3,50	m2	55,370	
	1.19	8,04 * 3,20 - 1,40 * 2,20 + (1,40 + 2,20 * 2) * 0,35	m2	24,678	
	1.20	15,52 * 3,20	m2	49,664	
	1.21	25,18 * 3,20	m2	80,576	
	1.33	11,04 * 4,45	m2	49,128	
	1.34	10,68 * 4,45	m2	47,526	
	1.35	8,48 * 4,45	m2	37,736	
	1.36	47,12 * 4,45	m2	209,684	
	1.37	17,88 * 2,35	m2	42,018	
	1.38	27,68 * 2,35	m2	65,048	
	1.39	14,68 * 2,35	m2	34,498	
	1.40	16,20 * 2,35	m2	38,070	
	1.41	11,94 * 2,35	m2	28,059	
	2.1	36,24 * 3,20 - 1,50 * 2,05 + (1,50 + 2,05 * 2) * 0,40	m2	115,133	
	2.2	13,70 * 3,20 - 1,50 * 2,05 + (1,50 + 2,05 * 2) * 0,40	m2	43,005	
	2.3	11,94 * 3,20 - 1,50 * 2,05 + (1,50 + 2,05 * 2) * 0,40	m2	37,373	
	2.4	24,36 * 3,20 - 1,50 * 2,05 * 3 + (1,50 + 2,05 * 2) * 3 * 0,40	m2	75,447	
	2.5	25,52 * 3,20 - 1,50 * 2,05 * 3 + (1,50 + 2,05 * 2) * 3 * 0,40	m2	79,159	
	2.6	14,73 * 3,20 - 1,50 * 2,05 * 2 + (1,50 + 2,05 * 2) * 2 * 0,40	m2	45,466	
	2.7	17,74 * 3,20	m2	56,768	
	2.8	10,24 * 3,20	m2	32,768	
	2.9	20,06 * 3,20 - 1,50 * 2,05 * 2 + (1,50 + 2,05 * 2) * 2 * 0,40	m2	62,522	
	2.10	24,34 * 3,20 - 1,50 * 2,05 * 3 + (1,50 + 2,05 * 2) * 3 * 0,40	m2	75,383	
				RAZEM	2 319,225
27 d.4	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
	parter	657,15	m2	657,150	
	piętro	245,33	m2	245,330	
				RAZEM	902,480
28 d.4	KNR 2-02 1505 -03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2		
	ściany	poz.26	m2	2 319,225	
	sufity	poz.27	m2	902,480	
				RAZEM	3 221,705
5	45421000-4	Stolarka drzwiowa			
29 d.5	KNR 4-01 0318 -02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - ościeżnica opaskowa regulowana MDF laminowana okleiną CPL szer. 70 cm	szt.		
	Dw3	1	szt.	1,000	
	Dw6	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SORBINIE - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE
DOFINANSOWANIU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.5	KNR 4-01 0318 -02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - ościeżnica opaskowa regulowana MDF laminowana okleiną CPL szer. 80 cm	szt.		
	Dw8	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.5	KNR 4-01 0318 -02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - ościeżnica opaskowa regulowana MDF laminowana okleiną CPL szer. 90 cm	szt.		
	DI1	2	szt.	2,000	
	DI3	2 + 3	szt.	5,000	
	Dw2	4 + 2 + 5 + 3	szt.	14,000	
	Dw4	2	szt.	2,000	
				RAZEM	23,000
32 d.5	KNR 4-01 0318 -02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - ościeżnica opaskowa regulowana MDF laminowana okleiną CPL szer. 100 cm	szt.		
	DI2	2	szt.	2,000	
	Dw7	1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
33 d.5	KNR 4-01 0318 -02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - ościeżnica opaskowa regulowana MDF laminowana okleiną CPL szer. 130 cm	szt.		
