

Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali gimnastycznej
ADRES INWESTYCJI : Ul. Ludowa 58 dz. nr ewid. 63/4 42-215 Częstochowa
INWESTOR : Gmina Miasto Częstochowa,
ADRES INWESTORA : ul. Śląska 11/13, 42-200 Częstochowa
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Inż. Jacek Gorzyński
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Remont podłogi na sali gimnastycznej.	1	5
2	Wykonanie nowych tynków i malowanie ścian.	6	16
3	Malowanie sufitów.	17	20
4	Zamurowanie i ocieplenie ścian nad więzarami dachowymi na sali gimnastycznej.	21	25
5	Wymiana stolarki drzwiowej.	26	27
6	Wymiana stolarki okiennej.	28	36
7	Wymiana krutek wentylacyjnych.	37	38
8	Wymiana osłon grzejnikowych.	39	40
9	Montaż nowych konstrukcji nośnych i tablic do koszykówki.	41	42
10	Remont drabinek gimnastycznych.	43	43
11	Wymiana siatek ochronnych na oknach (piłkochwytów)	44	45
12	Montaż zadaszenia nad wejściem głównym.	46	46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont podłogi na sali gimnastycznej.			
1 d.1	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie posadzki z deszczulek o powierzchni ponad 8m2	m ²		
		278.81-27.88	m ²	250.93	
				RAZEM	250.93
2 d.1	KNR-W 4-01 0816-01	Ręczne cyklinowanie posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych	m ²		
		27.88	m ²	27.88	
				RAZEM	27.88
3 d.1	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m ²		
		278.81	m ²	278.81	
				RAZEM	278.81
4 d.1	KNR 2-31 1301-01	Odnawianie przez malowanie ręczne linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych jezdni farbą chlorokauczkową - p/a natryskowo (18.0*2+9.0*5)*0.05	m ²		
	korekta ob- miaru	5.06	m ² m ²	4.05 5.06	
				RAZEM	9.11
5 d.1	KNR 2-31 1301-04	Odnawianie przez malowanie ręczne linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych jezdni farbą chlorokauczkową - p/a natryskowo 3.14*3.60*0.05	m ²		
			m ²	0.57	
				RAZEM	0.57
2		Wykonanie nowych tynków i malowanie ścian.			
6 d.2	KNR AT-05 1654-01	Rusztowania stojakowe przyściennie "ROTAX" o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym stojaków 3,07m i wysokości do 10m	m ²		
	korekta ob- miaru	23.82*2*6.05 179.01	m ² m ²	288.22 179.01	
				RAZEM	467.23
7 d.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
	zaplecze	(1.74+1.10)*2*(3.41-2.00)	m ²	8.01	
				RAZEM	8.01
8 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
	sala	23.83*2*6.05	m ²	288.34	
	korekta ob- miaru	294.45	m ²	294.45	
				RAZEM	582.79
9 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m ³		
		(8.01+582.79)*0.03	m ³	17.72	
				RAZEM	17.72
10 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m ³		
		Krotność = 12	m ³	17.72	
		17.72		RAZEM	17.72
11 d.2		Koszt składowania gruzu.	m ³		
		17.72	m ³	17.72	
				RAZEM	17.72
12 d.2	NNRNKB 7 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m ²		
		8.01+582.79	m ²	590.80	
				RAZEM	590.80
13 d.2	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m ²		
		8.01	m ²	8.01	
				RAZEM	8.01
14 d.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m ²		
		582.79	m ²	582.79	
				RAZEM	582.79
15 d.2	NNRNKB 7 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m ²		
		590.8	m ²	590.80	
				RAZEM	590.80
16 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		590.8	m ²	590.80	
				RAZEM	590.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Malowanie sufitów.			
