

WCZT_Wykonanie połączeń funkcjonalnych pomiędzy centralami wentylacyjnymi A2/NW-1 i A2/NW3 celem zapewnienia wentylacji dla pomieszczeń bloku boksów dla zwierząt w przypadku awarii centrali podstawowej A2/NW-1

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WIELKOPOLSKIE CENTRUM ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII W POZNANIU - KAMPUS MORASKO
ADRES INWESTYCJI : ul. Umultowska 85, 61-614 Poznań
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Wienawskiego 1; 61-712 Poznań
BRANŻA : Sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 10.06.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.06.2016

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA WENTYLACJI			
1.1		Dostawa i montaż kanałów wentylacyjnych			
1 d.1.1	KNR-W 2-17 0103-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 % 37.31	m ² m ²	 37.310	 37.310
2 d.1.1	KNR-W 2-17 0103-07	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 8000 mm - udział kształtek do 65 % 1.5	m ² m ²	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500
1.2		Dostawa i montaż izolacji			
3 d.1.2	KNR 2-16 0305-04	Izolacja płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową, grubość izolacji 40 mm, powierzchnie płaskie - izolacja kanałów went. prostok. (analogia, w nakł.M taśma zamiast drutu 3,15 m/m ²) 4.8	m ² m ²	 4.8	 4.8
4 d.1.2	KNR 2-16 0603-01	Płaszcz ochronny z blachy ocynkowanej o grubości 0.55 mm na izolacji powierzchni płaskich 96.18	m ² m ²	 96.180	 96.180
				RAZEM	96.180
1.3		Dostawa i montaż osprzętu wentylacyjnego			
5 d.1.3	KNR-W 2-17 0134-05	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 4000 mm - Przepustnica wielopłaszczyznowa szczelna z siłownikiem typ PWT 800x800 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
6 d.1.3	KNR-W 2-17 0134-05	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 4000 mm - Przepustnica wielopłaszczyznowa szczelna z siłownikiem typ PWT 1200x500 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
7 d.1.3	KNR-W 2-17 0134-09	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 7200 mm - Przepustnica wielopłaszczyznowa szczelna z siłownikiem typ PWT 1830x1830 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.4		Dostawa i montaż nawilzacza			
8 d.1.4	KNR-W 2-17 0328-01	Zraszacz (bloki dysz) do komór zraszania o wielkościach 1-3 (do 28 dysz) - Nawilzacz parowy, elektrodowy ELMC 90 o wydajności 90 kg/h wraz z wyposażeniem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.5		Dostawa i montaż elementów automatyki			
9 d.1.5	KNR 7-08 0104-03	Montaż czujnika temperatury 1	ukł. ukł.	 1.000	 1.000
10 d.1.5	KNR 7-08 0104-03	Montaż czujnika wilgotności 1	ukł. ukł.	 1.000	 1.000
11 d.1.5	KNR 7-08 0301-02	Montaż sterownika typ VENTa 451 A 1	ukł. ukł.	 1.000	 1.000
12 d.1.5	kalk. własna	Przeróbka szafy i okablowanie 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.6		Próby, testy, uruchomienia			
13 d.1.6	kalk. własna	Próby, testy, uruchomienia, itd. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
14 d.1.6	kalk. własna	Programowanie 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000