	Dw5	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.5	KNR 2-02 1017 -02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne, łazienkowe z tulejami nawiewnymi 5x75 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, laminowane okleiną CPL, klamka ze stali nierdzewnej	m2		
	DI1	0,90 * 2,05 * 2	m2	3,690	
	DI2	1,00 * 2,05 * 2	m2	4,100	
	DI3	0,90 * 2,05 * 5	m2	9,225	
				RAZEM	17,015
35 d.5	KNR 2-02 1017 -02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, laminowane okleiną CPL, klamka ze stali nierdzewnej, zamek na wkładkę	m2		
	Dw2	0,90 * 2,05 * (4 + 2 + 5 + 3)	m2	25,830	
	Dw3	0,70 * 2,00	m2	1,400	
	Dw4	0,90 * 2,00 * 2	m2	3,600	
	Dw6	0,70 * 2,05	m2	1,435	
	Dw7	1,00 * 2,05	m2	2,050	
	Dw8	0,80 * 2,10	m2	1,680	
				RAZEM	35,995
36 d.5	KNR 2-02 1017 -02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dwudzielne pełne, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, laminowane okleiną CPL, klamka ze stali nierdzewnej, zamek na wkładkę	m2		
	Dw5	1,30 * 2,05	m2	2,665	
				RAZEM	2,665
37 d.5	KNR 0-19 1023 -12	Montaż drzwi wewnętrznych z PCV z obróbką obsadzenia, szyba bezpieczna P2, wyposażone w dwa zamki i pochwyt.	m2		
	Dw1	1,20 * 2,10	m2	2,520	
	Dw11	1,60 * 2,80	m2	4,480	
				RAZEM	7,000
38 d.5	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłaz na poddasze fabrycznie wykończony	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	45421141-4	Kabiny sanitarne			
39 d.6	KNR 7 0703- 01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - ścianki działowe systemowe z drzwiami kabin ustępowych wykonanych z płyt HPL o grubość 12 mm na nogach, okuciach i profilach osztywniających ze stali nierdzewnej, wysokość ścianki liczona od wykończonej posadzki co najmniej 2,15m - prześwit 15cm	m2		
		(3,90 + 0,90 + 2,55 + 0,90) * 2,15	m2	17,738	
				RAZEM	17,738

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SORBINIE - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE DOFINANSOWANIU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
7	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych - balustrady, kraty			
40 d.7	KNR-W 2-02 1209-03	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
		4,00 + 3,60 + 1,40	m	9,000	
				RAZEM	9,000
41 d.7	KNR-W 2-02 1209-03	Balustrady schodowe stalowe	m		
		2,90 * 2	m	5,800	
		3,60 * 2	m	7,200	
				RAZEM	13,000
42 d.7	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach ze stali nierdzewnej	m		
	1.12	1,95 * 2	m	3,900	
				RAZEM	3,900
43 d.7	KNR 2-02 1211 -03	Kraty okienne otwierane stalowe o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,45 * 1,40 * 5	m2	10,150	
				RAZEM	10,150
44 d.7	KNR 4-01 0322 -02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz. 12	szt.	49,000	
				RAZEM	49,000
45 d.7	KNR 2-02 1213 -01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m	m		
		2,80	m	2,800	
				RAZEM	2,800
8	45431200-9	Licowanie ścian płytkami			
46 d.8	KNR W-02 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
	1.13	9,18 * 3,20 - 0,90 * 2,00	m2	27,576	
	1.18	11,16 * 3,50 - 0,80 * 2,00 - 1,80 * 1,80 + (1,80 + 1,80 * 2) * 0,25	m2	35,570	
	1.22	6,56 * 3,20 - 0,90 * 2,00	m2	19,192	
	1.23	7,52 * 3,20 - 1,00 * 2,00 * 2	m2	20,064	
	1.24-1.27	9,62 * 3,20 - 1,00 * 2,00 * 2	m2	26,784	
	1.25	7,56 * 3,20 - 1,00 * 2,00	m2	22,192	
	1.28	7,80 * 3,20 - 0,90 * 2,00 * 2	m2	21,360	
	1.29-1.32	13,93 * 3,20 - 0,90 * 2,00	m2	42,776	
				RAZEM	215,514
47 d.8	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego	m2		
		poz. 46	m2	215,514	
				RAZEM	215,514
48 d.8	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi 60x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		poz. 46	m2	215,514	
		-poz. 49	m2	-4,005	
				RAZEM	211,509
49 d.8	KNR AT-12 0101-01 analogia	Wklejenie luster w łazienkach	m2		
	1.22	1,20 * 0,90	m2	1,080	
	1.23	1,50 * 0,90	m2	1,350	
	1.28	1,75 * 0,90	m2	1,575	
