

Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali gimnastycznej i pomieszczeń zaplecza
ADRES INWESTYCJI : Ul. Armii Krajowej 68A 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 podłóg sali gimnastycznej oraz zaplecza.	1	18
2	Wykonanie nowych tynków, malowanie ścian oraz okładziny ścian sali gimnastycznej oraz zaplecza.	19	31
3	Malowanie sufitów sali gimnastycznej oraz zaplecza.	32	37
4	Wymiana stolarki okiennej sali gimnastycznej.	38	41
5	Wymiana kratki wentylacyjnych pomieszczeń zaplecza.	42	43
6	Wymiana osłon grzejnikowych sali gimnastycznej.	44	45
7	Montaż osłon grzejnikowych w pomieszczeniach zaplecza.	46	46
8	Docieplenie stropodachu, pokrycie dachu sali gimnastycznej oraz zaplecza.	47	63
9	Remont kominów.	64	70
10	Montaż nowych konstrukcji nośnych i tablic do koszykówki.	71	72
11	Montaż listew ściennych do siatkówki.	73	74
12	Wymiana drabinek gimnastycznych.	75	76
13	Wymiana krat na oknach na piłkochwyty.	77	78

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont podłóg sali gimnastycznej oraz zaplecza.			
1	KNR 4-04 d.1 0501-05	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik - do 111 deszczulek na m2 posadzki - sala gimnastyczna 180.9	m ² m ²	 180.9	
				RAZEM	180.9
2	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - zaplecze 44.16	m ² m ²	 44.16	
				RAZEM	44.16
3	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 7.43	m ³ m ³	 7.43	
				RAZEM	7.43
4	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C20 27.46	m ³ m ³	 27.46	
				RAZEM	27.46
5	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 274.61	m ² m ²	 274.61	
				RAZEM	274.61
6	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho 274.61	m ² m ²	 274.61	
				RAZEM	274.61
7	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 274.61	m ² m ²	 274.61	
				RAZEM	274.61
8	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 4 274.61	m ² m ²	 274.61	
				RAZEM	274.61
9	KNR 2-02 d.1 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 274.61	m ² m ²	 274.61	
				RAZEM	274.61
10	KNR 2-02 d.1 1110-04	Podłogi ślepe grubości 22mm na legarach ułożonych krzyżowo - legary dolne 180.9	m ² m ²	 180.9	
				RAZEM	180.9
11	KNR 2-02 d.1 1110-04	Podłogi ślepe grubości 22mm na legarach ułożonych krzyżowo - legary górne 180.9	m ² m ²	 180.9	
				RAZEM	180.9
12	KNR 0-21 d.1 4007-02	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych 180.9	m ² m ²	 180.9	
				RAZEM	180.9
13	KNR 2-23 d.1 0303-05	Podkład elastyczny 10cm 180.9	m ² m ²	 180.9	
				RAZEM	180.9
14	KNR 2-23 d.1 0303-05	Nawierzchnia z poliuretanu 6cm - sala gimnastyczna 180.9	m ² m ²	 180.9	
				RAZEM	180.9
15	KNR 0-12 d.1 1118-08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą - zaplecze 93.72	m ² m ²	 93.72	
				RAZEM	93.72
16	KNR 0-12 d.1 1120-01	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm i wysokości 10cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 70.1	m m	 70.1	
