

Przedmiar robót

Przebudowa i remont części budynku MDK na potrzeby MZON
w Świętochłowicach przy ul. Harcerskiej 1

wentylacja

| Lp. | Podstawa ustalenia | Opis robót | Jedn. miary | Obmiar |
|-----|-----------------------|------------|----------------|--------|
|-----|-----------------------|------------|----------------|--------|

Dział 1 Grupa 453 Roboty w zakresie instalacji budowlanych i izolacji

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

Rozdział 1 Roboty budowlane

| | | | | |
|---|--|--|-----|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010310-03-020 | Wykucie otworów do przewodów wentylacyjnych | szt | 7,00 |
| 2 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010333-08-020 | Wykonanie otworów budowlanych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 cegły | szt | 7,00 |
| 3 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010333-09-020 | Wykonanie otworów budowlanych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 cegły | szt | 3,00 |
| 4 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010333-13-020 | Wykonanie otworów budowlanych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 3 cegieł | szt | 1,00 |
| 5 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010709-05-020 | Uzupełnienie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem-wap. na ścianach z cegły , otynkowanie w jednym miejscu do 0,5 m2 | szt | 29,00 |

Rozdział 2 CPV 45331210 - 1 Instalowanie wentylacji

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

Układ nawiewny

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|--|--|-----|-------|
| 6 | wg nakładów rzeczowych AW-020 | Nawiewnik okienny higrosterowany EXR.302.HP - dostawa i zamontowanie | szt | 26,00 |
| 7 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-170156-02-020 | Nawiewnik ścienny higrosterowany EHT302 (grubość muru w ceglach) do 2,0 - dostawa i zamontowanie | szt | 2,00 |

Układ wywiewny

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|-------|-------|
| 8 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-170122-02-050 | Przewody wentylacyjne kołowe typ S /Spiro/ z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200 mm przy udziale kształtek do 35% | m2 | 22,70 |
| 1. Przew.went.koł.Spiro z bl.oc.śr.do 200mm | | | | |
| 2. 19,60 | | | 19,60 | |
| 3. Kształtki went.koł."Spiro" oc.śr.do 200mm | | | | |
| 4. 3,10 | | | 3,10 | |
| 5. | | | ----- | |
| 6. Przeniesienie + | | | | 22,70 |
| 9 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-170210-01-020 | Króciec amortyzacyjny ILA-C-125 | szt | 4,00 |
| 10 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-170140-01-020 | Kratka wentylacyjna higrosterowana BX C273 | szt | 5,00 |
| 11 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-170140-01-020 | Kratka wentylacyjna samoregulacyjna BAP 60/125 | szt | 3,00 |
| 12 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-170140-01-020 | Kratka wentylacyjna samoregulacyjna BAP 30/125 | szt | 2,00 |
| 13 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-170208-01-020 | Wentylator centralny akustyczny | szt | 1,00 |
| 14 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-170204-02-020 | Wentylator kanałowy z regulatorem obrotów | szt | 2,00 |
| 15 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-170204-01-020 | Wentylator indywidualny higrosterowalny | szt | 4,00 |

Rozdział 3 CPV 45320000 - 6 Roboty izolacyjne

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------------|--|--|----|-------|
| 16 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020617-0601-040 | Uszczelnienie otworów budowlanych | m | 11,70 |
| 1. 6*0,40+0,50+11*2*0,40 | | | | 11,70 |
| 17 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-340115-01-050 | Izolacja jednowarstwowa przewodów wentylacyjnych matami ALU grubości 20 mm | m2 | 22,70 |

Rozdział 4 Kontrola jakości robót , uruchomienie instalacji

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|--|-----|------|
| 18 | wg nakładów rzeczowych kal.ind.-090 | Sprawdzenie poprawności i jakości wykonania : montażu elementów , połączeń , mocowań , izolacji przewodów | kpl | 1,00 |
| 19 | wg nakładów rzeczowych kal.ind.-090 | Uruchomienie , próba szczelności , regulacja instalacji | kpl | 1,00 |