
PRZEDMIAR ROBÓT - remont sali

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
------------	--

NAZWA INWESTYCJI:	REMONTU SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 7
-------------------	---

ADRES INWESTYCJI:	42-200 Częstochowa ul. Ludwika Zamenhofs 23
-------------------	---

NAZWA INWESTORA:	Urząd Miasta Częstochowy
------------------	--------------------------

ADRES INWESTORA:	42-200 Częstochowa, Śląska 11/13
------------------	----------------------------------

BRANŻE:	Budowlana
---------	-----------

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Dariusz Florjański

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Tomasz Borowiecki

DATA OPRACOWANIA:	29.04.2021
-------------------	------------

POZIOM CEN:	I kw. 2021
-------------	------------

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
------------------------------------	---------

SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł
----------	------------------

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		Rozbiórka - drzwi			
1 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-02 50% RiS	DEMONTAŻ - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		(1,52 * 2,02) * 3 <D>	m2	9,211	
				RAZEM	9,211
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		(1,52 * 2,02) * 3 <D>	m2	9,211	
				RAZEM	9,211
1.2		inne			
3 d.1.2	KNR 2-23 0310- 04 50% RiS analogia	DEMONTAŻ - Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-08 analogia	Wykucie z muru drabinek o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		(1,85 * 3,10) * (3 + 4 + 2)	m2	51,615	
				RAZEM	51,615
5 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-08 analogia	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		(1,50 * 2,80) * 7	m2	29,400	
				RAZEM	29,400
6 d.1.2	KNNR-W 3 0707 -01 30% R	DEMONTAŻ - Osłony na grzejniki szczelinowe sosnowe	m2		
		(1,50 * 1,05) * 7	m2	11,025	
				RAZEM	11,025
7 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m3		
		skrzydła drzwiowe 9,211 * 0,04 A (Obliczenie pomocnicze)		0,368 =====	
		0,368 * 1,5	m3	0,552	
				RAZEM	0,552
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km - do 12 km Krotność = 11	m3		
		0,552	m3	0,552	
				RAZEM	0,552
9 d.1.2	kalkulacja własna	Oplata za składowanie i utylizację odpadów	m3		
		0,552	m3	0,552	
				RAZEM	0,552
2		PRACE WYKONCZENIOWE			
2.1		Ściany i sufit			
10 d.2.1	KNNR-W 3 1002 -06 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2		
		16,61 * 5,43 < ściana A > - (1,50 * 2,80) * 7 <okna > 16,61 * 5,43 < ściana C > - 1,52 * 2,02 < drzwi > 9,83 * 5,40 < ściana B > - 1,52 * 2,02 < drzwi >	m2 m2 m2 m2 m2 m2	90,192 -29,400 90,192 -3,070 53,082 -3,070	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,83 * 5,40 < ściana D > - 1,52 * 2,02 < drzwi > A (Suma częściowa)	m2 m2 m2	53,082 -3,070 ----- 247,938	
				RAZEM	247,938
11 d.2.1	KNNR-W 3 1003 -07 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		247,938	m2	247,938	
				RAZEM	247,938
12 d.2.1	KNNR-W 3 1012 -02 analogia	Układanie tapet na zakład i na styk	m2		
		9,83 * 5,40 < ściana B > - 1,52 * 2,02 < drzwi > 9,83 * 5,40 < ściana D > - 1,52 * 2,02 < drzwi > A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2	53,082 -3,070 53,082 -3,070 ----- 100,024	
				RAZEM	100,024
13 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-02 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		16,61 * 5,43 < ściana A > - (1,50 * 2,80) * 7 <okna > 16,61 * 5,43 < ściana C > - 1,52 * 2,02 < drzwi >	m2 m2 m2 m2	90,192 -29,400 90,192 -3,070	
				RAZEM	147,914
14 d.2.1	KNR-W 4-01 1104-03 analogia	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych zespolonych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym bezbarwnym lub matowym o grubości 2-3 mm i powierzchni ponad 0.5 m2 - lustra gimnastyczne bezpieczne odporne na uderzenia	m2		
		16,61 * 2,05 < ściana C > - 1,52 * 2,02 < drzwi >	m2 m2	34,051 -3,070	
				RAZEM	30,981
15 d.2.1	KNR-W 2-02 2009-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach	m2		
		(1,23 * 1,23) * 7 < ściana C >	m2	10,590	
				RAZEM	10,590
16 d.2.1	KNR-W 2-02 2007-06 analogia	Okładziny z płyt gipsowych dźwiękochłonnych na ścianach na rusztach drewnianych - panele akustyczne	m2		
		(1,23 * 1,23) * 7 < ściana C >	m2	10,590	
				RAZEM	10,590
17 d.2.1	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		16,61 * 5,43 < ściana A > - (1,50 * 2,80) * 7 <okna > 16,61 * 5,43 < ściana C > - 1,52 * 2,02 < drzwi > -30,981 < lustra > -10,59 < płyty dźwiękochłonne >	m2 m2 m2 m2 m2 m2	90,192 -29,400 90,192 -3,070 -30,981 -10,590	
				RAZEM	106,343
18 d.2.1	KNNR-W 3 1002 -06 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby - sufit	m2		
		16,61 * 9,83 (0,62 * 2) * 14 * 9,83 < żebra żelbetowe >	m2 m2	163,276 170,649	
				RAZEM	333,925