17	KNR 4-01 d.3 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 1.85	m ² m ²	 1.85	
				RAZEM	1.85
18	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 2.41+14.15+8.22+68.56	m ² m ²	 93.34	
				RAZEM	93.34
19	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku 1.85+93.34	m ² m ²	 95.19	
				RAZEM	95.19
20	KNR 4-01 d.3 1204-01	Malowanie dwukrotne farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 95.19	m ² m ²	 95.19	
				RAZEM	95.19
4		Zamurowanie i ocieplenie ścian nad więzarami dachowymi na sali gimnastycznej.			
21	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - p/a usunięcie styropianu. 24.22*1.60	m ² m ²	 38.75	
				RAZEM	38.75
22	KNR 7 d.4 0601-02	Obudowa ścian z blach fałdowych z ociepleniem jednopowłokowym 38.75	m ² m ²	 38.75	
				RAZEM	38.75
23	kalkulacja d.4 własna	Odwóz i utylizacja styropianu 38.75	m ² m ²	 38.75	
				RAZEM	38.75
24	KNR 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 10.0*0.25	m ³ m ³	 2.50	
				RAZEM	2.50
25	KNR 4-01 d.4 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 10	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
5		Wymiana stolarki drzwiowej.			
26	KNR 0-19 d.5 0931-08 Dz1 korekta ob- miaru	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - 3 szybowe 1.40*2.05*1 14.4	m ² m ² m ²	 2.87 14.40	
				RAZEM	17.27
27	KNR 0-19 d.5 0931-06 D2 korekta ob- miaru	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - 3 szybo- we 0.90*2.00*2 2.7	m ² m ² m ²	 3.60 2.70	
				RAZEM	6.30
6		Wymiana stolarki okiennej.			
28	KNR 4-01 d.6 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.60*2+1.70*2	m m	 6.60	
				RAZEM	6.60
29	KNR 0-19 d.6 0929-08 02	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel- nych na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2 - 3 szybowe 1.60*0.90*2	m ² m ²	 2.88	
				RAZEM	2.88
30	KNR 0-19 d.6 0929-11 01	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel- nych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 - 3 szybowe 1.50*2.10*2	m ² m ²	 6.30	
				RAZEM	6.30
31	KNR 4-01 d.6 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
32	NNRNKB 6 d.6 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (1.60*2+1.70*2)*0.35	m ² m ²	 2.31	
				RAZEM	2.31

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 4-01 d.6 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m ²		
		2.10*1.50	m ²	3.15	
				RAZEM	3.15
34	KNR 4-01 d.6 0304-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		3.15*0.25	m ³	0.79	
				RAZEM	0.79
35	KNR 4-01 d.6 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m ²		
		3.15	m ²	3.15	
				RAZEM	3.15
36	KNR 4-01 d.6 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów	m ²		
		3.15	m ²	3.15	
				RAZEM	3.15
7		Wymiana kratki wentylacyjnych.			
37	KNR 4-01 d.7 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt		
		20	szt	20.00	
				RAZEM	20.00
38	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt		
		20	szt	20.00	
				RAZEM	20.00
8		Wymiana osłon grzejnikowych.			
39	KNR 2-02u1 d.8 U-0202-000500-02	Oslony na grzejniki szczelinowe dębowe - p/a demontaż	m ²		
		24.0*1.10	m ²	26.40	
				RAZEM	26.40
40	KNR 2-02u1 d.8 U-0202-000500-02	Oslony na grzejniki - płyta MDF	m ²		
		26.4	m ²	26.40	
				RAZEM	26.40
9		Montaż nowych konstrukcji nośnych i tablic do koszykówki.			
41	KNR 2-23 d.9 0309-08	Konstrukcja stała naścienna do koszykówkiKonstrukcja stalowa z profili zamkniętych 40x40x4 mm.	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
42	KNR 2-23 d.9 0309-08	Tablica do koszykówki ze szkła akrylowego 105x180cm	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
10		Remont drabinek gimnastycznych.			
43	KNR 2-02u1 d.10 U-0202-000500-03	Lakierowanie drabinek gimnastycznych	m ²		
		1.80*3.00*8	m ²	43.20	
				RAZEM	43.20
11		Wymiana siatek ochronnych na oknach (piłkochwyty)			
44	KNR 2-25 d.11 0307-03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych - p/a siatki ochronnej na okna	m ²		
		23.83*6.05	m ²	144.17	
				RAZEM	144.17
45	KNR 2-25 d.11 0307-02	Piłkochwyty są mocowane do linki stalowej mocowanej do ściany i do konstrukcji stalowej pod fufite - siatka ochronna z polipropylenu	m ²		
		144.17	m ²	144.17	
				RAZEM	144.17
12		Montaż zadaszenia nad wejściem głównym.			
46	KNR 7 d.12 0506-01	Elementy konstrukcji aluminiowych - daszki nad drzwiami	m ²		
		1.58*0.90	m ²	1.42	
				RAZEM	1.42