

P R Z E D M I A R    R O B Ó T

SZCZYTNO . BUDYNEK SZKOŁY POLICYJNEJ

Data: 2022-04-02

Budowa: INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Obiekt: BUDYNEK SZKOŁY POLICYJNEJ W SZCZYTNIE -POMIESZCZENIA BIUROWE

Zamawiający: WSP SZCZYTNO

ul. Marszałka J. Piłsudskiego 111

Jednostka opracowująca kosztorys: PROJEKTOWANIE INSTALACJI SANITARNYCH

INŻ ROMAN PRZYTUŁA

UL, EMILII PLATRER 7/14

Kosztorys opracowali:

Janusz Królikowski 34/94/OL, .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 KOD CPV 45331210-1 . WENTYLACJA MECHANICZNA				
1.1 KNR 724/153/2	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła Vn =2200m <sup>3</sup> /h , Vw = 2500 m <sup>3</sup> /h z automatyką R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
1.2 KNRW 215/432/2	analogia . Nagrzewnica owdna W.1.2. 5 do C 24/76/98 + osłona kolektora + prowadnice + rozety	2,0		szt
1.3 KNRW 215/411/4 (1)	Zawór 3 drogowy VA-7706-1001 , Fi·32·mm	2,0		szt
1.4 KNRW 217/122/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi 125·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 0,418*3,7 = 1,5466	~1,55		m2
1.5 KNRW 217/122/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi 160·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 0,518*17 = 8,806 0,518*6,5 = 3,367 0,518*9,8 = 5,0764 0,518*2,7 = 1,3986 0,518*7 = 3,626	~22,27		m2
1.6 KNRW 217/122/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi 200·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 0,638*11 = 7,018 0,638*10 = 6,38 0,638*5,5 = 3,509	~16,91		m2
1.7 KNRW 217/122/3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi 250·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 0,798*16 = 12,768 0,798*16,5 = 13,167 0,798*3,5 = 2,793	~28,73		m2
1.8 KNRW 217/122/3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi 315·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 0,999*4,5 = 4,4955 0,999*11 = 10,989	~15,48		m2
1.9 KNRW 217/122/4	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi 400·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1,32*11,5 = 15,18 1,32*11 = 14,52 20 = 20,0	~49,70		m2
1.10 KNRW 217/123/2	Analogia . Przewody elastyczne aluminiowe izolowane Dn 160 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 0,518*38 = 19,684	~19,68		m2
1.11 KNRW 217/136/2 (2)	analogia Rewizje wentylacyjne na przewodach wentylacyjnych Dn 200 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,0		szt
1.12 KNRW 217/136/3 (2)	analogia Rewizje wentylacyjne na przewodach wentylacyjnych Dn 250 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,0		szt
1.13 KNRW 217/155/3	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe, o średnicy 315·mm L=1,0m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,0		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1.14 KNRW 217/155/3	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe, o średnicy 250·mm L=1,00 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
1.15 KNRW 217/131/2	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe,kołowe, typ·B, do przewodów o średnicach 160·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,0		szt
1.16 KNRW 217/131/2	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe,kołowe, typ·B, do przewodów o średnicach 200·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,0		szt
1.17 KNRW 217/140/1	Wwiewniki kołowe, typ·D, o średnicach do 160·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	19,0		szt
1.18 KNRW 217/140/1	Nawiewniki y kołowe, typ·D, o średnicach do 160·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	19,0		szt
1.19	wyc. wł Podłączenie z istniejącą czerpnią powietrzną i wyrzutnią powietrza	2,0		szt
1.20	wyc. wł Podłączenie z istniejącą wentylatorem dachowym	1,0		szt
1.21	wyc. wł Podłączenie instalacji elektrycznej do centrali wentylacyjnej	1,0		kpl
1.22 KNRW 216/301/1 (3)	analogia .Izolacja wentylacji płytami z wełny mineralnej laminowaną folią aluminiową gr 30mm  $(1,55+22,27+16,91+28,73+15,48+47,7)*1,03 = 136,6192$	~136,62		m2
1.23	wyc.wł. Próby , uruchomienie wentylacji mechanicznej , opracowanie dokumentacji powykonawczej, opracowanie instrukcji obsługi	1,0		kpl

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 KOD CPV 45331210-1 . WENTYLACJA MECHANICZNA	