

PRZEDMIAR ROBÓT								
NAZWA ZADANIA		„Prace modernizacyjne – podniesienie standardu budynków żłobków” - ŻŁOBEK PRZEMKO						
ADRES		POZNAŃ Osiedle Rzeczpospolitej 77						
INWESTOR		POZNAŃSKI ZESPÓŁ ŻŁOBKÓW, os. B. Chrobrego 107, 60-681						
NR ETAPU	L.p.	OPIS ZAKRESU ROBÓT						
			j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Kwota netto zł	Kwota brutto zł	UWAGI
Wartość robót łącznie						0,00 zł	0,00 zł	
ETAP 1	1.	ROBOTY ROBIÓRKOWE I DEMONTAŻE				0,00 zł	0,00 zł	
	1.1	Zabezpieczanie okien, instalacji, podsadzek w pomieszczeniach sąsiednich i na drodze poruszania się pracowników	kpl.	1		0,00 zł	0,00 zł	
	1.2	Rozebranie obudów kanałów z płyt gk	kpl.	20,7		0,00 zł	0,00 zł	
	1.3	Rozbiórka instalacji wentylacji mechanicznej - kanały, nawiewniki, wentylatory, część ponad dachem.	kpl.	1		0,00 zł	0,00 zł	
	1.4	Rozbiórka okapu i instaacji wenylacji - okap, kanały, wentylatory, wszystkie elementy ponad dachem.	kpl.	1		0,00 zł	0,00 zł	
	1.5	Skucie luźnych tynków i powłok malarskich na sufłtach i ścianach powyżej płytek ceramicznych i ościeżach	kpl.	1		0,00 zł	0,00 zł	
	1.6	Wykonanie nowych otworów przez dach do czerpni i wyrzutni powietrza lub powiększenie istniejących owtworów w stropodachu i dachu pod wymiar nowych kanałów.	kpl.	2		0,00 zł	0,00 zł	
	1.7	Demontaż uniecznynnionych instalacji ponad dachem	kpl.	1		0,00 zł	0,00 zł	
	1.8	Wyniesienie, wywiezienie i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	kpl.	1		0,00 zł	0,00 zł	
ETAP 3	2	ROBOTY INSTALACYJNE I WYPOSAŻENIE				0,00 zł	0,00 zł	UWAGI / WYMIARY
	2.1	Inwentaryzacja istniejących przyłączy elektrycznych, wodnych i kanalizacyjnych i ich odłączenie, zabezpieczenie prze okres prowadzenia pac	kpl.	1		0,00 zł	0,00 zł	
	2.2	LINIA WENYLACYJNA NAWIEWNA N-1						
	2.2.1	Kratka nawiewna prostokątna Stalowa malowana proszkowo, żaluzje pionowe i poziome + przepustnica wielopłaszczyznowa odcinająca	szt.	2		0,00 zł	0,00 zł	425x125
	2.2.2	Kratka nawiewna prostokątna Stalowa malowana proszkowo, żaluzje pionowe i poziome + przepustnica wielopłaszczyznowa odcinająca	szt.	3		0,00 zł	0,00 zł	325x125
	2.2.3	Tłumik akustyczny, długość 1000mm	szt.	1		0,00 zł	0,00 zł	1000 x 500
	2.2.4	Centrala wentylacyjna nawiewna V=3135m3/h (temperatura nawiewu zimą tn=18 °C) w wersji dachowej z filtrem kieszeniowym, tłumikiem akustycznym, przepustnicą i czerpnią powietrza na ssaniu + sterownik z regulatorem wydajności i obsługą nagrzewnicy glikolowej z układem pompowo-regulacyjnym. + króciec elastyczny Załączanie zblokowane z wentylatorem wywiewnym okapowym z poziomu kuchni + kontrola zabrudzenia filtra + wyłącznik serwisowy	szt.	1		0,00 zł	0,00 zł	Max. 1858 x 9610 x 670
	2.2.5	Podstawa dachowa prostokątna zespolona 400x400 x 2szt. + konstrukcja pod podstawę dachową izolowana	szt.	1		0,00 zł	0,00 zł	400x400 x 2 szt.