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-04 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		16,61 * 9,83	m2	163,276	
		(0,62 * 2) * 14 * 9,83 < żebra żelbetowe >	m2	170,649	
				RAZEM	333,925
20 d.2.1	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufit	m2		
		16,61 * 9,83	m2	163,276	
		(0,62 * 2) * 14 * 9,83 < żebra żelbetowe >	m2	170,649	
				RAZEM	333,925
2.2		Stolarka			
21 d.2.2	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane - ukryta	m2		
		(1,52 * 2,02) * 3	m2	9,211	
				RAZEM	9,211
22 d.2.2	KNR-W 2-02 1026-04 analogia	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - "D" o wym. 152x202cm	m2		
		(1,52 * 2,02) * 3	m2	9,211	
				RAZEM	9,211
23 d.2.2	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet wewnętrzne tekstylne	m2		
		(1,50 * 2,75) * 7 < ściana A >	m2	28,875	
				RAZEM	28,875
2.3		inne			
24 d.2.3	KNNR 7 0502- 06 analogia	Składane podłogi-podesty aluminiowe	m2		
		4,00 * 5,00	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
25 d.2.3	KNNR-W 3 0707- 02 analogia	Oslony na grzejniki - oslony grzejnikowe z płyty mdf gr 12 mm z wycięciami	m2		
		(1,50 * 1,00) * 7	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
26 d.2.3	analiza indywidualna	Drabinki gimnastyczne podwójne szerokości 180 cm wysokość 300 cm	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.2.3	analiza indywidualna	tablica szklana z grafiką o wym. 150x50x1cm	kpl		
		1 < o wym. 150*50*1cm >	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2.3	analiza indywidualna	kotara grodząca, tkanina nieprzeźroczysta. Konstrukcja jezdna kotary wykonana z profili stalowych zimnowalcowanych, posiadających specjalnie wykonane prowadzenia rolek jezdnych, do których mocowana jest tkanina kotary. Kotara wraz systemem przesuwania	m2		
		15,00 * 5,43	m2	81,450	
				RAZEM	81,450
29 d.2.3	analiza indywidualna	Ekran elektryczny - wymiary 235 /176 cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2.3	analiza indywidualna	projektor sufitowy z uchwytem sufitowym	kpl		
		1 < o wym. 150*50*1cm >	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	916,050	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Drabinka gimnastyczna przyścienna 180x300 cm – podwójna	szt	3,000	0,000	3,000	0,00	0,00
2	Opłata za składowanie i utylizację odpadów	m3	0,552	0,000	0,552	0,00	0,00
3	wkręty stalowe samogwintujące	kg	0,300	0,000	0,300	0,00	0,00
4	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	121,514	0,000	121,514	0,00	0,00
5	farba olejna nawierzchniowa	dm3	2,763	0,000	2,763	0,00	0,00
6	farba olejna do gruntowania	dm3	2,855	0,000	2,855	0,00	0,00
7	szpachlówka celulozowa	dm3	30,067	0,000	30,067	0,00	0,00
