
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45214200-2	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: **PRZEBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ W BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W ZABŁOCIU**

ADRES INWESTYCJI: **Zabłocie , ul. Bielska 36
obręb 0004_Zabłocie, działki nr 6/58**

NAZWA INWESTORA: **GMINA STRUMIEŃ**

ADRES INWESTORA: **43-246 STRUMIEŃ, UL. RYNEK 4**

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż. bud. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: piątek, 26 kwietnia 2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
piątek, 26 kwietnia 2019

Data zatwierdzenia

PRZEBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ W BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W ZABŁOCIU

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: PRZEBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ W BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W ZABŁOCIU				
1	45442100-8	Roboty malarskie - malowanie sufitu i ścian	1	15
2	45421000-4	Wymiana drzwi wejściowych do sali gimnastycznej	16	29
3	45400000-1	Roboty posadzkowe	30	41
4	45310000-3	Różne roboty budowlane i instalacyjne	42	61
5	45113000-2	Zabezpieczenie placu budowy	62	63

PRZEBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ W BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W ZABŁOCIU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: PRZEBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ W BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W ZABŁOCIU						
1	45442100-8		Roboty malarskie - malowanie sufitu i ścian			
1	KNR 4-01	B	Zmycie ścian w pomieszczeniach o powierzchni	m2		
d.1	1202-09	03.04	podłogi ponad 5 m2 - sufity			
			17,80 * 5,96	m2	106,088	
					RAZEM	106,088
2	KNR 4-01	B	Zmycie ścian w pomieszczeniach o powierzchni	m2		
d.1	1202-09	03.04	podłogi ponad 5 m2 - ściany			
			(17,80 + 5,96) * 2 * (3,31 - 0,90) - 2,15 * 2,10 * 6 +	m2	96,958	
			0,25 * (2,15 + 2,10 * 2) * 6			
					RAZEM	96,958
3	NNRNKB	B	Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi -	m2		
d.1	202 1134-02	03.04	powierzchnie sufitowe i pionowe			
			poz.1 + poz.2	m2	203,046	
					RAZEM	203,046
4	ZKNR C-1	B	Zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m2		
d.1	0103-08	03.04				
			poz.1	m2	106,088	
					RAZEM	106,088
5	ZKNR C-1	B	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
d.1	0103-07	03.04				
			poz.2	m2	96,958	
					RAZEM	96,958
6	KNR AT-02	B	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
d.1	2057-01	02.04				
			2,15 * 6 + 2,10 * 6 * 2 + 1,00 + 2,10 * 2	m	43,300	
					RAZEM	43,300
7	KNR 2-02	B	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na	m2		
d.1	0815-06	03.04	sufitach			
			poz.1	m2	106,088	
					RAZEM	106,088
8	KNR 2-02	B	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na	m2		
d.1	0815-04	03.04	ścianach			
			poz.2	m2	96,958	
					RAZEM	96,958
9	KNR 2-02	B	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m2		
d.1	1505-03	03.04	powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z			
			gruntowaniem - sufity			
			poz.1	m2	106,088	
					RAZEM	106,088
10	KNR 2-02	B	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni	m2		
d.1	1505-04	03.04	wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem -			
			dodatek za każde dalsze malowanie			
			poz.9	m2	106,088	
					RAZEM	106,088
11	KNR 2-02	B	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m2		
d.1	1505-03	03.04	powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z			
			gruntowaniem - ściany			
			poz.5	m2	96,958	
					RAZEM	96,958
12	KNR 2-02	B	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni	m2		
d.1	1505-04	03.04	wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem -			
			dodatek za każde dalsze malowanie			
			poz.11	m2	96,958	
					RAZEM	96,958
13	KNR 0-40	B	Wykończenie powierzchni ścian - gruntowanie pod	m2		
d.1	0212-02	03.04	powłoki malarskie - gruntowanie - tynki renowacyjne			
			(17,80 + 5,96 + 0,90 * 6) * 2 * 0,90	m2	52,488	
					RAZEM	52,488

PRZEBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ W BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W ZABŁOCIU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 0-40 0212-04	B 03.04	Wykończenie powierzchni ścian - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - malowanie farbą silikatową - tynki renowacyjne	m2		
			poz.13	m2	52,488	
					RAZEM	52,488
15	kalk. własna	B 04.04	Malowanie linii - bramki	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
2	45421000-4		Wymiana drzwi wejściowych do sali gimnastycznej			
16	KNR 4-01 0354-04	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17	KNR 4-01 0313-03	B 01.01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
			0,50 * 0,25 * 0,15 * 2	m3	0,038	
					RAZEM	0,038
18	KNR AT-17 0106-03	B 01.01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m2		
			0,40 * 2,12	m2	0,848	
					RAZEM	0,848
19	KNR 4-01 0329-03	B 01.01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m3		
			0,10 * 0,50 * 2,15	m3	0,108	
					RAZEM	0,108
20	KNR 4-01 0106-04	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
			poz.17 + poz.19	m3	0,146	
					RAZEM	0,146
21	KNR 4-01 0108-09	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiał z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów)	m3		
			poz.20	m3	0,146	
					RAZEM	0,146
22	KNR 4-01 0108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.20	m3	0,146	
					RAZEM	0,146
23	kalk. własna	B 01.01	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	t		
			poz.20 * 1,8	t	0,263	
					RAZEM	0,263
24	KNR 2-02 0126-05	B 01.02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1,50 * 3	m	4,500	
					RAZEM	4,500
25	KNR 2-02 0123-05	B 01.02	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m2		
			1,50 * 0,50	m2	0,750	
					RAZEM	0,750
26	KNR-W 2-02 1040-01	B 01.04	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe aluminiowe z szybą bezpieczną (wym. w świetle drzwi 90x200 cm)	m2		
			1,08 * 2,12	m2	2,290	
					RAZEM	2,290

PRZEBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ W BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W ZABŁOCIU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2	KNR 4-01 0705-01	B 02.04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
			1,50 * 2	m	3,000	
					RAZEM	3,000
28 d.2	KNR 4-01 0708-01	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			1,05 + 2,12 * 2	m	5,290	
					RAZEM	5,290
29 d.2	KNR 4-01 0708-03	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			5,29	m	5,290	
					RAZEM	5,290
3	4540000-1		Roboty posadzkowe			
30 d.3	KNR 4-01 0804-08	B 01.01	Rozbiórka listew przyściennych	m		
			17,80 * 2 + 5,96 * 2 + 0,15 * 2 * 6 - 1,00 + 0,40 * 2	m	49,120	
					RAZEM	49,120
31 d.3	KNR 4-01 0816-06	B 01.01	Rozebranie posadzek z deszczulek	m ²		
			17,80 * 5,96 + 0,40 * 1,00 + 0,15 * 2,15 * 6	m ²	108,423	
					RAZEM	108,423
32 d.3	KNR 4-01 0211-01	B 01.01	Oczyszczenie podłoża	m ²		
			poz.31	m ²	108,423	
					RAZEM	108,423
33 d.3	KNR 4-01 0106-04	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m ³		
			poz.31 * 0,028	m ³	3,036	
					RAZEM	3,036
34 d.3	KNR 4-01 0108-09	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiał z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów)	m ³		
			poz.33	m ³	3,036	
					RAZEM	3,036
35 d.3	KNR 4-01 0108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - następne 9 km Krotność = 9	m ³		
			poz.33	m ³	3,036	
					RAZEM	3,036
36 d.3	kalk. własna	B 01.01	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	t		
			poz.34 * 1,6	t	4,858	
					RAZEM	4,858
37 d.3	KNR 2-02 0607-02	B 04.04	Ułożenie warstwy izolacyjnej - specjalna mata elastyczna - gr. 15 mm	m ²		
			poz.39	m ²	108,423	
					RAZEM	108,423
38 d.3	KNR 2-02 0607-02	B 04.04	Ułożenie warstwy izolacyjnej - folia PE rozłożona z 10-cio % zakładem - gr. 0,03 mm	m ²		
			poz.39	m ²	108,423	
					RAZEM	108,423

PRZEBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ W BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W ZABŁOCIU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.3	KNR-W 2-02 1122-01 analogia	B 04.04	Ułożenie podłogi sportowej - Panele parkietu sportowego o wymiarach 2200 x 180 mm na pióro-wpust, przybijane do modułów rozkładających obciążenia. - gr.12,6 mm (warstwa wierzchnia wykonana jest z litego drewna dębowego pokrytego fabrycznie lakierem utwardzonym UV o najwyższej odporności na ścieranie) Grubość warstwy użytkowej z litego drewna dębowego wynosi - gr. 3,6 mm	m2		
			17,80 * 5,96 + 0,40 * 1,00 + 0,15 * 2,15 * 6	m2	108,423	
					RAZEM	108,423
40 d.3	KNR 2-02 1113-08	B 04.04	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane z podcięciem dolnym	m		
			17,80 * 2 + 5,96 * 2 + 0,15 * 2 * 6 - 1,00 + 0,40 * 2	m	49,120	
					RAZEM	49,120
41 d.3	kalk. własna	B 04.04	Malowanie linii boisk	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4	45310000-3		Różne roboty budowlane i instalacyjne			
42 d.4	KNR-W 4-03 1134-01	E 01.01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem - dla malowania sufitu	kpl.		
			10	kpl.	10,000	
					RAZEM	10,000
43 d.4	KNR-W 5-08 0511-13	E 01.01	Ponownymontaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych	kpl.		
			10	kpl.	10,000	
					RAZEM	10,000
44 d.4	kalk. własna	B 03.01	Demontaż i ponowny montaż osłon siatkowych na lampach wraz z renowacją (malowaniem) osłon siatkowych	kpl.		
			10	kpl.	10,000	
					RAZEM	10,000
45 d.4	KNR-W 4-03 1011-11		Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym - pod gniazdka	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
46 d.4	KNR-W 4-03 1013-01		Tynkowanie wnęk o powierzchni do 0.25 m ²	m2		
			0,10 * 4	m2	0,400	
					RAZEM	0,400
47 d.4	KNR-W 4-03 0306-02	E 01.01	Demontaż i montaż podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
48 d.4	KNR-W 4-03 0401-01	E 01.01	Demontaż i montaż puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
49 d.4	KNR-W 4-03 0307-06	E 01.01	Demontaż i montaż wyłącznika lub przycisku 2-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
50 d.4	KNR 2-02 0925-01	B 03.01	Wykonanie osłony tablic kosza wraz z konstrukcją wsporczą folią polietylenową	m2		
			6,00 * 4	m2	24,000	
					RAZEM	24,000
51 d.4	kalk. własna	B 03.01	Demontaż i ponowny montaż siatek osłonowych na oknach	kpl.		
			1	kpl.	1,000	

PRZEBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ W BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W ZABŁOCIU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
52 d.4	kalk. własna	B 03.01	Demontaż i ponowny montaż drabinek wzdłuż ściany	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
53 d.4	KNR 4-07 z.sz.r3-3.7.a	B 03.01	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania	obie kt.		
			1	obie kt.	1,000	
					RAZEM	1,000
54 d.4	KNR 4-07 0328-09	B 03.01	Demontaż grzejników dwupłytowych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
55 d.4	KNR 4-07 0316-05	B 03.01	Ponowny montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
56 d.4	KNR 4-07 0310-06	B 03.01	Sprawdzenie działania instalacji c.o. - próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd. dz.		
			6	urząd. dz.	6,000	
					RAZEM	6,000
57 d.4	KNR-W 4-03 1011-11	B 03.01	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglany - pod wsporniki dla zamocowania siatki do gier	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
58 d.4	KNR-W 4-03 1013-01	B 03.01	Tynkowanie wnęk o powierzchni do 0.25 m ²	m ²		
			0,10 * 4	m ²	0,400	
					RAZEM	0,400
59 d.4	KNR 4-01 0354-08	B 01.01	Demontaż istniejącej obudowy grzejnikowej	m ²		
			poz.60	m ²	12,600	
					RAZEM	12,600
60 d.4	KNR-W 2-02 20205-01	B 03.01	Oslony na grzejniki szczelinowe - wykonanie i montaż	m ²		
			(0,30 + 0,75) * (3,00 * 4)	m ²	12,600	
					RAZEM	12,600
61 d.4	kalk. własna	B 03.01	Renowacja szafy wnękowej w zakresie wymiany drzwi zewnętrznych, malowania, wymiany półek	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
5	45113000-2		Zabezpieczenie placu budowy			
62 d.5	KNR 2-02 0925-01	B 03.01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
			2,15 * 2,10 * 6 + 1,00 * 2,10	m ²	29,190	
					RAZEM	29,190
63 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	B 03.01	Zabezpieczenie podłóg folią Krotność = 2	m ²		
			17,80 * 5,96 * 1,1	m ²	116,697	
					RAZEM	116,697