	2.2.6	Przepustnica jednopłaszczyznowa, długość 160	szt.	2		0,00 zł	0,00 zł	200 x 160
	2.2.7	Przepustnica wielopłaszczyznowa, długość 200	szt.	1		0,00 zł	0,00 zł	400 x 400
	2.2.8	Kanał elastyczny izolowany cieplnie i akustycznie. Grubość izolacji min. 25mm, w płaszczu ochronnym z folii aluminiowej przystosowany do mycia. Długość 1200	szt.	1		0,00 zł	0,00 zł	400
	2.2.9	Kanały prostokątne stalowe ocynkowane, klasa szczelności B + kształtki	kpl.	1		0,00 zł	0,00 zł	
	2.2.10	Izolacja kanałów na zewnątrz 8cm wełny + płaszcz z blachy stalowej ocynowanej	kpl.	1		0,00 zł	0,00 zł	
	2.2.11	Mocowanie kanałów i urządzeń do dachu częściowo na konstrukcji systemowej typu big foot, częściowo bezpośrednio do dachu na konstrukcji z kształtowników stalowych ocynkowanych o profilach zamkniętych	kpl.	1		0,00 zł	0,00 zł	
	2.2.12	Przejścia przez przegrody budowlane	kpl.	1		0,00 zł	0,00 zł	
	2.2.13	Instalacja glikolowa c.t. z rur stalowych cienkościennych łączonych na połączenia zaprasowywane DN 35x1,5 długość inst. 60m + wpięcie w rurociągi zasilający i powrotny z węzła ciepłego + wymiennik woda/glikol + zespół pompowy ładujący wymiennik z regulatorem temperatury i zaworem trójdrożnym + izolacja z pianki PU w płaszczu z folii PE grubość zgodna z Warunkami Technicznymi. + zawiesia systemowe dedykowane do c.t. + wymagane otworowanie w ścianach i stropach + przejścia p.poż.	kpl.	1		0,00 zł	0,00 zł	
	2.2.14	Montaż i uruchomienie instalacji	kpl.	1		0,00 zł	0,00 zł	
	2.3	LINIA WENYLACYJNA WEWIEWNA W-1						
	2.3.1	Okap nawiewno – wywiewny ze stali nierdzewnej z filtrami tłuszczowymi o wydajności min 93% z oświetleniem o wym. 2300x1300mm	szt.	1		0,00 zł	0,00 zł	2300x1300x435
	2.3.2	Kratka wywiewna prostokątna Stalowa malowana proszkowo, żaluzje poziome + przepustnica wieloplaszczyznowa odcinająca	szt.	4		0,00 zł	0,00 zł	125x225
	2.3.3	Kanał elastyczny izolowany cieplnie i akustycznie. Grubość izolacji min. 25mm, w płaszczu ochronnym z folii aluminiowej, przystosowany do mycia. Długość 1200	szt.	1		0,00 zł	0,00 zł	D=355
	2.3.4	Tłumik akustyczny, długość 1000mm	szt.	2		0,00 zł	0,00 zł	1000 x 500
	2.3.5	Króciec elastyczny, długość 150mm	szt.	2		0,00 zł	0,00 zł	450 x 450
	2.3.6	Wentylator wywiewny V=3135m3/h kanałowy kuchenny, długość 710mm + sterownik z regulatorem wydajności Załączanie zblokowane z wentylatorem nawiewnym z poziomu kuchni + wyłącznik serwisowy	szt.	1		0,00 zł	0,00 zł	710 x 700 x 400
	2.3.7	Przepustnica, długość 160	szt.	2		0,00 zł	0,00 zł	200 x 160

	2.3.8	Przepustnica wielopłaszczyznowa, długość 200	szt.	1		0,00 zł	0,00 zł	400 x 400
	2.3.9	Wyrzutnia dachowa pionowa kolowa	szt.	1		0,00 zł	0,00 zł	D=500
	2.3.10	Kanały prostokątne stalowe ocynkowane, klasa szczelności B + kształtki	kpl.	1		0,00 zł	0,00 zł	
	2.3.11	Kanały kolowy typu spiro, połączenia na uszczelki	m2	5		0,00 zł	0,00 zł	
