
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45442100-8	Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ WRAZ Z
MONTAŻEM KABIN WC W ŁAZIENKACH W BUDYNKU
PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 2 W PRUSZKOWIE

ADRES INWESTYCJI: ul. Partyzantów 2/4
Pruszków

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Pruszków

ADRES INWESTORA: ul. Kraszewskiego 14/16
05-800 Pruszków

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. arch. Marcin Bujnowski

DATA OPRACOWANIA: 10.01.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

10.01.2024

Data zatwierdzenia

BUDOWA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ HYBRYDOWEJ WRAZ Z MONTAŻEM KABIN WC W ŁAZIENKACH W BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 2

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDOWA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ HYBRYDOWEJ WRAZ Z MONTAŻEM KABIN WC W ŁAZIENKACH W BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 2					
1		Roboty rozbiórkowe i udrożnienie istniejących przewodów			
1 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		<i>demontaż ozdobnej kratki osłonowej w sali na piętrze (dawna kaplica)</i>			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
		<i>wykucie otworów w przewodach kominowych do usunięcia z nich gruzu; przyjęto po 2 otwory 30x50 cm na jeden przewód</i>			
		5 * 2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
3 d.1	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		<i>łącznie 5 przewodów kominowych; długości: 2,0 m, 3,0 m, 6,0 m, 2x 12,0 m</i>			
		2,0 + 3,0 + 6,0 + 2 * 12,0	m	35,000	
				RAZEM	35,000
4 d.1	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		poz.3	m	35,000	
				RAZEM	35,000
5 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		poz.2 * 0,3 * 0,5 * 0,16 * 5 * 2	m3	2,400	
		<i>odgruzowanie przewodów z poz.3</i>			
		0,3 * 0,21 * (3,0 + 2,0) + 0,34 * 0,34 * (6,0 + 12,0 * 2)	m3	3,783	
				RAZEM	6,183
6 d.1	Kalk. indyw.	Oplaty stałe na wysypisku za złożenie gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
		poz.5	m3	6,183	
				RAZEM	6,183
2		Roboty wykończeniowe			
7 d.2	KNR 4-01 0326-06	Zamurowanie otworów po kratkach wentylacyjnych 'na pełno' w ścianach z cegieł	szt.		
		<i>sala na piętrze nad holem wejściowym</i>			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2	KNR AT-12 0102-06 z.o. 4.1.	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 100-02; Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m2. Krotność = 2	m2		
		<i>zabudowa pionów i poziomów kanałów wentylacyjnych piwnica</i>			
		2,6 * (0,3 + 0,2)	m2	1,300	
		<i>parter</i>			
		0,3 * 2 * 2,09 + 0,75 * 2 * 0,2 + 0,75 * 0,75 + (0,61 + 0,5) * 0,4 + 0,61 * 0,5	m2	2,866	
		<i>piętro</i>			
		(0,3 + 0,2) * 2,6 + (0,5 + 0,55 + 1,32) * 0,3 + 0,5 * 0,55 + 1,32 * 0,5 + (0,3 + 0,25) * 1,6 + 0,3 * 3 * 0,3 + 0,3 * 0,3	m2	4,186	
				RAZEM	8,352

BUDOWA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ HYBRYDOWEJ WRAZ Z MONTAŻEM KABIN WC W ŁAZIENKACH W BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 2

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		<i>wnęka z zamurowanym otworem okiennym w sali nad holem na piętrze</i> 2,62 * 2,6 + 3,14 * 1,31 * 1,31 / 2	m2	9,506	
				RAZEM	9,506
10 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		poz.9	m2	9,506	
				RAZEM	9,506
11 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.8	m2	8,352	
				RAZEM	8,352
12 d.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.8	m2	8,352	
				RAZEM	8,352
13 d.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.8	m2	8,352	
				RAZEM	8,352
14 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem, farba lateksowa antyalergiczna	m2		
		poz.8 + poz.9	m2	17,858	
				RAZEM	17,858
15 d.2	KNR 5-08 0808-07 analogia	Mechaniczne wycinanie otworów w metalu z mechanicznym nawiercaniem (grubość materiału do 6 mm) - ANALOGIA: wycięcie otworów w ościeżnicach okiennych pod nawiewniki	cm obw.		
		(35,0 * 2 + 1,2 * 2) * 71	cm obw.	5 140,400	
				RAZEM	5 140,400
16 d.2	KNR 19-01 1025-25 analogia	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - zamki wpuszczane łazienkowe ANALOGIA: montaż nawiewników okiennych	szt.		
		<i>nawiewniki okienne o wydajności 30 m3/h każdy montowane w górnej części ramy okna</i> 71	szt.	71,000	
				RAZEM	71,000
17 d.2	KNP 05 0621 -01.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm	szt.		
		<i>obsadzenie ozdobnej kratki osłonowej w nowym otworze w holu na parterze i w sali nad holem na piętrze</i> 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	wycena indywidualna	kratka wentylacyjna ozdobna według wzoru	szt		
		<i>hol na parterze, sala przedszkolna nad holem na piętrze</i> 2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.2	TZKNBK XXI 0102-01	Oslony - rama wypełniona siatką mosiężną ciętociągnioną o wym.do 0,50 m2	szt.		
		<i>obsadzenie osłony istniejącego otworu w ścianie stropodachu; średnica 72 cm</i>			

