

PRZEDMIAR ROBÓT ZZN-16-002

Budowa: Dobudowa przewodów wentylacyjnych
 Lokalizacja: Poznań, ul. Stawna 8
 Inwestor: Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych sp. z o.o.
 60-770 Poznań, ul. Matejki 57

PRZEDMIAR ZZN-16-002

Strona 1

25-03-2016

SYKAL-002685

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
I	Roboty budowlane				
I	10	KNNR	N003-03-03-01-00 Przebicie otworów w stropach do przewodów wentylacyjnych wg wyliczenia: 12 otworów x 0,5 x 0,5 x 0,6 [m] = 1,8 m ³ - z użyciem rusztowań wewnętrznych i elektronarzędzi do precyzyjnego wycinania oraz wybierania różnych materiałów: okładzin, posadzek, tynków, podbicia z drewna z drewna, wypełnień murarskich itp. m ³		1,800
I	20	KNNR	N003-03-02-01-03 Uzupełnienie i zamurowanie z uszczelnieniem otworów w stropach po montażu rur wentylacyjnych wg wyliczenia: 1,8 - 12*3,14*0,125*0,125*0,6 = 1,8-0,353=1,447 z zastosowaniem taśm elastycznych, wypełnienia pianką poliuretanową, masami murarsko-tynkarskimi m ³		1,447
I	40	WKNR	W401-12-16-01-00 Zabezpieczenie podłóg i otoczenia folią wg wyliczenia: 12 x 10 m ²	m ²	120,000
I	41	KNR	401-07-13-01-00 Uzupełnienie i przecieranie tynku wokół wlotu przewodów wg wyliczenia: 12 x (0,5 x 0,5)*1,2 = 3,6 m ²	m ²	3,600
I	50	WKNR	W202-20-11-02-00 Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku wg wyliczenia jw	m ²	3,600
I	70	KNR	202-15-05-09-00 Fluatowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych 3,6 * 1,2 (obrzeża 20%)	m ²	4,320
I	80	KNR	202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	4,320
I	90	KNR	401-07-13-01-00 Uzupełnienia wykończenia podłóg i dachu wokół przejść wentylacji - stosownie do występujących okładzin [analogia]	m ²	4,320
I	91	WKNR	W202-20-04-04-00 Obudowa rur z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 50-02 dwuwarstwowo wg wyliczenia: 4*0,9+4*1,2+4*1,5=14,4	m ²	14,400
I	92	KNR	202-08-15-02-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach z płyt gipsowych z otaczającym obrzeżem: 14,4*1,1= 15,84	m ²	15,840
I	93	KNR	202-15-05-09-00 Fluatowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych 15,84*1,1 (obrzeża 10%)	m ²	17,424
I	94	KNR	202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	17,424
I	101	KNR	401-01-08-13-00 Wywóz gruzu i odpadów innymi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km; 1,8*2,5(ładunek przestrzenny)*0,95 = 4,3 metry przestrzenne	m ³	4,300
I	111	KNR	401-01-08-14-00 Dodatek za kolejne 10 km	m ³	4,300
I	141	MAT	0000000 Turbo went z kołnierzem TU 150/250 CHCH	szt	3,000
I	151	MAT	0000001 Systemowe uszczelnienie na dachu, typu DARCO	szt	3,000
I	161	MAT	0000002 Miska z odprowadzeniem skroplin MSD 150/250-X	szt	3,000
I	171	MAT	0000003 Kratka wentylacyjna	szt	3,000
I	181	MAT	0000004 Trójkąt TRD 150/250/90-X	szt	3,000
I	182	MAT	0000051 Obejma mocująca OMD 250 - x	szt	24,000
I	191	MAT	0000005 Podpora pośrednia PPD 150/250-X	szt	12,000
I	201	MAT	0000006 Rura wentylacyjna RDP 150/250/1000	szt	30,000
I	211	MAT	0000007 Rura wentylacyjna RDP 150/250/500	szt	12,000
I	221	MAT	0000008 Rura wentylacyjna RDP 150/250/250	szt	10,000
I	231	MAT	0000009 Podpora przejściowa PJD 150/250-X	szt	12,000
I	241	MAT	0000010 Kolano KSD 150/250/90-X	szt	6,000
I	243	KNR	401-03-03-02-00 Zamurowanie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,35x0,35x3=0,37	m ²	0,370

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	248	KNR	401-07-13-01-00 Uzupełnienie i przecieranie tynku po robotach zamurowania otworów wentylacyjnych 0,37*1,2	m ²	0,444
1	249	WKNR	W202-20-11-02-00 Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego na tynku wg wyliczenia: 0,444*1,1	m ²	0,488
1	250	KNR	202-15-05-09-00 Fluatowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych	m ²	0,488
1	251	KNR	202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	0,488
2	Badania, odbiory, dokumentacja				
2	10	000-00-00-00-00	Badanie skuteczności ciągu i szczelności przewodów wentylacyjnych [kalkulacja indywidualna]	kmpł	3,000
2	20	000-00-00-00-00	Sporządzenie operatów powykonawczych [kalkulacja indywidualna]	kmpł	3,000

BIOSANITA
ZAKŁAD INŻYNIERII ŚRODOWISKA
Wacław Nowacki
62-020 Swarzędz ul. Kwaśniewskiego 1
NIP 779-15-60-666 tel. 698-660-110