

PRZEDMIAR ROBÓT ZZN-15-001

Budowa: Dobudowa przewodów kominowych - usuwanie usterek po przeglądzie
 Lokalizacja: Poznań, ul. Grunwaldzka 252a
 Inwestor: Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych sp. z o.o.
 60-770 Poznań, ul. Matejki 57

PRZEDMIAR ZZN-15-001

Strona 1

12-12-2015

SYKAL-002685

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Roboty budowlane				
1	10	KNNR N003-03-03-01-00	Przebicie otworów w stropach do przewodów wentylacyjnych wg wyliczenia: 10 otworów x 0,3 x 0,3 x 0,4 [m] = 0,648 m ³ - z użyciem rusztowań wewnętrznych i elektronarzędzi do precyzyjnego wycinania oraz wybijania różnych materiałów: okładzin, posadzek, tynków, podbicia z drewna z drewna, wypełnienia masami murarskimi itp.	m ³	0,360
1	20	KNNR N003-03-02-01-03	Uzupełnienie i zamurowanie z uszczelnieniem otworów w stropach po montażu rur wentylacyjnych wg wyliczenia: 0,360 - (10*0,4*0,25*0,25/4) = 0,36 - 0,0625 = 0,2975 z zastosowaniem taśm elastycznych, wypełnienia pianką poliuretanową, masami murarsko-tynkarskimi	m ³	0,298
1	40	WKNRW401-12-16-01-00	Zabezpieczenie podłóg folią wg wyliczenia: 10 x 4 m ²	m ²	40,000
1	50	WKNRW202-20-11-02-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku wg wyliczenia: 10 szt x 0,09 m ² = 0,99	m ²	0,990
1	60	KNR 401-07-13-01-00	Przecieranie tynku wokół wlotu przewodów	m ²	0,990
1	70	KNR 202-15-05-09-00	Fluotowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych 0,99 * 1,2 (obrzeża 20%)	m ²	1,188
1	80	KNR 202-15-05-01-00	Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	1,188
1	90	KNR 401-07-13-01-00	Uzupełnienia wykończenia podłóg i dachu wokół przejść wentylacji - stosownie do występujących okładzin [analogia]	m ²	1,188
1	100	KNR 401-01-08-13-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km; 0,298x1,3	m ³	0,387
1	110	KNR 401-01-08-14-00	Dodatek za kolejne 10 km	m ³	0,387
1	120	CEN 202-01-29-02-00	Montaż przewodu wentylacyjnego z rur i kształtek systemowych [analogia]	kmpł	1,000
1	140	MAT 0000000	Turbo went z kolnierzem TU 150/250 CHCH	szt	4,000
1	150	MAT 0000001	Systemowe uszczelnienie na dachu, typu DARCO	szt	4,000
1	160	MAT 0000002	Miska z odprowadzeniem skroplin MSD 150/250-X	szt	4,000
1	170	MAT 0000003	Kratka wentylacyjna	szt	4,000
1	180	MAT 0000004	Trójnik TRD 150/250/90-X	szt	4,000
1	181	MAT 0000051	Obejma mocująca OMD 250 - x	szt	24,000
1	190	MAT 0000005	Podpora pośrednia PPD 150/250-X	szt	12,000
1	200	MAT 0000006	Rura wentylacyjna RDP 150/250/1000	szt	25,000
1	210	MAT 0000007	Rura wentylacyjna RDP 150/250/500	szt	8,000
1	220	MAT 0000008	Rura wentylacyjna RDP 150/250/250	szt	6,000
1	230	MAT 0000009	Podpora przejściowa PJD 150/250-X	szt	10,000
1	240	MAT 0000010	Kolano KSD 150/250/90-X	szt	8,000
1	241	KNNR N003-03-02-01-03	Uzupełnienie i zamurowanie z uszczelnieniem otworów w stropach po montażu rur wentylacyjnych wg wyliczenia: 0,360 - (10*0,4*0,25*0,25/4) = 0,36 - 0,0625 = 0,2975 z zastosowaniem taśm elastycznych, wypełnienia pianką poliuretanową, masami murarsko-tynkarskimi	m ³	0,298

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	242	KNR	401-03-03-02-00 Zamurowanie otworu kominowego z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły; $0,25 \times 0,25 \times 7 = 0,438$	m ²	0,438
1	243	KNR	401-03-53-01-00 Wykucie otworu w ścianie z cegieł; $3 \times 0,09$	m ²	0,270
1	244	KNR	217-01-37-01-00 Kratki wentylacyjne do kanałów murowanych typ A o obwodach do 1000	szt	3,000
1	245	KNR	217-01-37-02-00 Wykonanie otworu w drzwiach łazienki i montaż kratki nawiewnej 220 cm2	szt	3,000
1	246	KNKB	041-01-09-05-20 Wymiana rury spalinowej na kwasoodporną średn. 150	metr	2,000
1	247	KNR	243-05-01-09-00 Wymiana drzwiczek rewizyjnych kominów	szt	18,000
1	248	KNR	202-02-19-05-00 Nakrywy betonowe kominów średniej grub 7 cm: $90 \times 0,12 \times 0,5 = 5,4 \times 1,2$	m ²	6,480
2	Badania, odbiory, dokumentacja				
2	10	000-00-00-00-00	Badanie skuteczności ciągu i szczelności przewodów wentylacyjnych [kalkulacja indywidualna]	kmpl	1,000
2	20	000-00-00-00-00	Sporządzenie operatów powykonawczych [kalkulacja indywidualna]	kmpl	1,000

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