				RAZEM	70.1
17	KNR 0-12 d.1 1120-02	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm i wysokości 10cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek 70.1	m m	 70.1	
				RAZEM	70.1
18	KNR 2-31 d.1 1301-01	Odnawianie przez malowanie ręczne linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych jezdni farbą chlorokauczkową - p/a natryskowo 8.53	m ² m ²	 8.53	
				RAZEM	8.53
2		Wykonanie nowych tynków, malowanie ścian oraz okładziny ścian sali gimnastycznej oraz zaplecza.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie wapiennej - zaplecze	m ²		
d.2	0348-01	48.48	m ²	48.48	
				RAZEM	48.48
20	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - zaplecze	m ³		
d.2	0304-01	0.65	m ³	0.65	
				RAZEM	0.65
21	KNR 2-02	Ścianki działowe GR 55-01z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo - zaplecze	m ²		
d.2	2003-01	62.79	m ²	62.79	
				RAZEM	62.79
22	KNR AT-05	Rusztowania stojakowe przyściennie "ROTAX" o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym stojaków 3,07m i wysokości do 10m - sala gimnastyczna	m ²		
d.2	1654-01	292.74	m ²	292.74	
				RAZEM	292.74
23	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
d.2	0701-05	406.43	m ²	406.43	
				RAZEM	406.43
24	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m ³		
d.2	0108-11	12.19	m ³	12.19	
				RAZEM	12.19
25	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m ³		
d.2	0108-12	Krotność = 12 12.19	m ³	12.19	
				RAZEM	12.19
26		Kalkulacja indywidualna Koszt składowania gruzu.	m ³		
d.2		12.19	m ³	12.19	
				RAZEM	12.19
27	KNR 4-01	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		
d.2	0716-02	355.03	m ²	355.03	
				RAZEM	355.03
28	NNRNKB 7	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m ²		
d.2	1134-02	355.03	m ²	355.03	
				RAZEM	355.03
29	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.2	1505-01	355.03	m ²	355.03	
				RAZEM	355.03
30	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.2	1505-05	29.26	m ²	29.26	
				RAZEM	29.26
31	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą - zaplecze	m ²		
d.2	0829-08	78.94	m ²	78.94	
				RAZEM	78.94
3		Malowanie sufitów sali gimnastycznej oraz zaplecza.			
32	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m ²		
d.3	1202-09	267.35	m ²	267.35	
				RAZEM	267.35
33	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m ²		
d.3	1204-08	267.35	m ²	267.35	
				RAZEM	267.35
34	KNR 4-01	Malowanie dwukrotne farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.3	1204-01	267.35	m ²	267.35	
				RAZEM	267.35
35	KNR 0-19	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
d.3	0931-06	25.73	m ²	25.73	
				RAZEM	25.73
36	KNR-W 2-02	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - laminat HPL	m ²		
d.3	1029-01	2.4	m ²	2.4	
				RAZEM	2.4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 2-02 d.3 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - p/a drzwi z laminatu HPL	m ²		