				RAZEM	4,005
9	45262512-3	Parapety wewnętrzne			
50 d.9	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		poz. 1	m	86,550	
				RAZEM	86,550
10	45430000-0	Posadzki			
10.1	45430000-0	Warstwy podposadzkowe			
51 d.10.1	KNR 2-02 0607 -02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej gr. 0,3 mm - dwie warstwy Krotność = 2	m2		
	2.1	47,23	m2	47,230	
	2.2	11,69	m2	11,690	
	2.3	7,86	m2	7,860	
	2.4	37,23	m2	37,230	

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SORBINIE - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE
DOFINANSOWANIU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.5	39,02	m2	39,020	
	2.6	11,71	m2	11,710	
	2.8	6,37	m2	6,370	
	2.9	24,53	m2	24,530	
	2.10	37,15	m2	37,150	
				RAZEM	222,790
52 d.10.1	KNR 2-02 0609 -03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-037 (dach/podłoga) gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.51	m2	222,790	
				RAZEM	222,790
53 d.10.1	KNR 2-02 1106 -01	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		poz.51	m2	222,790	
				RAZEM	222,790
54 d.10.1	KNR 2-02 1106 -03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm - do łącznej gr. 6 cm Krotność = 3,5	m2		
		poz.53	m2	222,790	
				RAZEM	222,790
55 d.10.1	KNR 2-02 1106 -07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka zgrzewana z drutu gr. 2,5 mm o oczkach 15x15 cm	m2		
		poz.53	m2	222,790	
				RAZEM	222,790
10.2	45431000-7	Posadzki z płytek gres			
56 d.10.2	KNR 2-02 1102 -01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.57	m2	403,400	
				RAZEM	403,400
57 d.10.2	KNR K-04 0502-04	Przygotowanie podłoża pod posadzki - gruntowanie podłoża	m2		
	1.1	3,82	m2	3,820	
	1.2	61,67	m2	61,670	
	1.2a	3,95	m2	3,950	
	1.6	12,10	m2	12,100	
	1.9	6,86	m2	6,860	
	1.11	2,90	m2	2,900	
	1.12	41,45	m2	41,450	
	1.13	5,14	m2	5,140	
	1.14	12,62	m2	12,620	
	1.15	7,31	m2	7,310	
	1.16	18,09	m2	18,090	
	1.18	7,76	m2	7,760	
	1.19	4,78	m2	4,780	
	1.20	12,07	m2	12,070	
	1.21	36,74	m2	36,740	
	1.22	2,37	m2	2,370	
	1.23	3,59	m2	3,590	
	1.24	3,44	m2	3,440	
	1.25	3,44	m2	3,440	
	1.26	1,14	m2	1,140	
	1.27	1,14	m2	1,140	
	1.28	3,90	m2	3,900	
	1.29	4,83	m2	4,830	
	1.30	1,14	m2	1,140	
	1.31	1,14	m2	1,140	
	1.32	1,14	m2	1,140	
	1.33	7,60	m2	7,600	
	1.34	7,38	m2	7,380	
	1.35	4,03	m2	4,030	
	1.37	12,20	m2	12,200	
	1.38	43,30	m2	43,300	
	2.1	57,99	m2	57,990	
	2.8	6,37	m2	6,370	
				RAZEM	403,400
58 d.10.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
	1.18	7,76	m2	7,760	

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SORBINIE - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE DOFINANSOWANIU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.22	2,37	m2	2,370	
	1.23	3,59	m2	3,590	
	1.24	3,44	m2	3,440	
	1.25	3,44	m2	3,440	
	1.26	1,14	m2	1,140	
	1.27	1,14	m2	1,140	
	1.28	3,90	m2	3,900	
	1.29	4,83	m2	4,830	
	1.30	1,14	m2	1,140	
	1.31	1,14	m2	1,140	
	1.32	1,14	m2	1,140	
				RAZEM	35,030
59 d.10.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - dwie warstwy Krotność = 2	m2		
		poz.58	m2	35,030	
				RAZEM	35,030
60 d.10.2	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
	1.18	11,16	m	11,160	
	1.22	6,56	m	6,560	
	1.23	7,52	m	7,520	
	1.24-1.27	9,62	m	9,620	
	1.25	7,56	m	7,560	
	1.28	7,80	m	7,800	
	1.29-1.32	13,93	m	13,930	
				RAZEM	64,150
61 d.10.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		poz.57	m2	403,400	
				RAZEM	403,400
62 d.10.2	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x60 cm na zaprawie klejowej	m		
	1.1	7,34	m	7,340	
	1.2	32,36	m	32,360	
	1.2a	9,84	m	9,840	
	1.6	14,06	m	14,060	
	1.7	12,36	m	12,360	
	1.9	10,20	m	10,200	
	1.11	7,20	m	7,200	
	1.12	53,44	m	53,440	
	1.14	14,82	m	14,820	
	1.15	10,86	m	10,860	
	1.16	18,19	m	18,190	
	1.19	8,04	m	8,040	
	1.20	15,52	m	15,520	
	1.21	25,18	m	25,180	
	1.33	11,04	m	11,040	
	1.34	10,68	m	10,680	
