

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA i DOPOSAŻENIE WARSZTATÓW CENTRUM
KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO ZESPOŁU SZKÓŁ ROLNICZYCH
- WENTYLACJA WYDZIAŁU NAPRAW SAMOCHODOWYCH
ADRES INWESTYCJI : 49-200 GRODKÓW ul. Krakowska 20.
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ ROLNICZYCH - CENTRUM KSZTAŁCENIA
PRAKTYCZNEGO
ADRES INWESTORA : 49-200 GRODKÓW ul. Krakowska 20.
BRANŻA : SANITARNA
DATA OPRACOWANIA : 14.03.2017 r.

WYKONAWCA :

ADAM PAWELAK
Technik Budowlany
upr. budowlane w spec. z dz. 13
architektonicznej
konstrukcyjno-budowlanej
d. 66/82/O

Data opracowania
14.03.2017 r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Posz cz.	Ra- zem
1		WENTYLACJA MECHANICZNA			
1 d.1	KNR 2-17 0156-03	Układ KK - kanał kompensacyjny powietrza zewnętrznego: czerpnia ścienna 300x400 mm, kanał z bl. ocynk 300x400 mm, kanał z bl. ocynk. l=550 m, przepustnica z napędem elektr. LM230A-Sr + pozycjoner SGA24 KPI 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2 d.1	KNR 2-17 0208-01 kalk. własna	Zład WZ wentylacji mechanicznej wywiewnej do pracy zimą - wentylator dachowy VIVER 4-280/1100S z regulatorem STR-1-15L22, podstawa dachowa tłumiąca DSS280, płyta adaptacyjna DKP 280, kłapa zwrotna DVK250, złącze DAS250, kruciec wylotowy DAF 250, kanał wentylacyjny d-250 mm L=1,0 m, przepustnica i dyfuzor wlotowy d-250 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	KNR 2-17 0208-01 kalk. własna	Zład WL wentylacji mechanicznej wywiewnej do pracy latem - wentylator dachowy VIVER 4-355/2700S z regulatorem STR-1-22L22, podstawa dachowa tłumiąca DSS355, płyta adaptacyjna DKP 355, kłapa zwrotna DVK400, złącze DAS400, kanał wentylacyjny d-400 mm L=1,0 m, przepustnica i dyfuzor wlotowy d-400 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1	KNR 2-17 0208-01 kalk. własna	Zład OS - układ odsysania spalin firmy Klimavent: bębnowy odsysacz typ ALAN-U/C-12 z przewodem elastycznym d-100 L=12,0 m, wentylator dachowy WP-8-D N=1,5 kW 400 V, podstawa dachowa BII-200/1000 mm, przewód z blachy stalowej ocynk. d=160 mm L=3000 mm (kpl) 3	szt.		
			szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
5 d.1	KNR 2 1503-01	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5 m do robót wykonywanych na sufitach 1,00*2,00	m ²		
			m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
6 d.1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4)			
7 d.1	KNR 7-28 0205-07	Przebiecie otworów o powierzchni ponad 0.1 do 0.5 m ² dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 ceg. 4	otw.		
			otw.	4,00	
				RAZEM	4,00
8 d.1	KNR 7-28 0208-02	Przebiecie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m ² - konstrukcja stropu żelbetowa - grubość stropu 100 mm 5	otw.		
			otw.	5,00	
				RAZEM	5,00
9 d.1	kalk. indywidualna	Uruchomienie i próba działania instalacji wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej. 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00