

PRZEDMIAR ROBÓT BSP-14-001

Budowa: Modernizacja wentylacji w kuchni zbiorowego żywienia
 Rodzaj robót: Remont i przebudowa mechanicznej wentylacji nawiewno-wywiewnej
 Lokalizacja: Szkoła Podstawowa nr 65 w Bydgoszczy przy ul. Duracza 7

Inwestor: Szkoła Podstawowa nr 65
 ul. T. Duracza nr 7
 85-791 Bydgoszcz

PRZEDMIAR BSP-14-001

Strona 1

26-12-2014

SYKAL-002685

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Roboty w pomieszczeniu kuchni				
1	10	KNKB	003-08-00-00-00 Prace przygotowawcze: demontaż i przeniesienie do pomieszczeń obok wyposażenia kuchni będącego w kolizji z planowanymi robotami - 25 roboczogodzin [kalkulacja indywidualna]	kmpl	1,000
1	21	KNR	401-03-53-01-00 Demontaż nawiewników 1N25(IN) 500x400 - 7 szt. oraz wywiewnika 1W39 200 x 125 - 1 szt = 1,4+0,025 m2 = 1,425 m2, współ. R - 3,00 [analogia]	m2	1,425
1	30	KNR	401-03-53-01-00 Demontaż wywiewników kratki 315/200 w okapach 2800 x 1600 szt. 2, kratka 200/125 w okapie 2300 x 900 szt. 1, kratki wlotowe 1W2 500 x 250 szt. 4, kratka 1W3 250 x 180 szt. 1, kratka 1W43 400 x 200 szt. 1, współ. R - 3,00 [analogia] = 0,126 + 0,025 + 0,5 + 0,045 + 0,08 = 0,776 m2	m2	0,776
1	31	KNR	216-06-03-04-00 Zaślepienie otworów po nawiewnikach 1N25 500x400 - 7 szt = 1,4 x 1,2 m2 = 1,68 m2 - blachą OC 0,75 mm z uszczelnieniem na blachowkręty; współ. R = 3,00 [analogia]	m2	1,680
1	32	KNR	216-06-03-05-00 Wycięcie otworów pod nawiewniki zamienne dla 500x400 - szt 6 = 1,2 m2 [analogia]	m2	1,200
1	33	KNR	217-01-30-02-02 Montaż krat nawiewnych z dwoma rzędami ruchomych kierownic, prostokątne 500x400	szt	7,000
1	34	KNR	405-12-21-03-00 Ręczne czyszczenie elementów wywiewu z zanieczyszczeń kuchennych [analogia]	szt	9,000
1	35	KNR	217-01-41-06-00 Okap wentylacyjny stalowy CZ prostokątny typ A o obwodach do 4000: równorzędny JSKI 1250x1000x540 z filtrem cyklonowym cylindrycznym 500-600 m3/h	kmpl	1,000
1	36	KNR	217-01-02-01-00 Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 700	m2	2,310
1	37	KNR	217-01-41-06-00 Okap wentylacyjny stalowy CZ prostokątny typ A o wymiarach 2000 x 400 x 540 z dwoma doprowadzeniami do kanałów wentylacji grawitacyjnej	kmpl	1,000
1	38	KNR	217-01-38-03-01 Montaż wywiewników: kratki 315/200 w okapach 2800 x 1600 szt. 2, kratka 200/125 w okapie 2300 x 900 szt. 1, kratki wlotowe 1W2 500 x 250 szt. 4, kratka 1W3 250 x 180 szt. 1, kratka 1W43 400 x 200 szt. 1; z filtrami tłuszczu - razem szt 9	szt	9,000
1	52	KNR	215-01-07-01-00 Dodatek za podejścia dopływowe ø 15 rurami elastycznymi OC Spiro kołowy	szt	2,000
1	100	KNKB	003-08-01-03-00 Zerwanie płytek ceramicznych ściennych 2000x540mm = 1,08 m2	m2	1,080
1	110	KNR	401-07-10-01-00 Uzupełnienie zaprawą naprawczą przejść w ścianach (wprowadzenie przewodów wentylacyjnych do grawitacyjnych kanałów) oraz na ścianie i stropie po robotach montażowych okapów	m2	1,370
1	120	KNNR	N003-08-05-01-00 Odtworzenie okładziny ściennej z płytek ceramicznych glazurowanych białych	m2	0,052
1	130	KNR	202-08-15-01-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa w miejscach wykonanych wyprawek zaprawą naprawczą do ścian i sufitów: 1,37 x 1,5 = 2,055 m2	m2	2,055
1	140	KNR	202-15-01-07-00 Malowanie 2-krotne farbą emulsyjną tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	2,055
1	190	KNR	035-01-34-05-00 Próba drożności przewodów wentylacyjnych grawitacyjnych	metr	14,000
1	191	KNKB	002-11-02-01-00 Zabezpieczenie podłóg, mebli i sprzętu kuchennego folią	m2	130,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	Roboty w maszynowni i komorze przy czerpni powietrza oraz sterowanie czujnikiem CO2 w kuchni				
2	33	KNR	217-01-30-02-02 Demontaż kaset z filtrami olejowymi typ C=630 mm	szt	2,000
2	40	KNR	217-01-38-03-01 Montaż kaset z filtrami olejowymi 630 mm	szt	2,000
2	50	KNR	217-01-30-02-02 Demontaż wentylatora wywiewu Fk50	szt	1,000
2	60	KNR	217-02-04-01-10 Montaż wentylatora wywiewu wydajności 8500 m3/h z amortyzatorem, króćcem elastycznym amortyzującym	szt	1,000
2	70	KNKB	041-04-02-01-00 Demontaż wymiennika poł. szeregowo C-63/1 szt. 2 i montaż wymiennika z króćcami gładkimi typu JAD-D2-6/50 czujnikami w funkcji temperatury powietrza	szt	1,000
2	350	KNR	508-02-09-02-04 Wymiana częściowa zasilania wymiennika i wentylatora - ułożenie przewodu wtynkowego YDYt 5x2,5 w podłożu niebetonowym, z wykuciem bruzdy i zagipsowaniem oraz wyprawieniem	metr	29,000
2	351	KNKB	041-04-03-01-00 Montaż sterownika załączania z czujnikami zawartości CO2	kmpl	1,000
2	360	KNR	508-02-09-03-00 Ułożenie przewodu wtynkowego YDYt 3x2,5 układany w podłożu niebetonowym, z wykuciem bruzdy i zagipsowaniem oraz wyprawieniem	metr	16,000
2	370	KNR	508-03-03-02-00 Montaż puszkii 75x75 dla przewodów o przekroju 1,5 i 2,5 mm ² wtynkowo	szt	5,000
2	380	KNR	508-03-07-02-00 Montaż na gotowym podłożu wyłącznika jednobiegunowego podtynkowego	szt	1,000
2	390	KNR	508-03-07-02-00 Montaż na gotowym podłożu gniazdka 230V, w tym wymiana gniazda istniejącego	szt	2,000
2	430	KNNR	N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	10,000
2	440	KNNR	N005-13-03-01-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000
2	450	KNNR	N005-13-03-02-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar następny	szt	3,000
2	460	KNNR	N005-13-05-01-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	1,000
2	470	KNNR	N005-13-05-02-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna	szt	12,000
2	480	KNNR	N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemiającej	szt	4,000
4	Odpady - stają się własnością wykonawcy				
4	10	KNKB	001-00-00-00-00 Odzysk złomu stalowego z instalacji wentylacyjnej	kg	29,000
4	20	KNKB	001-03-15-04-00 Pozostałe odpady	m ³	1,300