8	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	12,801	0,000	12,801	0,00	0,00
9	kit szklarski pokostowy	kg	12,083	0,000	12,083	0,00	0,00
10	Klej celulozowy do tapet Metylan	kg	4,201	0,000	4,201	0,00	0,00
11	Piasek uszlachetniony	m3	0,012	0,000	0,012	0,00	0,00
12	piasek do zapraw	m3	0,582	0,000	0,582	0,00	0,00
13	Cement portl.zwykły b.dod. "35"-work	t	0,005	0,000	0,005	0,00	0,00
14	wapno suchogaszone	t	0,512	0,000	0,512	0,00	0,00
15	gips budowlany szpachlowy	t	1,685	0,000	1,685	0,00	0,00
16	kit trwałe plastyczny	kg	3,869	0,000	3,869	0,00	0,00
17	papa	m2	2,211	0,000	2,211	0,00	0,00
18	zaprawa cementowa M 12	m3	0,087	0,000	0,087	0,00	0,00
19	lustra gimnastyczne bezpieczne odporne na uderzenia	m2	37,487	0,000	37,487	0,00	0,00
20	listwy iglaste kl.III	m3	0,046	0,000	0,046	0,00	0,00
21	skrzydła drzwiowe drewniane - "D" o wym. 152x202cm	szt	3,000	0,000	3,000	0,00	0,00
22	ościeżnice drewniane	szt	3,040	0,000	3,040	0,00	0,00
23	osłony grzejnikowe z płyty mdf gr 12 mm z wycięciami	m2	11,550	0,000	11,550	0,00	0,00
24	tapety winylowe	m2	115,028	0,000	115,028	0,00	0,00
25	rolety tekstylne	m2	31,763	0,000	31,763	0,00	0,00
26	tkaniny lniane-wykończenie specjalne	m2	20,005	0,000	20,005	0,00	0,00
27	woda	m3	1,047	0,000	1,047	0,00	0,00
28	materiały pomocnicze	zł		0,000	0,000		0,00
29	scena składana z paneli modułowych. Wymiary: 200 x 100 cm	m2	20,000	0,000	20,000	0,00	0,00
30	panele akustyczne	m2	11,120	0,000	11,120	0,00	0,00
31	kolki do wstrzeliwania z nabojami	szt	27,005	0,000	27,005	0,00	0,00
32	tablica szklana z grafiką o wym. 50x150x1cm	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
33	kotara grodząca, tkanina nieprzezroczysta	m2	81,450	0,000	81,450	0,00	0,00
34	konstrukcja jezdna kotary	kpl	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
35	Ekran elektryczny - wymiary 235 /176 cm	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
36	projektor sufitowy z uchwytem sufitowym	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
RAZEM							0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	18,925	0,00	0,00
2	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	6,984	0,00	0,00
3	Samochód samowład.do 5t (1)	m-g	0,646	0,00	0,00
4	mieszarka do zapraw	m-g	1,927	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Zestawienie sprzętu

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

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Strona Tytułowa	Spis treści	1
Obmiar		2
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE		2
2 PRACE WYKOŃCZENIOWE		2
Zestawienie robocizny		6
Zestawienie materiałów		6
Zestawienie sprzętu		6
Spis treści		8