BUDOWA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ HYBRYDOWEJ WRAZ Z MONTAŻEM KABIN WC W ŁAZIENKACH W BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 2

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.2	wycena indywidualna	osłona istniejącego otworu w ścianie stropodachu; średnica 72 cm, według opisu - dostarczenie	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Montaż kabin wydzielających miski ustępowe; kabina ze ścianek HPL grubości 10 mm; nóżki ze stali nierdzewnej o wysokości 150 mm; łączna wysokość kabiny 1150 mm; przesunięcie miski ustępowej			
21 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		<i>zabudowa leżaka</i> 1,12 * 0,15 * 2	m2	0,336	
		<i>zabudowa pionu</i> (1,56 - 1,12 + 0,3) * 3,0	m2	2,220	
		<i>ściana ze spluczkami</i> 1,12 * (3,0 - 0,15)	m2	3,192	
				RAZEM	5,748
22 d.3	KNR 9-29 0205-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy pionów instalacyjnych, słupów i belek przy powierzchni demontażu do 2 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		<i>rozebranie zabudowy pionu kanalizacyjnego z płyt gipsowo-kartonowych</i> (1,56 - 1,12 + 0,3) * 3,0	m2	2,220	
				RAZEM	2,220
23 d.3	KNR 9-29 0207-02	Demontaż rusztu obudowy pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu do 2 m2 - rozstaw profili ponad 30 cm	m2		
		poz.22	m2	2,220	
				RAZEM	2,220
24 d.3	KNR 9-29 0307-01	Uzupełnienie rusztu obudowy pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni uzupełnienia do 2 m2	m		
		<i>zabudowa pozioma</i> (0,3 + 0,2) * 0,15	m	0,075	
		<i>zabudowa pionu</i> (0,3 + 0,2) * 3,0 - 0,15 * 0,3	m	1,455	
				RAZEM	1,530
25 d.3	KNR 9-29 0309-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy pionów instalacyjnych, słupów i belek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm; płyta wodoodporna	m2		
		poz.24	m2	1,530	
				RAZEM	1,530
26 d.3	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		poz.24	m2	1,530	
		<i>ściana ze spluczkami</i> (1,56 - 0,3) * (3,0 - 0,15)	m2	3,591	
				RAZEM	5,121
27 d.3	KNR-W 4-02 0225-01 z.o.2.5. analogia	Wymiana miski ustępowej porcelanowej - materiały z odzysku ANALOGIA: przesunięcie miski ustępowej	szt.		
		<i>demontaż i ponowny montaż miski ustępowej w łazience dzieci na parterze</i> 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

BUDOWA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ HYBRYDOWEJ WRAZ Z MONTAŻEM KABIN WC W ŁAZIENKACH W BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 2

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		<i>dopasowanie podejścia kanalizacji do przesuniętej miski ustępowej</i> 1 Obmiar dodatkowy: łączna długość 0,5	msc. m m	1,000 0,500	
		ilość podejść		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	0,500
29 d.3	KNNR 7 0703-01 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 - ANALOGIA przegrody wejściowe do kabin	m2		
		<i>przegrody wejściowe do kabin</i> 1,6 * 1,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
30 d.3	KNNR 7 0703-04 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2 - ANALOGIA: ścianki między kabinami	m2		
		<i>ścianki między kabinami</i> (0,54 + 0,98) * 1,0 <i>uzupełnienie przy oknie</i> (1,0 - 0,5) * 0,18	m2 m2	1,520 0,090	
				RAZEM	1,610
4		Inne			
31 d.4	KNR 4-03 1018-06 analogia	Wycinanie otworów w drewnie o grubości do 20 mm	cm		
		<i>otwory przewalowe w drzwiach - 22 sztuki</i> (50,0 + 14,0) * 2 * 22	cm	2 816,000	
				RAZEM	2 816,000
32 d.4	TZKNBK XXI 0202-04	Kratka - ramka wypełniona siatką mosiężną ciętociągnioną o wymiarach do 0,20 m2	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
33 d.4	Kalk. indyw.	Pomiary wydajności wentylacji	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000

Spis treści	
Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 Roboty rozbiórkowe i udrożnienie istniejących przewodów	3
2 Roboty wykończeniowe	3
3 Montaż kabin wydzielających miski ustępowe; kabina ze ścianek HPL grubości 10 mm; nóżki ze stali nierdzewnej o wysokości 150 mm; łączna wysokość kabiny 1150 mm; przesunięcie miski ustępowej	5
4 Inne	6
Spis treści	7