

P R Z E D M I A R      R O B Ó T

INSTALACJA WENTYLACJI I CIEPŁA TECHNOLOG. - Budynek odpraw celnych  
nr 21, Drogowe Przeście Graniczne w Gołdapi

Data: 2007-12-17

Inwestor: Wojewoda Warmińsko - Mazurski, 10-575 Olsztyn, ul.  
Piłsudskiego 7/9

Obiekt: Instalacja wentylacji i ciepła technologicznego

Budowa: Budynek odpraw celnych nr 21, DPG w Gołdapi

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

W. Mojsak

.....

.....

.....

.....

## Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Instalacja wentylacji nawiewnej			
1 KNR 217/103/6 (1) Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 65%, obwód przewodu do 4400·mm, ocynkowane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8,500		m2
2 KNR 217/123/3 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 55%, Fi do 315·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6,300		m2
3 KNR 217/123/4 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 55%, Fi do 400·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	15,400		m2
4 KNR 217/122/2 (POZ. ZAST.) Przewody wentylacyjne elastyczne, ALSD-225 (2.5 m) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,000		m2
5 KNR 217/141/4 (POZ. ZAST.) Nawiewnik rotacyjny ze skrzynką rozprężną, typ NSR-S-S, SKNA-1-A-O-S-I R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	7,000		szt
6 KNR 217/147/2 (1) Czerpnie ściennie kołowe, o średnicy 400·mm, typ USAV-400 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		szt
7 KNR 217/130/5 Przepustnica VS 21 A.DAMP 821x313 - dostawa z centralą R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		szt
8 KNR 217/154/3 Tłumik hałasu VS 21 SLRC - dostawa z centralą R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
9 KNR 217/209/3 Połączenie elastyczne VS 21/30 FLX.CNC 821 - dostawa z centralą R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,000		szt
10 KNR 217/323/1 Centrala wentylacyjna nawiewna, VS-21-R-H/S z wyposażeniem i automatyką, VTS POLSKA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		szt
11 KNRW 216/301/1 (1) Izolacja kanałów matami z wełny mineralnej w płaszczy z folii aluminiowej, grubość izolacji 30·mm	34,800		m2
2 Instalacja wentylacji wywiewnej			
12 KNR 217/123/2 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 55%, Fi do 200·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6,800		m2
13 KNR 217/123/3 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 55%, Fi do 315·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,900		m2
14 KNR 217/123/4 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 55%, Fi do 400·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10,800		m2
15 KNR 217/122/2 (POZ. ZAST.) Przewód wentylacyjny elastyczny ALSD-150 (18.3 M) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8,700		m2
16 KNR 217/138/1 (1) Kratka wentylacyjna standartowa KR 150 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	26,000		szt
17 KNR 217/140/2 Zawór wywiewny KW-OCY-200-VGL R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	9,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
18 KNR 217/150/1 Podstawy dachowe do wentylatora hybrydowego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	32,000		szt
19 KNR 217/150/1 Podstawy dachowe tłumiące do średnicach wylotów 160·mm, typ PTS-160 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,000		szt
20 KNR 217/150/3 Podstawy dachowe tłumiące, o średnicach wylotów 315·mm, typ PTS-315 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		szt
21 KNR 217/206/1 Wentylator łazienkowy, typ EDM 200, VENTURE INDUSTRIES R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	16,000		szt
22 KNR 217/208/1 Wentylator hybrydowy TU150 CHOC-T-H-PK, DARCO R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	32,000		szt
23 KNR 217/208/1 Wentylatory dachowe SILWENT-160, UNIWERSAL R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,000		szt
24 KNR 217/208/2 Wentylatory dachowe SILWENT-315, UNIWERSAL R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		szt
25 KNRW 216/301/1 (1) Izolacja kanałów matami z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej, grubość izolacji 30·mm	27,020		m2
3 Instalacja ciepła technologicznego			
26 KNNR 4/403/3 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn·25·mm	78,000		m
27 KNNR 4/406/2 (1) Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych, rura stalowa	78,000		m
28 KNNR 4/128/2 Płukanie instalacji c.t., w budynkach niemieszkalnych	78,000		m
29 KNR 708/902/1 Montaż siłownika	1,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
30 KNNR 4/519/2 (1) Zawór mieszający trójdrogowy, typ V5433 z siłownikiem 26063L, Dn·20·mm, HONEYWELL	1,000		szt
31 KNR 707/102/1 Pompa UPS 25-50, GRUNDFOS R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		kpl
32 KNNR 4/412/6 Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi·15·mm	2,000		szt
33 KNNR 4/428/3 (1) Rury stalowe przyłączone do centrali, Dn·25·mm	1,000		kpl
34 KNNR 2/1404/4 (1) Malowanie rur stalowych do Fi 50·mm, farba olejna (dm3)	78,000		m
35 KNRW 216/507/1 (1) Izolacja otulinami THERMALLEX - rurociągi Dn 25 mm, izolacja grubości 20·mm	17,880		m2