

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45421131-1 Instalowanie drzwi
45431200-9 Kładzenie glazury
45432210-9 Wykładanie ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45212500-1 Przeróbki kuchni lub restauracji
45262500-6 Roboty murarskie i murowe

NAZWA INWESTYCJI : Inwestycje dotyczące kuchni w Miejskim Przedszkolu nr 13 w Katowicach
ADRES INWESTYCJI : 40-832 KATOWICE, ul. Wincentego Witosa 16A
INWESTOR : Przedszkole Miejskie nr 13 w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-832 KATOWICE, ul. Wincentego Witosa 16A
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Piątek
DATA OPRACOWANIA : 27.05.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaże			
1	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1	1112-09	127,78	m ²	127,780	
				RAZEM	127,780
2	KNR 4-01	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2	szt		
d.1	0354-4	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	5*2,0*1,6	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
4	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	1202-09	(12,7*10+18,2*4)*1,2+164,48	m ²	404,240	
				RAZEM	404,240
5		Wymiana kratki wentylacyjnych na kratki nierdzewne	szt		
d.1	kal włana	25	szt	25,000	
				RAZEM	25,000
6	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-2	1,0*2,0*2*0,4	m ³	1,600	
				RAZEM	1,600
7	KNRW 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 100% powierzchni ścian - po zdjęciu okładziny	m ²		
d.1	0701-4	(3,9*2+5,6+3,0*2)*2+(5,7*8-5,9*2)*2,0	m ²	106,400	
				RAZEM	106,400
8	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, bel-kach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 50%	m ²		
d.1	0701-10	164,48*0,5	m ²	82,240	
				RAZEM	82,240
9	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	poz.7	m ²	106,400	
				RAZEM	106,400
10	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	3,16+15,76+21,73+33,08+16,69+6,49+2,55+4,0+4,17+5,42	m ²	113,050	
				RAZEM	113,050
11	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06	6,48+1,81+2,06+3,17+1,21	m ²	14,730	
				RAZEM	14,730
2		Roboty budowlane			
12	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
d.2	0306-06	(0,35+0,5*2+0,6)*3,20	m ²	6,240	
				RAZEM	6,240
13	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus-taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.2	0716-01	82,24	m ²	82,240	
				RAZEM	82,240
14	KNR 2-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach,	m ²		
d.2	0808-01	poz.12*2	m ²	12,480	
				RAZEM	12,480
15	KNNR 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach me-talowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym z wypeł-nieniem wełną mineralną	m ²		
d.2	1702-01	(1,4+1,3+3,2+2,8+1,5*3+4,0)*3,2	m ²	55,040	
				RAZEM	55,040
16	KNR 4-01	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
d.2	0320-10	4,9*11	m	53,900	
				RAZEM	53,900
17	KNR 2-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach o sze-rokości do 15 cm	m ²		
d.2	0808-06	4,9*0,15*6	m ²	4,410	
				RAZEM	4,410
18	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
d.2	1016-02	12	szt.	12,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z płyty MDF/CPL 0,9x2,0 - 3 szt 0,8x2,0 - 8 szt (0,9*3+0,8*8)*2,0	m ² m ²	RAZEM 18,200	12,000 18,200
20	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z płyty CPL - wyposażone w bulaj 0,9x2,0 - 4 szt 0,9*2,0	m ² m ²	RAZEM 1,800	1,800 1,800
21	KNR-W 2-02 d.2 1019-03	Okna PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 z nawiewnikiem higrosterowanym O1 - 1,44x1,77 1,44*1,77	m ² m ²	RAZEM 2,549	2,549 2,549
3		Rampa			
22	KNR 4-01 d.3 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 5,2*1,5	m ² m ²	RAZEM 7,800	7,800 7,800
23	KNR 2-31 d.3 0818-1	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych 4,5+1,5	m m	RAZEM 6,000	6,000 6,000
24	KNRW 4-01 d.3 0353-14	Wykucie z muru, końcówek balustrad 6	szt szt	RAZEM 6,000	6,000 6,000
25	d.3	Dostawa balustrady schodowej 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