	2.3.12	Izolacja kanałów na zewnątrz 8cm wełny + płaszcz z blachy stalowej ocynkowanej	kpl.	1		0,00 zł	0,00 zł	
	2.3.13	Mocowanie kanałów i urządzeń do dachu częściowo na konstrukcji systemowej typu big foot, częściowo bezpośrednio do dachu na konstrukcji z kształtowników stalowych ocynkowanych o profilach zamkniętych	kpl.	1		0,00 zł	0,00 zł	
	2.3.14	Przejścia przez przegrody budowlane	kpl.	1		0,00 zł	0,00 zł	
	2.3.15	Montaż i uruchomienie instalacji	kpl.	1		0,00 zł	0,00 zł	
	2.4	ROBOTY ZWIĄZANE						
	2.4.1	Doprowadzenie nowego zasilania do wetnylatorów zewnętrznych - wycena na podstawie wizji lokalnej i analizy projektu, dopuszcza się możliwość wykorzystania przyłączy do istniejących urządzeń.	kpl.	1		0,00 zł	0,00 zł	
	2.4.2	Elementy wykonane z metalu podłączyć do instalacji wyrównawczej	kpl.	1		0,00 zł	0,00 zł	
	2.4.3	Zabezpieczyć centralę poprzez montaż iglicy i podłączenie jej do instalacji dogromowej	kpl.	1		0,00 zł	0,00 zł	
ETAP 3	3	ROBOTY BUDOWLANE				0,00 zł	0,00 zł	
	3.1	Wykonanie obudów kanałów wentylacyjnych z płyty GK - podkonstrukcja, obudowa z podwójnej płyty GKBI, spoinowanie płyt, szpachlowanie, malowania farbami silikonowymi posiadającymi atest higieniczny dla pomieszczeń przygotowania posiłków.	m2	17,3		0,00 zł	0,00 zł	
	3.2	Osadzenie i obrobienie krutek nawiewnych i wywiewnych – ułożenie fugi akrylowej	kpl	1		0,00 zł	0,00 zł	
	3.3	Wykończenie ścian ponad płytkami, ościeży okiennych, ościeży drzwiowych: gruntowanie, gładź gipsowa, szpachlowanie, gruntowanie, malowanie dwukrotne farbami silikonowymi przeznaczonymi do pomieszczeń mokrych (na ścianach GK przyjąć zamiast tynku, spoinowanie łączów i otworów)	m2	23,79		0,00 zł	0,00 zł	
	3.4	Wyrównanie ścian tynkiem w miejscach zdemontowanych obudów (ściany i sufit)	m2	20		0,00 zł	0,00 zł	
	3.5	Wykończenie sufitu w miejscach gdzie nie będzie obudów - wyrównanie powierzchni sufitów, szpachlowanie, gruntowanie, malowanie dwukrotne farbami silikonowymi posiadającymi atest higieniczny dla pomieszczeń przygotowania posiłków.	m2	24		0,00 zł	0,00 zł	
	3.6	Obróbki dekarские z wykorzystaniem papy oraz silikonów dekarских – wywiniecie minimum 20cm na nasadę kominów.	szt	4		0,00 zł	0,00 zł	
	3.7	Obudowa przewodów ciepła technologicznego przechodzących przez parter, wysokość obudowa 2,9m - obudowa GKBI, szpachlowanie, malowanie w kolorze zbliżonym do koloru istniejących ścian.	szt	1		0,00 zł	0,00 zł	
	3.8	Wykonanie otworów w stropie na potrzeby prowadzenia instalacji ciepła technologicznego	szt	2		0,00 zł	0,00 zł	
	3.9	Roboty budowlane związane z naprawą miejsc prowadzenia instalacji ciepła technologicznego	kpl	1		0,00 zł	0,00 zł	
	3.10	Zasklepienie otworów na dachu oraz pokrycie 2x papa termozgrzewalna	kpl	2		0,00 zł	0,00 zł	
	3.11	Zamknięcie istniejących kanałów wentylacji grawitacyjnej w pomieszczeniach kuchennych	kpl	1		0,00 zł	0,00 zł	
	3.12	Uszczelnienia ppoż. w stropie parteru	kpl	1				