		3.28	m ²	3.28	
				RAZEM	3.28
4		Wymiana stolarki okiennej sali gimnastycznej.			
38	KNR 4-01 d.4 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		5.4	m	5.4	
				RAZEM	5.4
39	KNR 0-19 d.4 0929-11	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m ²	m ²		
		48.75	m ²	48.75	
				RAZEM	48.75
40	KNR 4-01 d.4 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
41	NNRNKB 6 d.4 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²		
		1.89	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
5		Wymiana krtek wentylacyjnych pomieszczeń zaplecza.			
42	KNR 4-01 d.5 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
43	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
6		Wymiana osłon grzejnikowych sali gimnastycznej.			
44	KNR 2-02u1 d.6 U-0202-000500-02	Oslony na grzejniki szczelinowe dębowe - p/a demontaż	m ²		
		30.25	m ²	30.25	
				RAZEM	30.25
45	KNR 2-02u1 d.6 U-0202-000500-02	Oslony na grzejniki - płyta MDF	m ²		
		30.25	m ²	30.25	
				RAZEM	30.25
7		Montaż osłon grzejnikowych w pomieszczeniach zaplecza.			
46	KNR 2-02u1 d.7 U-0202-000500-02	Oslony na grzejniki - płyta MDF	m ²		
		13.31	m ²	13.31	
				RAZEM	13.31
8		Docieplenie stropodachu, pokrycie dachu sali gimnastycznej oraz zaplecza.			
47	KNR 4-02 d.8 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm - p/a demontaż kominka wentylacyjnego	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
48	KNR 4-01 d.8 0535-03	Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
		36.18	m	36.18	
				RAZEM	36.18
49	KNR 4-01 d.8 0535-05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		19.4	m	19.4	
				RAZEM	19.4
50	KNR 4-01 d.8 0535-07	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		37.19	m ²	37.19	
				RAZEM	37.19
51	KNR 2-02 d.8 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²		
		15.23	m ²	15.23	
				RAZEM	15.23
52	KNR 2-02 d.8 0114-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1 i 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²		
		4.05	m ²	4.05	
				RAZEM	4.05
53	KNR 2-02 d.8 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		307.07	m ²	307.07	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	307.07
54	KNR K-05 d.8 0103-01	Mocowanie folii dachowej	m ²		
		307.07	m ²	307.07	
				RAZEM	307.07
55	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - styropapa 20cm	m ²		
		307.07	m ²	307.07	
				RAZEM	307.07
56	KNR AT-31 d.8 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z betonu	m ²		
		307.07	m ²	307.07	
				RAZEM	307.07
57	KNR 2-02 d.8 0508-02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 10cm	m		
		36.18	m	36.18	
				RAZEM	36.18
58	KNR 2-02 d.8 0510-02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 10cm	m		
		19.4	m	19.4	
				RAZEM	19.4
59	KNR 2-02 d.8 0506-02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²		
		53.13	m ²	53.13	
				RAZEM	53.13
60	KNR K-05 d.8 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego - z demontażu	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
61	KNR K-05 d.8 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
62	KNR 0-22 d.8 0528-01	Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą termozgrzewalną DKD	m ²		
		307.07	m ²	307.07	
				RAZEM	307.07
63	KNR 0-22 d.8 0528-02	Krycie starych dachów papą termozgrzewalną DKD	m ²		
		307.07	m ²	307.07	
				RAZEM	307.07
9		Remont kominów.			
64	KNR 4-01 d.9 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kategorii II na ścianach, loggiach, balkonach	m ²		
		5	m ²	5	
				RAZEM	5
65	KNR 4-01 d.9 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii II na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
		6.5	m ²	6.5	
				RAZEM	6.5
66	KNR 4-01 d.9 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1.5	m ²	1.5	
				RAZEM	1.5
67	KNR 4-01 d.9 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
68	KNR 2-02 d.9 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm	m ²		
		0.66	m ²	0.66	
				RAZEM	0.66
69	KNR 0-22 d.9 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym - czapki kominowe	m ²		
		0.94	m ²	0.94	
				RAZEM	0.94
70	KNR 0-22 d.9 0529-06	Obróbki kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD	m ob- wodu m ob- wodu		
		5		5	
				RAZEM	5
10		Montaż nowych konstrukcji nośnych i tablic do koszykówki.			
71	KNR 2-23 d.10 0309-08	Konstrukcja stała naścienna do koszykówki Konstrukcja stalowa z profili zamkniętych 40x40x4 mm.	kpl		
		2	kpl	2	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2
72 d.10	KNR 2-23 0309-08	Tablica do koszykówki ze szkła akrylowego 105x180cm	kpl		
		2	kpl	2	
				RAZEM	2
11		Montaż listew ściennych do siatkówki.			
73 d.11	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru uchwytów	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
74 d.11	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki - p/a uchwytów ściennych do siatkówki	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
12		Wymiana drabinek gimnastycznych.			
75 d.12	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych	szt		
		28	szt	28	
				RAZEM	28
76 d.12	KNR 2-02 1015-10	Skrzydła drzwiowe piwniczne ażurowe - p/a montaż drabinek gimnastycznych	m ²		
		31.5	m ²	31.5	
				RAZEM	31.5
13		Wymiana krat na oknach na piłkochwyty.			
77 d.13	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie siatki	m		
		24	m	24	
				RAZEM	24
78 d.13	KNR 2-25 0307-02	Budowa ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - p/a siatka ochronna z polipropylenu	m ²		
		142.32	m ²	142.32	
				RAZEM	142.32