26	KNKRB 2 d.3 1201-1	Montaż balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, oraz balustrady przy rampie z bramką szer 1,4 m. 3,0+3,0+1,9*2 + 1,4	m m	RAZEM 11,200	11,200 11,200
27	KNNR 2 d.3 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet- masa szpachlowa stosowana na zewnątrz (rampa i schody) 5,45*1,88+ 0,95*0,45*7	m ² m ²	RAZEM 13,239	13,239 13,239
28	d.3 kal własna	nawierzchnia rampy i schodów z żywicy epoksydowej wylewanej z listwami wykończeniowymi i karpinosem 13,4	m ² m ²	RAZEM 13,400	13,400 13,400
4		Roboty wykończeniowe			
29	KNR 2-02 d.4 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych oraz płytki podłogowe poz.11+poz.10+36,22	m ² m ²	RAZEM 164,000	164,000 164,000
30	KNNR 2 d.4 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 164	m ² m ²	RAZEM 164,000	164,000 164,000
31	KNR AT-23 d.4 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm poz.30	m ² m ²	RAZEM 164,000	164,000 164,000
32	KNR 2-02 d.4 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - WYKŁADZINY PODŁOGOWE SPECJALNE ZGODNE Z OPISEM W PROJEKCIE wraz z wywiniciem na ściany 180,4	m ² m ²	RAZEM 180,400	180,400 180,400
33	KNR 2-02 d.4 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywiniciem na ściany - zgrzewanie wykładzin rulonowych 180,4	m ² m ²	RAZEM 180,400	180,400 180,400
34	NNRNKB d.4 202 2012-01 2012-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 5 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2- na ścianach i sufitach 404,24	m ² m ²	RAZEM 404,240	404,240 404,240
35	KNR 2-02 d.4 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem poz.4	m ² m ²	RAZEM 404,240	404,240 404,240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie (istniejąca wentylację 56	m ² m ²	 56,000	
				RAZEM	56,000
37 d.4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.9+poz. 15	m ² m ²	 161,440	
				RAZEM	161,440
38 d.4	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą poz.37	m ² m ²	 161,440	
				RAZEM	161,440
39 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 18,775	m ³ m ³	 18,775	
				RAZEM	18,775
40 d.4	kalkulacja własna	Opłata za składowanie odpadów poz.39	m ³ m ³	 18,775	
				RAZEM	18,775
5		Wyposażenie			
5.1		Zmywalnia			
41 d.5. 1		Stół roboczy z półką dolną 2500x700x8500mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.5. 1		Stół roboczy z półką dolną 7000x700x850mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.5. 1		Stół roboczy z półką dolną 1400x700x850mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.5. 1		Wózek kelnerski 700x600x850 mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.5. 1		Szafka/drzwi przesuwne 800/500/1800mm (przelotowa) 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
5.2		Pomieszczenie czystych naczyń			
46 d.5. 2		Stół z szufladami 1600x700x850 mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.5. 2		Stół roboczy z półką dolną 2500x700x850mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.5. 2		Szafa chłodnicza 600x600x820 nierdzewna 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.5. 2		Wózek kelnerski 700x600x850 mm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
5.3		Magazyn przyborów kuchennych			
50 d.5. 3		Regał 4-półkowy 750x500x1800 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
5.4		Kuchnia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.5. 4		Stół ze zlewem 1-kom. (L) bez półki 1150/700/850mm	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.5. 4		Bateria z długą dźwignią	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.5. 4		Regał 4-półkowy perforowany 700/700/1800	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.5. 4		Stół z basenem 1000x750x850 mm	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.5. 4		Spryskiwacz z baterią	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.5. 4		Piec konwekcyjno-parowy +Prysznic do bocznego montażu	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.5. 4		Podstawa do pieca	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.5. 4		Zmiękcacz automatyczny	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.5. 4		Okap przyścienny z wiązką wychwytującą 1600x1300x540- poza zakresem inwestycji	szt		