	1.35	8,48	m	8,480	
	1.37	17,88	m	17,880	
	1.38	27,68	m	27,680	
	2.1	36,24	m	36,240	
				RAZEM	351,410
63 d.10.2	KNR BC-02 0509-09	Dodatek za listwy progowe	m		
		0,90 * 20	m	18,000	
		1,20 + 1,30 + 1,60	m	4,100	
				RAZEM	22,100
10.3	45451200-5	Posadzki z paneli podłogowych			
64 d.10.3	KNR 2-02 0607 -02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2		
	1.3	11,63	m2	11,630	
	1.4	37,23	m2	37,230	
	1.5	39,02	m2	39,020	
	1.8	37,15	m2	37,150	
	1.10	24,53	m2	24,530	
	2.2	11,69	m2	11,690	

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SORBINIE - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE DOFINANSOWANIU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.3	7,86	m2	7,860	
	2.4	37,23	m2	37,230	
	2.5	39,02	m2	39,020	
	2.6	11,71	m2	11,710	
	2.9	24,53	m2	24,530	
	2.10	37,15	m2	37,150	
				RAZEM	318,750
65 d.10.3	KNR 2-02 0609 -03 analogia	Podkład pod panele gr. 3 mm	m2		
		poz.64	m2	318,750	
				RAZEM	318,750
66 d.10.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych, klasa ścieralności AC5 z montażem listew przypodłogowych PCV	m2		
		poz.64	m2	318,750	
				RAZEM	318,750
67 d.10.3	KNR BC-02 0509-09	Dodatek za listwy progowe stalowe w okleinie PCV	m		
		0,90 * 12	m	10,800	
				RAZEM	10,800
10.4	45431000-7	Okładziny schodów			
68 d.10.4	KNR W-02 0101-05	Przeszlifowanie powierzchni schodów	m2		
		poz.71 + poz.72	m2	8,179	
				RAZEM	8,179
69 d.10.4	KNR W-02 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.68	m2	8,179	
				RAZEM	8,179
70 d.10.4	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża - grunt szczerpny	m2		
		poz.68	m2	8,179	
				RAZEM	8,179
71 d.10.4	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek ryflowanych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		(0,16*23+0,28*22)*1,40			
		(0,16 * 6 + 0,10 * 1 + 0,28 * 6) * 1,53	m2	4,192	
				RAZEM	4,192
72 d.10.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej o gr. warstwy 5 mm - spoczniki	m2		
		2,91 * 1,37	m2	3,987	
				RAZEM	3,987
73 d.10.4	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej	m		
		(0,28 * 22 + 0,16 * 23) * 2	m	19,680	
		(0,28 * 6 + 0,16 * 7) * 2	m	5,600	
				RAZEM	25,280
10.5	45432114-6	Podłogi drewniane			
74 d.10.5	KNR-W 4-01 0816-05	Mechaniczne szlifowanie starych parkietów mozaikowych o powierzchni ponad 8 m2	m2		
		1.36	m2	110,490	
				RAZEM	110,490
75 d.10.5	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m2		
		poz.74	m2	110,490	
				RAZEM	110,490
76 d.10.5	KNR-W 4-01 0815-07	Wymiana cokołów 2x10 cm z drewna liściastego	m		
		17,05 * 2 + 6,51 * 2 + 0,45 * 3 * 4	m	52,520	
				RAZEM	52,520
11		Wypozażenie			
77 d.11		Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych 90x200 cm	szt		
		poz.14	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
78 d.11	KNR-W 2-02 1122-05 analogia	Montaż marożników ochronnych na słupach sali gimnastycznej	m		

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SORBINIE - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE
DOFINANSOWANIU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,50 * 8	m	20,000	
				RAZEM	20,000
12	45111213-4	Roboty w zakresie oczyszczania terenu			
79 d.12	KNR 4-01 0106 -04	Usunięcie gruzu z budynku	m3		
	parapety	poz.1 * 0,40 * 0,04	m3	1,385	
	stalarka	(poz.34 + poz.35 + poz.36 + poz.37) * 0,05	m3	3,134	
	posadzka	poz.5 * 0,03	m3	9,635	
	podłogi	poz.7 * 0,10	m3	13,934	
	boazeria	poz.9 * 0,08	m3	1,027	
	płytki	poz.10 * 0,03	m3	3,518	
	tynki	poz.11 * 0,02	m3	7,887	
	ściany	poz.13	m3	7,802	
		5	m3	5,000	
				RAZEM	53,322
80 d.12	KNR 4-01 0108 -11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.79	m3	53,322	
				RAZEM	53,322
81 d.12	KNR 4-01 0108 -12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.79	m3	53,322	
				RAZEM	53,322
82 d.12	kalk. własna	Oplata za utylizację gruzu	m3		
		poz.79	m3	53,322	
				RAZEM	53,322