

PRZEDMIAR ROBÓT

INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - budynek projektowany

Data: 2024-04-12


Kody CPV: 45331210-1 Instalowanie wentylacji

Obiekt: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SIEDZIBY NADLEŚNICTWA SUCHA
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDNĄ
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ROZBIÓRKĄ BUDYNKÓW
GOSPODARCZYCH

Lokalizacja: DZIAŁKA NR EWID. 10367/12, 10367/13, JEDNOSTKA EWID. m. SUCHA
BESKIDZKA, OBRĘB SUCHA BESKIDZKA NR 1215021001

Zamawiający: PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE
NADLEŚNICTWO SUCHA, 34-200 SUCHA BESKIDZKA, UL. ZAMKOWA 7

Autorzy: Rzeczoznawca kosztorysowy inż. Grzegorz Szafarski upr. SKP 003/12 upr. bud.
MAP/0175/OHOE/07

Specjalista d/s Kosztorysowania

inż. Grzegorz Szafarski

Spis działów przedmiaru robót

| Nr | Nazwa działu robót |
|----|---|
| 1 | Kody CPV: 45331210-1 Instalowanie wentylacji INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - budynek projektowany |

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Krot ność |
|----|------------------------|---|-----|--------|--------------|
| | Kosztorys | INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - budynek projektowany | | | |
| 1 | Element | INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - budynek projektowany | | | |
| 1 | KNRW 2-17 321/7 | Centrala nawiewno-wyiewna z odzyskiem ciepła - Vn=4100m3/h, Vw=3900m3/h nagrzewnica elektryczna - 12kW - kompletna z automatyką | kpl | 1,00 | |
| 2 | KNR 7-08 201/3 | Układ blokowy systemu elektrycznej regulacji ciągłej - dopłata za montaż automatyki - automatyka w dostawie z centralą | kpl | 1,00 | |
| 3 | KNRW 2-17 154/5 | Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne, Tłumiki akustyczne 800x400x1000 | szt | 2,00 | |
| 4 | KNRW 2-17 154/5 | Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne, Tłumiki akustyczne 600x500x1000 | szt | 2,00 | |
| 5 | KNRW 2-17 205/1 | Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika - Wentylator TD 500/160 Silent | szt | 1,00 | |
| 6 | KNRW 2-17 155/2 | Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe, Tłumiki akustyczne kołowe Dn160x500 | szt | 1,00 | |
| 7 | KNRW 2-17 131/2 | Kłapa przeciwpożarowa FDA-12-T-100 | szt | 8,00 | |
| 8 | KNRW 2-17 131/2 | Kłapa przeciwpożarowa FDA-12-T-125 | szt | 2,00 | |
| 9 | KNRW 2-17 131/3 | Kłapa przeciwpożarowa FDA2-M-200-B24 | szt | 2,00 | |
| 10 | KNRW 2-17 130/6 | Kłapa przeciwpożarowa FDA2-T-450x250 | szt | 1,00 | |
| 11 | KNRW 2-17 210/2 | Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym, o średnicy 315-mm | szt | 1,00 | |
| 12 | KNRW 2-17 210/2 | Złącze przeciwdrganiowe ACOP-PL-160 | szt | 1,00 | |
| 13 | KNRW 2-17 131/1 | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ-B, do przewodów o średnicach do 100-mm | szt | 23,00 | |
| 14 | KNRW 2-17 131/2 | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ-B, do przewodów o średnicach do 125-mm | szt | 20,00 | |
| 15 | KNRW 2-17 131/2 | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ-B, do przewodów o średnicach do 160-mm | szt | 16,00 | |
| 16 | KNRW 2-17 131/2 | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ-B, do przewodów o średnicach do 200-mm | szt | 28,00 | |
| 17 | KNRW 2-17 134/1 (1) | Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe, prostokątne, Przepustnica wielopłaszczyznowa 450x350 | szt | 2,00 | |
| 18 | KNRW 2-17 134/1 (1) | Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe, prostokątne, Przepustnica wielopłaszczyznowa 450x250 | szt | 4,00 | |
| 19 | KNRW 2-17 134/1 (1) | Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe, prostokątne, Przepustnica wielopłaszczyznowa 450x200 | szt | 1,00 | |
| 20 | KNRW 2-17 134/1 (1) | Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe, prostokątne, Przepustnica wielopłaszczyznowa 350x200 | szt | 1,00 | |
| 21 | KNRW 2-17 134/1 (1) | Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe, prostokątne, Przepustnica wielopłaszczyznowa 300x300 | szt | 1,00 | |
| 22 | KNRW 2-17 134/1 (1) | Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe, prostokątne, Przepustnica wielopłaszczyznowa 300x200 | szt | 5,00 | |
| 23 | KNRW 2-17 140/4 | Nawiewnik szczelinowy NS 25-600-4 | szt | 14,00 | |
| 24 | KNRW 2-17 140/4 | Nawiewnik szczelinowy NS 18-600-2 | szt | 8,00 | |
| 25 | KNRW 2-17 140/4 | Nawiewnik szczelinowy NS 18-600-1 | szt | 9,00 | |
| 26 | KNRW 2-17 140/4 | Wywiewnik szczelinowy WS 25-600-4 | szt | 12,00 | |
| 27 | KNRW 2-17 140/4 | Wywiewnik szczelinowy WS 18-600-2 | szt | 8,00 | |
| 28 | KNRW 2-17 140/4 | Wywiewnik szczelinowy WS 18-600-1 | szt | 9,00 | |
| 29 | KNRW 2-17 140/1 | Zawór wentylacyjny Dn125 | szt | 2,00 | |
| 30 | KNRW 2-17 140/1 | Zawór wentylacyjny Dn100 | szt | 22,00 | |
| 31 | KNR 4-01 208/2 | Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 20-cm | szt | 12,00 | |
| 32 | KNR 4-01 209/3 | Przebiecie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10-m2, grubość do 20-cm | m2 | 2,60 | |
| 33 | KNNR 3 303/1 | Przebiecia w ścianach z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej | m3 | 1,24 | |
| 34 | KNNR 3 305/1 | Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej | m3 | 0,69 | |
| 35 | KNNR 3 304/1 | Wykucie wnek w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej | m3 | 0,95 | |
| 36 | KNRW 2-17 122/1 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ- S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 100-mm | m2 | 36,54 | |
| 37 | KNRW 2-17 122/2 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ- S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 125-mm | m2 | 24,62 | |
| 38 | KNRW 2-17 122/2 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ- S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 160-mm | m2 | 30,14 | |
| 39 | KNRW 2-17 122/2 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ- S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 200-mm | m2 | 20,21 | |
| 40 | KNRW 2-17 101/5 (1) | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1800-mm, ocynkowane | m2 | 248,28 | |
| 41 | KNR 34 304/6 | Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych płytami - Mata z wełny mineralnej 40mm z folią Al | m2 | 314,58 | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Krotność |
|----|------------------------|--|-----|-------|----------|
| 42 | KNR 34 304/6 | Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych płytami - Mata z wełny mineralnej 80mm z folią Al | m2 | 45,21 | |
| 43 | KNR 34 304/6 | Izolacja przewodów wentylacyjnych ppoż - Mata z wełny skalnej odporność ogniowa EIS120 | m2 | 5,19 | |
| 44 | KNRW 2-16 601/4 (2) | Plaszcz z blachy stalowej ocynkowanej | m2 | 45,21 | |
| 45 | Kalkulacja własna | Regulacja wydatków powietrza, oznakowanie, uruchomienie systemów wentylacyjnych | kpl | 1,00 | |