

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja Wentylacji Kuchnia Pokazowa
ADRES INWESTYCJI : Minikowo dz 656/15
INWESTOR : Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie
ADRES INWESTORA : 89-122 Minikowo gm Nakło nad Notecią
WYKONAWCA ROBÓT : ECOSAN Wiesław Michalski
ADRES WYKONAWCY : 87-100 Toruń ul. Grudziądzka 8/24
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Muszytowski
DATA OPRACOWANIA : 13.10.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PROJEKTANT:

INWESTOR :

Data opracowania
13.10.2012

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1	KNRW 2-17 d.1 0206-01	Wentylator łazienkowy DECOR 200 CRZ	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNRW 2-17 d.1 0206-01	Wentylator łazienkowy DECOR 100 CRZ	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 2-17 d.1 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR-W 2-17 d.1 0201-02	Wentylatory promieniowe o śr.otworu ssącego do 250 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 180 kg)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-17 d.1 0201-05	Wentylatory promieniowe o śr.otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 400 kg)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 7-24 d.1 0130-02	Centrale wentylatorowe wiszące	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-17 d.1 0213-01	Podstawy amortyzacyjne pod wentylatory promieniowe o śr.otworu ssącego do 400 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-02 d.1 0122-03 analogia	podstawy murowane pod wentylatory	m ³		
		(0.5*0.5*0.5)*2	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
9	KNR-W 2-17 d.1 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		2.8*1.5	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
10	KNR-W 2-17 d.1 0115-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 315 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
		1*5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR-W 2-17 d.1 0115-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 400 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
		1.26*2.5	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
12	KNR-W 2-17 d.1 0115-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
		0.5*14	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNR-W 2-17 d.1 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR-W 2-17 d.1 0143-06	okap kuchenny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-17 d.1 0140-02	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 280 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR-W 2-17 d.1 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
18	KNR 7-28 d.1 0209-01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm ² w ścianach murowanych	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
19	KNR-W 2-17 d.1 0146-04	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 3260 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 7-08 d.1 0301-02	Układy sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym,przepustnicą lub rezystorem	ukl.		
		3	ukl.	3.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR-W 2-17	Nawiewniki NG110A	szt.	RAZEM	3.000
d.1	0139-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01	10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNRW 217	Uruchomienie i regulacja	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 7-28	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 300 mm w ścianach betonowych o grub.do 20 cm	otw.		
d.1	0204-12	4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 7-28	Przebiecie otworów w stropach żelbetowych o grub.do 15 cm dla przewodów instalacyjnych o śr.do 100 mm	otw.		
d.1	0207-11	2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 7-28	Przebiecie otworów w stropach żelbetowych o grub.do 15 cm dla przewodów instalacyjnych - dod.za dalsze 50 mm średnicy	otw.		
d.1	0207-12	Krotność = 2			
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 7-28	Przebiecie otworów w stropach żelbetowych o grub.do 15 cm dla przewodów instalacyjnych - dod.za dalsze 50 mm średnicy	otw.		
d.1	0207-12	Krotność = 6			
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000