	0		szt	0,000	
				RAZEM	0,000
60 d.5. 4		Okap przyścienny 3450x1200x540 - poza zakresem inwestycji	szt		
	0		szt	0,000	
				RAZEM	0,000
61 d.5. 4		Patelnia elektryczna poj. 50 l	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.5. 4		Trzon gazowy 4 palnikowy	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.5. 4		Stół roboczy z półką dolną na kółkach 1100/800/850mm	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.5. 4		Stół roboczy z półką dolną 1800/700/850mm	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.5. 4		nadstawka na stół 1300x300x700	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5.5		Obieralnia warzyw			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.5. 5		Stół ze zlewem 2-kom.(L) półka dolna 1000/700/850mm	szt		
	2		szt	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.5. 5		Bateria z długą dźwignią	szt		
	2		szt	2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.5. 5		9.Objieraczka do ziemniaków OZO-1.1/S	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.5. 5		Podstawa z filtrem do objieraczki	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.5. 5		Stół roboczy z półką dolną 1200x700x850mm	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.5. 5		Szatkwonica do warzyw z 3 tarczami- poza zakresem inwestycji	szt		
	0		szt	0,000	
				RAZEM	0,000
5.6		Pomieszczenie obróbki mięsa			
72 d.5. 6		Stół roboczy z półką dolną 1200x700x850mm	szt		
	2		szt	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.5. 6		Szafa chłodnicza 600x600x820 nierdzewna	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.5. 6		Wilk do mielenia mięsa- poza zakresem inwestycji	szt		
	0		szt	0,000	
				RAZEM	0,000
75 d.5. 6		Stół ze zlewem 2-kom.(L) półka dolna 1000/700/850mm	szt		
	2		szt	2,000	
				RAZEM	2,000
76 d.5. 6		Bateria z długą dźwignią	szt		
	2		szt	2,000	
				RAZEM	2,000
5.7		Obróbka jaj			
77 d.5. 7		Stół ze zlewem 1-kom. (L) bez półki 1150/700/850mm	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.5. 7		Bateria z długą dźwignią	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.5. 7		Szafa chłodnicza 600x600x820 nierdzewna	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.5. 7		.Naświetlacz szufladowy poza inwestycją	szt		
	0		szt	0,000	
				RAZEM	0,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.8		Pomieszczenie porządkowe			
81 d.5. 8		Szafa na środki czystości 1000x500 1800 z zamkiem	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.5. 8		Umywalka porządkowa 500x750x850	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.5. 8		Bateria z długą dźwignią i prysznicem (kran mieszający łokciwy z wyciąganym prysznicem	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5.9		Magazyn			
84 d.5. 9		Regał 4-półkowy 2000x400x1800- poza zakres inwestycji	szt		
	0		szt	0,000	
				RAZEM	0,000
85 d.5. 9		Regał 4-półkowy 1400x400x1800- poza zakresem inwestycji	szt		
	0		szt	0,000	
				RAZEM	0,000
5.10		Magazyn warzyw - poza inwestycją			
86 d.5. 10		Kratka podłogowa 600x400x20	szt		
	4		szt	4,000	
				RAZEM	4,000
5.11		Chłodnia			
87 d.5. 11		Szafa chłodnicza 140l nierdzewna- poza inwestycją	szt		
	0		szt	0,000	
				RAZEM	0,000
88 d.5. 11		Szafa mroźnicza 180l nierdzewna	szt		
	2		szt	2,000	
				RAZEM	2,000
5.12		Pomieszczenie na odpadki			
89 d.5. 12		Schładzarka odpadów 120l nierdzewna	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5.13		Akcesoria			
90 d.5. 13		Pojemnik gastronomiczny 20 mm	szt		
	10		szt	10,000	
				RAZEM	10,000
91 d.5. 13		Pojemnik gastronomiczny 65 mm	szt		
	8		szt	8,000	
				RAZEM	8,000
92 d.5. 13		Pojemnik gastronomiczny 20 mm perforowany	szt		
	10		szt	10,000	
				RAZEM	10,000
93 d.5. 13		Pojemnik gastronomiczny 65 mm perforowany	szt		
	8		szt	8,000	
				RAZEM	8,000